



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

29 | 2007

18.07.2007

1 806 963 - 1 809 087

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	162	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	162	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	162
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	283	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	283	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	283
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	286	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	286	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	286
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	291	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	291	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	291
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	291	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	291	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	291
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	310	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	310	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	310
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	330	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	330	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	330
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	343	I.7	Date of filing of request for examination	343	I.7	Date de présentation de la requête en examen	343
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	357	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	357	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	357
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	358	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	358	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	358
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	358	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	358	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	358
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	362	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	362	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	362
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	362	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	362	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	362
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	362	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	362	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	362
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	362	I.11(1)	Licences	362	I.11(1)	Licences	362
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	363	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	363	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	363

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	364	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	364	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	364
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	364	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	364	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	364
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	369	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	369	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	369
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	369	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	369	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	369
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	369	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	369	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	369
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	369	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	369	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	369
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	369	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	369	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	369
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	394	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	394	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	394
<b>I.12(8)</b>	Anmelder (Name/Anschrift)	—	<b>I.12(8)</b>	Applicant (name/address)	—	<b>I.12(8)</b>	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	400	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	400	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	400
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	409	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	409	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	409
<b>I.12(11)</b>	Veröffentlichungssprache	—	<b>I.12(11)</b>	Publication language	—	<b>I.12(11)</b>	Langue de publication	—
<b>I.12(12)</b>	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	<b>I.12(12)</b>	Date and kind of publication of the European patent application	—	<b>I.12(12)</b>	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	429	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	429	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	429
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	429	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	429	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	429
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(16)</b>	Separate publication of the European search report	—	<b>I.12(16)</b>	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	430	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	430	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	430
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	430	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	430	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	430
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	430	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	430	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	430
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	431	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	431	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	431
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	431	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	431	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	431
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	Verschiedenes	—	<b>I.12(32)</b>	Miscellaneous	—	<b>I.12(32)</b>	Divers	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	432	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	432	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	432
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	432	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	432	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	432
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	565	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	565	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	565
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	568	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	568	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	568
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	578	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	578	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	578
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	579	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	579	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	579
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	824	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	824	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	824
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	829	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	829	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	829
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	845	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	845	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	845
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	845	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	845	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	845
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	846	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	846	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	846
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	846	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	846	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	846
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	847	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	847	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	847
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	847	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	847	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	847
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	847	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	847	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	847
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	847	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	847	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	847
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	847	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	847	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	847
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	847	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	847	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	847
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	848	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	848	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	848
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	848	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	848	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	848
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	848	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	848	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	848
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	849	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	849	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	849
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	851	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	851	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	851
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—

II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	852	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	852	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	852
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	852	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	852	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	852
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	886	III.2	Public notification under Rule 80	886	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	886
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	888	III.3	Reprints after corrections	888	III.3	Réimpressions en raison de corrections	888

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

**Abschnitt II.12(2)**

Verfahrenssprache

**Abschnitt II.12(17)**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

**Abschnitt II.12(18)**

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

**Abschnitt II.12(20)**

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

**Abschnitt II.12(21)**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.12(22)**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.12(23)**

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

**Abschnitt II.12(24)**

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

**Abschnitt II.12(25)**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.12(26)**

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

**Abschnitt II.12(27)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(28)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(29)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(30)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(31)**

Variabler Text

**Abschnitt III.2**

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

**Abschnitt III.3**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

**Section II.12(2)**

Procedure language

**Section II.12(17)**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.12(21)**

Date of revocation decision

**Section II.12(22)**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.12(23)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(24)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(25)**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(28)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(29)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(30)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(31)**

Free text

**Section III.2**

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

**Section III.3**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

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

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

**Section II.12(2)**

Langue de procédure

**Section II.12(17)**

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

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

**Section II.12(21)**

Date de la décision de révocation

**Section II.12(22)**

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

**Section II.12(23)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(24)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(25)**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.12(28)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.12(29)**

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

**Section II.12(30)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section II.12(31)**

Texte libre

**Section III.2**

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

**Section III.3**

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



I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 61/00** (11) **1 806 963 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 05812634.3 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(86) IB 2005/003105 21.09.2005  
(87) WO 2006/035314 2006/14 06.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 27.09.2004 IT RE20040115  
(54) • **KORB FÜR SCHALENTIERZUCHT**  
• **A BASKET FOR SHELLFISH FARMING**  
• **PANIER POUR CONCHYLICULTURE**  
(71) ACQUA & CO. SRL, Via Augura, 5/A, 42023 Cadelbosco di Sopra, IT  
ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA SRL, Via Puccini, 29, 44100 Ferrara, IT  
(72) MAGNANINI, Giovanni, 42100 Reggio Emilia, IT  
TUROLLA, Edoardo, 44020 Goro, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A01K 61/00** (11) **1 806 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815661.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039536 28.10.2005  
(87) WO 2006/050386 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 976641 14.04.2005 US 671861 P  
(54) • **BEGRENZUNGSGÄUZE FÜR EINE FLOSSEN-FISCH-AQUAKULTUR**  
• **CONTAINMENT PENS FOR FINFISH AQUACULTURE**  
• **ENCEINTE DE CONTENTION POUR L'AQUACULTURE DE POISSONS A NAGEOIRES**  
(71) Ocean farm technologies, 114 Higgins Road North, Searsmont, Maine 04973, US

(72) PAGE, Stephen, H., Searsmont, Maine 04973, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01K 79/00** (11) **1 806 965 A1\***

(25) No (26) En  
(21) 05810693.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000410 28.10.2005  
(87) WO 2006/054900 2006/21 26.05.2006  
(30) 28.10.2004 NO 20044657  
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM FANGEN VON TIERISCHEM PLANKTON ODER SONSTIGEN MIKROORGANISMEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CATCHING ZOOPLANKTON OR OTHER MICROORGANISMS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECOLTE DE ZOOPLANKTON ET AUTRES MICROORGANISMES**  
(71) Sintef Fiskeri Og Havbruk AS, 7465 Trondheim, NO  
(72) ANGELL, Snorre, N-8400 SORTLAND, NO  
RØSVIK, Håvard, N-7046 TRONDHEIM, NO  
JANSSON, Stig, N-7353 BORSA, NO  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **A01K 89/01** (11) **1 806 966 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05759902.9 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001115 22.06.2005  
(87) WO 2006/047974 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004054033  
(54) • **WEITWURFSPULE FÜR ANGELROLLEN**  
• **LONG-DISTANCE CASTING REEL FOR FISHING REELS**  
• **BOBINE LONGUE PORTEE DESTINEE A DES MOULINETS DE PECHE**  
(71) Burk, Günther, Zur Fichtenbank 8, 51674 Wiehl, DE  
(72) Burk, Günther, 51674 Wiehl, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 806 967 A1\***  
**B65G 1/37** **A61M 1/36**

(25) It (26) En  
(21) 04787618.0 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) IT 2004/000536 29.09.2004  
(87) WO 2006/035465 2006/14 06.04.2006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN, LAGERN UND ABGEBEN VON BLUTBEUTELN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING, STORING AND DISTRIBUTING BLOOD BAGS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE RECEPTION, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE SACS DE SANG**  
(71) Angelantoni Industrie SpA, Località Cima-colle, 464, 06056 Massa Martana-Perugia, IT  
(72) ZENOBI, Mauro, I-06083 Bastia Umbra, IT  
VENTURA, Simone, I-06042 Campello sul Clitunno, IT  
NERI, Cristiana, I-06083 Bastia Umbra, IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**A01N 31/04** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 806 968 A2\***  
**C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 05815963.3 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038269 21.10.2005  
(87) WO 2006/062596 2006/24 15.06.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 22.10.2004 US 621552 P 14.06.2005 US 151893 14.06.2005 US 151976  
(54) • **RNAI-MODULATION VON RSV, PIV UND ANDEREN RESPIRATORISCHEN VIREN SOWIE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR**  
• **RNAI MODULATION OF RSV, PIV AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES AND USES THEREOF**  
• **MODULATION PAR ARN INTERFERENCE DES RSV, PIV ET AUTRES VIRUS RESPIRATOIRES ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) South Alabama Medical Science Foundation, Box U-1060, 307 University Blvd, Mobile, AL 36527, US  
(72) BARIK, Sailen, Mobile, AL 36695, US  
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **1 806 969 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05816479.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040146 03.11.2005  
(87) WO 2006/050519 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 624579 P  
(54) • **INSEKTENSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIHYDRONPETALACTON, EINEM ALKOHOL UND EINEM ESTER**  
• **INSECT REPELLENT COMPOSITIONS COMPRISING DIHYDRONPETALACTONE, AN ALCOHOL, AND AN ESTER**  
• **COMPOSITIONS INSECTIFUGES COMPRENANT DE LA DIHYDRONPETALACTONE, UN ALCOOL ET UN ESTER**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) SCIALDONE, Mark, West Grove, Pennsylvania 19390, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 63/00** → (51) **A61K 31/70**

**A01N 65/00** → (51) **A61K 31/70**

**A23C 3/00** → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23C 9/152** (11) **1 806 970 A1\***  
**A23C 3/00** **A61D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05791395.6 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001541 06.10.2005  
(87) WO 2006/037183 2006/15 13.04.2006

- (30) 06.10.2004 AU 2004905761  
(54) • MILCHPRODUKTIONSVERFAHREN  
• MILK PRODUCTION METHOD  
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE LAIT  
(71) Agri-Biotech Pty Ltd, Level 1, 34 Colin Street, West Perth, WA 6005, AU  
(72) TAY, Kwang, Guan, Como, Western Australia 6152, AU  
PENHALE, William, John, Mount Pleasant, Western Australia 6153, AU  
GEERLINGS, Peter, Michael, Baldivis, Western Australia 6171, AU  
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A23C 11/04** → (51) **A23L 1/19**

**A23F 5/14** → (51) **A23L 1/19**

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 806 971 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784203.1 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028516 10.08.2005  
(87) WO 2006/020754 2006/08 23.02.2006  
(30) 11.08.2004 US 600649 P  
06.04.2005 US 668670 P  
(54) • SINNLICH WAHRNEHMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ABGABESYSTEME HIERFÜR  
• SENSATE COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS THEREFOR  
• COMPOSITIONS D'AGENT SENSORIEL ET SYSTEMES DE DELIVRANCE POUR CELLES-CI  
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US  
(72) LAKKIS, Jamileh, Morris Plains, NJ 07950, US  
PETTIGREW, Susan, Suffern, NY 10901, US  
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 806 972 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797432.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010928 11.10.2005  
(87) WO 2006/040127 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 GB 0422632  
(54) • KONFEKT AUF FETTBASIS  
• FAT-BASED CONFECTIONERY PRODUCT  
• PRODUIT DE CONFISERIE A BASE DE GRAISSE  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) TROTTE, Bernard, Fraccionamiento Los Robles Mexico, 52000, MX  
MASANI, Ruzbeh Feroze, Potters Bar EN6 4NL, GB  
(74) Rauline, Mathilde, Nestec S.A. Intellectual Property Department 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 9/26** (11) **1 806 973 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796304.3 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000682 21.10.2005  
(87) WO 2006/042556 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 DK 200401611  
11.01.2005 US 642802 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON STIELEN IN EINER EINRICHTUNG ZUM EINSTECKEN VON STIELEN IN SPEISE-EISKÖRPER  
• DEVICE FOR CONVEYING STICKS IN AN APPARATUS FOR INSERTING STICKS INTO ICE CREAM BODIES  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BATONNETS DANS UN APPAREIL D'INSERTION DE BATONNETS DANS DES BLOCS DE CREME GLACEE  
(71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK  
(72) HAGEMEISTER, Jørgen, Juel, DK-2730 Herlev, DK  
MØRCH, Ole, Christian, DK-5700 Svendborg, DK  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A23J 3/08** → (51) **A23L 1/20**

**A23J 3/16** → (51) **A23L 1/20**

**A23K 1/00** → (51) **A23L 1/305**

**A23K 1/16** → (51) **A23L 1/302**

**A23K 1/16** → (51) **A61D 7/00**

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 806 974 A1\***  
**A23L 2/56** **A23F 5/14**  
**A23C 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05787025.5 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009930 15.09.2005  
(87) WO 2006/045377 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 622297 P  
(54) • BITTERGESCHMACK ENTZIEHENDER KAFFEEWEISSER  
• DE-BITTERING CREAMER  
• COLORANT A BOISSON DESAMERISANT  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BEESON, Christine, Ann, Marysville, OH 43040, US  
LABBE, David, Philippe, CH-1010 Lausanne, CH  
ZELTNER, Peter, CH-3048 Worblaufen, CH  
TUOT, James, Dublin, OH 43017, US  
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 806 975 A1\***  
**A23J 3/16** **A23J 3/08**  
**A23L 1/307** **A23L 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05796750.7 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010691 03.10.2005  
(87) WO 2006/048093 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 EP 04078000  
(54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES LEBENSMITTELS UND EIN GEFRORENES ODER GEKÜHLTES HALBFERTIGLEBENSMITTELPRODUKT ENTHALTENDE VERPACKUNG  
• A METHOD FOR PREPARING A FOOD PRODUCT AND A PACK CONTAINING FROZEN OR CHILLED SE MI-FINISHED FOOD PRODUCT

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ET EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE SEMI-FINI CONGELE OU REFRIGERE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) BODOR, Janos Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Netherlands, NL  
PETTEN, Arjan, Merijn, NL-3581 PD Utrecht, NL  
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/22** (11) **1 806 976 A1\***  
**A23L 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 05805160.8 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010640 30.09.2005  
(87) WO 2006/045404 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 EP 04077910  
(54) • GRANULATFÖRMIGES HILFSPRODUKT FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SPEISEN, DAS MIKROORGANISMENVERKAPSELUNGEN ENTHÄLT, SOWIE WÜRFEL UND TABLETTEN, DIE SOLCH EIN GRANULATFÖRMIGES HILFSPRODUKT FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SPEISEN ENTHALTEN  
• GRANULAR COOKING AID COMPRISING MICROBIAL ENCAPSULATES, AND CUBES AND TABLETS COMPRISING SUCH GRANULAR COOKING AID  
• ADJUVANT CULINAIRE GRANULAIRE RENFERMANT DES CAPSULES MICROBIENNES, ET CUBES ET PASTILLES CONTENANT UN TEL ADJUVANT CULINAIRE GRANULAIRE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) BONNET, Edouard F.J.-V., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
Wurfain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 1/22** → (51) **C07C 59/105**

(51) **A23L 1/226** (11) **1 806 977 A1\***  
**C07C 235/08** **C07C 235/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05791871.6 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000719 06.10.2005  
(87) WO 2006/046853 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04077980  
06.04.2005 PCT/NL2005/000258  
(54) • SUBSTANZEN ZUR GESCHMACKSANPASSUNG  
• FLAVOUR MODULATING SUBSTANCES  
• SUBSTANCES DE MODULATION DE SAVEUR  
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL  
(72) WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL  
RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL



- (51) **A23L 1/23** (11) **1 806 978 A1\***  
**C07D 307/32** **C12P 17/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05814932.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002730 02.11.2005  
(87) WO 2006/048551 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 FR 0411722
- (54) • **STEREOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON GAMMA-LACTONEN**  
• **STEREOSELECTIVE PREPARATION OF GAMMA-LACTONES**  
• **PREPARATION STEREOSELECTIVE DE GAMMA-LACTONES**
- (71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR  
(72) ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, FR  
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR  
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23L 1/23** (11) **1 806 979 A1\***  
**C07D 307/32** **C12P 17/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815293.5 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002729 02.11.2005  
(87) WO 2006/048550 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 FR 0411721
- (54) • **GAMMA-UNDECENOLACTON, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG FÜR KOSMETIKARTIKEL UND ALS NAHRUNGSZUSATZ**  
• **GAMMA-UNDECENOLACTONE, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF FOR COSMETICS AND IN THE FORM OF FOOD ADDITIVES**  
• **GAMMA-UNDECENOLACTONE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS EN COSMETIQUES OU COMME ADDITIF ALIMENTAIRE**
- (71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR  
(72) ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, FR  
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 806 980 A1\***  
**A61K 9/14** **A23L 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05801004.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035237 30.09.2005  
(87) WO 2006/039519 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 955149  
30.09.2004 US 955225  
17.08.2005 US 205874
- (54) • **HITZESTABILE WIRKSTOFFVERKAPSELUNGEN MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT**  
• **THERMALLY STABLE, HIGH TENSILE STRENGTH ENCAPSULATED ACTIVES**  
• **ACTIFS ENCAPSULES THERMIQUEMENT STABLES A CHARGE DE RUPTURE ELEVEE**
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Syosset, NY 11791, US  
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US  
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US

- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- 
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 806 981 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05802643.6 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035760 05.10.2005  
(87) WO 2006/044200 2006/17 27.04.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 13.10.2004 US 963905
- (54) • **KRISTALLINE MALTITZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **CRYSTALLINE MALTITOL COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION**  
• **COMPOSITION DE MALTITOL CRISTALLIN ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) SPI Polyols, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE 19720, US  
(72) STANISZEWSKI, Paul, Newark, DE 19711, US  
CUNNINGHAM, Mary, Lou, Wilmington, DE 19810, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A23L 1/236** → (51) **C07C 59/105**

**A23L 1/30** → (51) **C07C 59/105**

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 806 982 A1\***  
**A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05791352.7 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001458 23.09.2005  
(87) WO 2006/034570 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 613824 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER GEWICHTSZUNAHME UND FUTTERMITTELVERWERTUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING WEIGHT GAIN AND FEED CONVERSION**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR FAVORISER LE GAIN DE POIDS ET LA CONVERSION D'ALIMENTS**
- (71) Chemaphor Inc., 100 Sussex Drive, Ottawa, ON K1A 0R6, CA  
(72) BURTON, Graham, Ottawa, Ontario K1W 1C2, CA  
DAROSZEWSKI, Janusz, Ottawa, Ontario K1J 6A8, CA  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A23L 1/304** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 806 983 A1\***  
**A23K 1/00** **A61K 31/198**  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05799655.5 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000068 28.10.2005

- (87) WO 2006/046880 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 PL 37093704
- (54) • **NÄHRMITTEL UND/ODER PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT FÜR DIE PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER SPURENELEMENTABSORPTION AUS DEM VERDAUUNGSTRAKT**  
• **NUTRITIONAL AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR USE IN PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISTURBANCES IN MICROELEMENTS ABSORPTION FROM THE ALIMENTARY CANAL**  
• **PREPARATION NUTRITIVE ET/OU PHARMACEUTIQUE DESTINÉE A ETRE UTILISÉE EN PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT DE TROUBLES DANS L'ABSORPTION DE MICRO-ELEMENTS A PARTIR DU TUBE DIGESTIF**
- (71) SGP & SONS AB, Bankgatan 15 B, 223 52 Lund, SE  
Pierzynowski, Stefan G., Bankgatan 15B, 223 52 Lund, SE  
Pierzynowski, Lukasz, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL  
Pierzynowski, Kacper, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL  
(72) SGP & SONS AB, 223 52 Lund, SE  
Pierzynowski, Stefan G., 223 52 Lund, SE  
Pierzynowski, Lukasz, 02784 Warszawa, PL  
Pierzynowski, Kacper, 02784 Warszawa, PL  
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/20**

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 806 984 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05800119.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034766 27.09.2005  
(87) WO 2006/049756 2006/19 11.05.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 29.10.2004 US 976433
- (54) • **VERFAHREN ZUM FEUCHTHALTEN VON GEGARTEN NAHRUNGSMITTELN MITTELS PEPTID**  
• **PROCESS FOR RETAINING MOISTURE IN COOKED FOOD WITH PEPTIDE**  
• **PROCESSUS DE RETENTION D'HUMIDITE DANS UN ALIMENT CUIT AVEC UN PEPTIDE**
- (71) Proteus Industries, Inc., 15 Great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, SE  
(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, MA 01938, US  
WILLIAMSON, Peter, G., Gloucester, MA 01930, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A23L 1/32** → (51) **A23L 1/20**

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/22**

**A23L 2/56** → (51) **A23L 1/19**

**A24F 25/00** → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 806 985 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05818741.0 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038672 25.10.2005  
(87) WO 2006/047642 2006/18 04.05.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 25.10.2004 US 621977 P  
(54) • MEHRZWECKHANDSCHUH  
• MULTIPURPOSE GLOVE  
• GANT MULTIFONCTIONNEL
- (71) Joint Protection Products, LLC, 89 Black Ball Hill Road, Dennis, MA 02638, US
- (72) WILBERT, Paula, S., Dennis, MA 02638, US  
LAWSON, Judy, L., Collwich, KS 67030, US  
PROCTOR, Nancy, Q., Centerville, MA 02632, US
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 806 986 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05807785.0 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002416 30.09.2005  
(87) WO 2006/045912 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 FR 0411457  
15.12.2004 US 635947 P  
(54) • SCHUTZHELM MIT BEWEGLICHEM KINNSCHUTZ, BESONDERS GEEIGNET ZUM MOTORRADFAHREN  
• PROTECTIVE HELMET WITH MOVABLE CHIN GUARD, WHICH IS PARTICULARLY SUITABLE FOR MOTORCYCLING  
• CASQUE DE PROTECTION A MENTONNIERE MOBILE, NOTAMMENT POUR LE MOTOCYCLISME
- (71) Shark SA, ZAC de la Valentine 110 route de la Valentine, 13396 Marseille Cedex 11, FR  
(72) BERTHIER, Philippe, Georges, Emile, F-13220 La Mede, FR  
TESTON, André, Lucien, Cyprien, F-13007 Marseille, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A44B 17/00** (11) **1 806 987 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808897.2 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037454 18.10.2005  
(87) WO 2006/044897 2006/17 27.04.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 18.10.2004 US 619659 P  
29.08.2005 US 214271  
(54) • SCHNELLÖSE-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND -VERFAHREN, BESONDERS FÜR UMWANDELBARE SCHUHE MIT VERDECKTER VERBINDUNG  
• A QUICK RELEASE LOCKING MECHANISM AND METHOD, ESPECIALLY FOR A HIDDEN-TYPE CONVERTIBLE SHOE  
• MECANISME ET PROCEDE DE FIXATION A LIBERATION RAPIDE, UTILISE EN PARTICULIER DANS UNE CHAUSSURE CONVERTIBLE
- (71) Pearce, Frank Gerald, 301 S. Sherman Street No. 204, Richardson TX 75081, US  
(72) Pearce, Frank Gerald, Richardson TX 75081, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 806 988 A2\***  
**A61F 13/62**  
(25) En (26) En  
(21) 05799914.6 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003442 18.07.2005  
(87) WO 2006/008662 2006/04 26.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 21.07.2004 US 896220  
11.07.2005 US  
(54) • KLETTVERSCHLUSSVORRICHTUNG  
• A HOOK AND LOOP FASTENER DEVICE  
• FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE
- (71) APLIX S.A., 19 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
(72) LESTER, Donald, H., Waxhaw, NC 28173, US  
LUNCEFORD, David, L., Kingsport, TN 37660, US  
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 806 989 A1\***  
**A61F 13/62**  
(25) De (26) De  
(21) 05800396.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011492 27.10.2005  
(87) WO 2006/048173 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004053469  
(54) • SCHLAUFENBILDENDES VLIESTOFFMATERIAL FÜR EIN MECHANISCHES VER-SCHLUSSMITTEL  
• LOOP-FORMING NONWOVEN MATERIAL FOR A MECHANICAL CLOSURE ELEMENT  
• MATIERE NON TISSEE FORMANT DES BOUCLES COMME ELEMENT D'OBTURATION MECANIQUE
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) STUPPERICH, Hans-Peter, 89552 Heidenheim, DE  
HORNUNG, Fridmann, 73466 Lauchheim, DE  
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE  
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 806 990 A2\***  
**A46B 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05796716.8 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010248 22.09.2005  
(87) WO 2006/034815 2006/14 06.04.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 28.09.2004 IT MO20040251  
(54) • WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN  
• TOOL FOR CLEANING SURFACES  
• OUTIL DE NETTOYAGE DE SURFACES
- (71) Dondi, Andrea, Via Avanzini, 1, 41041 Casalalbo (Modena), IT  
Dondi, Roberto, Via Avanzini, 1, 41041 Casalalbo (Modena), IT  
(72) DONDI, Roberto, I-41041 Casalalbo (MO), IT

- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

**A46B 13/00** → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 806 991 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826192.6 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040492 07.11.2005  
(87) WO 2006/052999 2006/20 18.05.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 05.11.2004 US 625555 P  
(54) • UNTERMONTIERTE GLEITFLÄCHE FÜR EINE LADE  
• UNDERMOUNT DRAWER SLIDE  
• GLISSIERE PLACEE SOUS UN TIROIR
- (71) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US  
(72) MILLIGAN, Charles, A., Hacienda Heights, California 91745, US  
CHI, Quinn, El Monte, California 91733, US  
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A47B 88/00** → (51) **F25D 25/02****A47B 88/04** → (51) **F25D 25/02**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 806 992 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793983.7 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031189 01.09.2005  
(87) WO 2006/039043 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614954 P  
(54) • LUFTVORHANG-ZUGANGSANORDNUNG  
• CURTAIN AIR ADMISSION ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ADMISSION D'AIR DE RIDEAU
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US  
(72) ALAHYARI, Abbas, A., Manchester, CT 06040, US  
SAROKA, Mary, D., Syracuse, NY 13215, US  
WINCH, Gary, D., Colchester, CT 06415, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 27/14** (11) **1 806 993 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05786504.0 (22) 06.10.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (86) CH 2005/000585 06.10.2005  
(87) WO 2006/037254 2006/15 13.04.2006  
(30) 07.10.2004 CH 16552004  
(54) • VORRICHTUNG ZUM KIPPEN EINES MIT NAHRUNGSMITTELN FÜLLBAREN BEHÄLTERS IN EINER GROSSKÜCHE UND STEUERINRICHTUNG HIERFÜR  
• DEVICE FOR TILTING A CONTAINER WHICH CAN BE FILLED WITH FOODSTUFFS IN A LARGE-SCALE CATERING ESTABLISHMENT AND CONTROL DEVICE THEREFOR  
• SYSTEME POUR BASCULER UN CONTENANT POUVANT ETRE REMPLI D'ALIMENTS DANS UNE CUISINE PROFESSIONNELLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) Elro (Holding ) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH



(72) STEIGER, Patrick, CH-5612 Villmergen, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **1 806 994 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792586.9 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010229 22.09.2005  
(87) WO 2006/034810 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04077663

(54) • *MISCHVORRICHTUNG, KAFFEEMASCHINE  
MIT MISCHVORRICHTUNG UND VER-  
WENDUNG DER MISCHVORRICHTUNG*  
• *MIXING DEVICE, COFFEE MACHINE PRO-  
VIDED WITH MIXING DEVICE AND USE OF  
MIXING DEVICE*  
• *DISPOSITIF MELANGEUR, MACHINE A  
CAFE EQUIPEE DE DISPOSITIF MELAN-  
GEUR ET UTILISATION DE DISPOSITIF  
MELANGEUR*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) KOOPMAN, Carlos Nikolaas Josef Maria, NL-  
1702 PE Heerhugowaard, NL  
VAN DE LEIJGRAAF, Andreas Raymond, NL-  
1816 TJ Alkmaar, NL  
VERHOEVEN, Romanus Eduard, NL-1703 RK  
Heerhugowaard, NL  
HUIBERTS, Johannes, Theodorus Emerentia,  
NL-1715 TA Spanbroek, NL  
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. -  
Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey,  
CH

**A47J 31/40** → (51) **B65D 81/00**

(51) **A47K 7/03** (11) **1 806 995 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798729.9 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/034655 28.09.2005  
(87) WO 2006/036976 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 613884 P  
25.05.2005 US 684841 P  
21.07.2005 US 701669 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE  
MASCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR A MESH  
CLEANSING DEVICE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN DIS-  
POSITIF DE NETTOYAGE DE TAMIS*

(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial  
Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US  
(72) MYERS, Gary, E., Scottsdale, AZ 85260, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric  
Potter Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A47K 13/04** → (51) **A47K 13/10**

(51) **A47K 13/10** (11) **1 806 996 A2\***  
**A47K 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 05824645.5 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038923 28.10.2005  
(87) WO 2006/050090 2006/19 11.05.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 02.11.2004 US 979039  
25.07.2005 US 187252

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND  
SENKEN EINES TOILETTENSITZES*  
• *TOILET SEAT LIFTING AND LOWERING  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR LEVER ET ABAISSER  
UN SIEGE DE TOILETTES*

(71) Pantos, William P., 1549 San Elijo Ave.,  
Cardiff, CA 92007, US  
Sword, Curtis, 1549 San Elijo Ave., Cardiff,  
CA 92007, US  
(72) Pantos, William P., Cardiff, CA 92007, US  
Sword, Curtis, Cardiff, CA 92007, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh &  
Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 806 997 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05815595.3 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035479 30.09.2005  
(87) WO 2006/039646 2006/15 13.04.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 30.09.2004 US 955923  
30.09.2004 US 955950  
30.09.2004 US 956011  
30.09.2004 US 955922  
30.09.2004 US 956007  
30.09.2004 US 955949

(54) • *VIDEOENDOSKOP*  
• *VIDEO ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE VIDEO*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US  
COUVILLON, Lucine, A., Concord, MA  
01742, US  
TURTURRO, Vincent, Bolton, MA 01740, US  
BOULAIS, Dennis, Danielson, CT 06239, US  
SMITH, David, Needham, MA 02492, US  
CLARK, Richard, J., Norfolk, MA 02056, US  
FANTONE, Stephen, D., Lynnfield, MA  
02139, US  
ORBAND, Daniel, G., Boxford, MA 01921, US  
BRAUNSTEIN, Daniel, J., Arlington, MA  
02474, US  
KNAPP, Keith, Townsend, PA 01886, US  
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Med-  
ina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

(51) **A61B 3/02** (11) **1 806 998 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05798288.6 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/033866 21.09.2005  
(87) WO 2006/034362 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 611638 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS  
DER WIRKUNGEN VON REFLEXIONS-  
HEMMENDEN LINSEN BESCHICHTUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR  
DEMONSTRATING THE EFFECTS OF ANTI-  
REFLECTIVE LENS COATINGS*  
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR METTRE  
EN EVIDENCE LES EFFETS DES TRAITE-  
MENTS ANTIREFLET DES VERRERES DE  
LUNETTES*

(71) Crain, Brian W., 263 Dover Road, Clarksville,  
Tennessee 37042, US  
(72) Crain, Brian W., Clarksville, Tennessee  
37042, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell  
138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham  
B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 806 999 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 21/47**

(25) En (26) En  
(21) 05789395.0 (22) 26.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001469 26.09.2005  
(87) WO 2006/032151 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 US 612521 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE FLUORESCENZ-  
TOMOGRAPHISCHE DARSTELLUNG*  
• *METHOD FOR FLUORESCENCE TOMO-  
GRAPHIC IMAGING*  
• *PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE  
PAR FLUORESCENCE*

(71) ART Advanced Research Technologies Inc.,  
2300 Boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent,  
Quebec H4S 2S4, CA  
(72) INTES, Xavier, Montréal, Québec H2J 1K5,  
CA  
LESAGE, Frédéric, Montréal, Québec H2H  
1Y8, CA  
LAM, Sirithy, F-29200 Brest, FR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-  
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach  
86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 807 000 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05801259.2 (22) 26.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002846 26.09.2005  
(87) WO 2006/032997 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 US 612519 P

(54) • *OPTISCHES DARSTELLUNGSVERFAHREN  
FÜR DIE GEWEBECHARAKTERISIERUNG*  
• *OPTICAL IMAGING METHOD FOR TISSUE  
CHARACTERIZATION*  
• *PROCEDE D'IMAGERIE OPTIQUE POUR  
CARACTERISER DES TISSUS*

(71) ART Advanced Research Technologies Inc.,  
2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St.  
Laurent, Quebec H4S 2A4, CA  
(72) INTES, Xavier, Montréal, Québec H2J 1K5,  
CA  
DJEZIRI, Salim, Montréal, Québec H3S 2E9,  
CA  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach  
860 820, 81635 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 807 001 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05857996.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/004122 07.11.2005  
(87) WO 2006/134421 2006/51 21.12.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 05.11.2004 US 522772 P

(54) • *GERÄT FÜR VERBESSERTE PULSOXY-  
METRIE*  
• *APPARATUS FOR IMPROVED PULSE OXI-  
METRY MEASUREMENT*  
• *APPAREIL DE MESURES AMELIOREES DE  
SPHYGMO-OXYMETRIE*

(71) Envitec-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18,  
23966 Wismar, DE  
(72) LINDNER, Bernd, 23966 Tatkau, DE  
ECKERMANN, Martin, 18055 Rostock, DE  
SCHOLL, Thomas, 23968 Wismar, DE  
GORSKI, Steven, Eagle, WI 53119, US

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al. Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**A61B 5/00** → (51) **G02B 6/36**

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 807 002 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819328.5 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050928 03.11.2005  
(87) WO 2006/048587 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 FR 0411726

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE ANOMALER MEDIZINISCHER EREIGNISSE UND/ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIAGNOSE UND/ODER ÜBERWACHUNG SPEZIELL ZUR BESTIMMUNG DER TIEFE EINER ANÄSTHESIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING ABNORMAL MEDICAL EVENTS AND/OR ASSISTING IN DIAGNOSIS AND/OR MONITORING, PARTICULARLY IN ORDER TO DETERMINE DEPTH OF ANAESTHESIA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION D'EVENEMENTS MEDICAUX ANORMAUX ET/OU D'AIDE AU DIAGNOSTIC ET/OU DE MONITORAGE, EN PARTICULIER POUR LA DETERMINATION DE LA PROFONDEUR D'ANESTHESIE*

(71) Quintin, Luc, 42 Rue des Tuilliers, 69008 Lyon, FR  
Cividjian, Andrei, 33 Chemin du Champlong, 69450 St. Cyr au Mont d'Or, FR

(72) Quintin, Luc, 69008 Lyon, FR

Cividjian, Andrei, 69450 St. Cyr au Mont d'Or, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 5/021** (11) **1 807 003 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05856175.4 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001622 19.10.2005  
(87) WO 2006/079148 2006/31 03.08.2006  
(30) 19.10.2004 AU 2004906016

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PHYSIOLOGICAL MONITORING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE*

(71) The University of Queensland, Sir Fred Schonell Drive, St Lucia, QLD 4067, AU

(72) WATSON, Marcus, Westlake, QLD 4074, AU

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 807 004 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05799901.3 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004249 03.11.2005  
(87) WO 2006/048651 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 GB 0424375

- (54) • *POSITIONSSCHÄTZVERFAHREN AUF MODELLBASIS*
- *MODEL-BASED POSITIONAL ESTIMATION METHOD*
- *PROCEDE D'ESTIMATION DE POSITION BASE SUR UN MODELE*

(71) The Acrobat Company Limited, Unit 13.3.2, The Leathermarket Weston Street, London SE1 3ER, GB

(72) RODRIGUEZ Y BAENA, Fernando Maria, London SE1 ZUR, GB

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

(51) **A61B 6/00** (11) **1 807 005 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05812810.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053494 25.10.2005

(87) WO 2006/046206 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 EP 04105393

- (54) • *TRAGBARE RÖNTGENDETEKTOREINHEIT*
- *PORTABLE X-RAY DETECTOR UNIT*
- *UNITE PORTATIVE DE DETECTEUR A RAYONS X*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MAACK, Hanns-Ingo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LUMMA, Waldermar, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Gipp, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **A61B 6/12** (11) **1 807 006 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05793970.4 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/030991 31.08.2005

(87) WO 2006/028855 2006/11 16.03.2006

(30) 02.09.2004 US 932487

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN UND ANDEREN HERZARRHYTHMIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION AND OTHER CARDIAC ARRHYTHMIAS*
- *METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE ET D'AUTRES ARYTHMIES CARDIAQUES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SRA, Jasbir S. St. Lukes Physician Office Building, Milwaukee, Wisconsin 53215, US

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

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 807 007 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05846579.0 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038919 28.10.2005

(87) WO 2006/050087 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 623624 P

- (54) • *KOORDINATENINSTRUMENTENSATZ*

- *COORDINATE INSTRUMENT SET*
- *ENSEMBLE D'INSTRUMENTS DE COORDINATION*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) ZANNIS, Anthony, Fort Wayne, Indiana 46845, US  
SCHWARTZ, Herbert, Fort Wayne, Indiana 46845, US

MALAVIYA, Prasanna, Fort Wayne, Indiana 46804, US

MCGRATH, Keith, Fort Wayne, Indiana 46580, US

MCADAMS, Danny, Warsaw, Indiana 46582, US

JACOBS, Andrew, Fort Wayne, Indiana 46804, US

FARR, Jack, Indianapolis, Indiana 46327, US  
HOLCOMB, Randall, Memphis, Tennessee 38119, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 807 008 A2\***  
**A61B 17/02**

(25) En (26) En

(21) 05803204.6 (22) 28.09.2005

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

(86) US 2005/034583 28.09.2005

(87) WO 2006/039266 2006/15 13.04.2006  
(88) 15.06.2006

(30) 30.09.2004 US 615544 P  
30.12.2004 US 26342

- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND AUSRICHTEN EINES ZWISCHENWIRBELIMPLANTATS*
- *INSTRUMENT AND METHOD FOR THE INSERTION AND ALIGNMENT OF AN INTERVERTEBRAL IMPLANT*
- *INSTRUMENT ET PROCEDE DESTINES A L'INSERTION ET A L'ALIGNEMENT D'UN IMPLANT INTERVERTEBRAL*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) GRINBERG, Alexander, Newton, MA 02466, US

MCGITTGAN, William, Bourne, MA 02532, US

ZALENSKI, Edward, B., Lakeville, MA 02347, US

GARNER, Ronald, Hull, MA 02045, US  
BURKE, Andrea, Hudson, MA 01749, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 807 009 A1\***  
**A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 05823438.6 (22) 05.10.2005

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

(86) US 2005/036110 05.10.2005

(87) WO 2006/042090 2006/16 20.04.2006

(30) 05.10.2004 US 616238 P  
04.01.2005 US 641551 P

- (54) • *MEHRSTUFIGE KANÜLEN*
- *STEPPED CANNULA*
- *CANULE A PALIERS*

(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502-6541, US

The Regents of the University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US



- (72) BANKIEWICZ, Krzysztof, Oakland, CA 94619, US  
SOMMER, Jurg, M., Orinda, California 94563, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 807 010 A1\***  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06736419.0 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007099 28.02.2006
- (87) WO 2006/093968 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 US 658291 P  
23.02.2006 US 361193
- (54) • *FERNVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DEN EINGRIFF IN KÖRPERGEWEBE*  
• *REMOTE BODY TISSUE ENGAGING METHODS AND APPARATUS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE CONTACT TISSULAIRE DISTANT*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) BRENZEL, Michael, P., St. Paul, Minnesota 55116, US  
DALE, Theodore, P., Minneapolis, Minnesota 55407, US  
COSTELLO, David, M., Waconia, Minnesota 55387, US  
HINDRICH, Paul, J., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/52** → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61B 17/58** (11) **1 807 011 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05813057.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038637 24.10.2005
- (87) WO 2006/049998 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975296
- (54) • *VERSTELLBARE KNOCHENPLATTE*  
• *ADJUSTABLE BONE PLATE*  
• *PLAQUE VISSEE AJUSTABLE*
- (71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US
- (72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US  
TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US  
TATAR, Stephen, L., Montville, NJ 07045, US
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 807 012 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820768.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038489 25.10.2005
- (87) WO 2006/047562 2006/18 04.05.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 25.10.2004 US 621712 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR INTERSPINALEN DISTRAKTION UND ENTSPRECHENDE EINSETZUNGSVERFAHREN*  
• *INTERSPINOUS DISTRACTION DEVICES AND ASSOCIATED METHODS OF INSERTION*

• *DISPOSITIFS DE SEPARATION INTERSPINALE ET PROCEDES ASSOCIES D'INSERTION*

- (71) Lins, Robert E., 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US  
Lins, Loren E., 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US  
Simovitch, Harvey, 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US
- (72) Lins, Robert E., Boca Raton, FL 33432, US  
Lins, Loren E., Boca Raton, FL 33432, US  
Simovitch, Harvey, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 807 013 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05756560.8 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/018470 26.05.2005
- (87) WO 2006/025894 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 US 929298
- (54) • *GEFLOCHTENER ISOLATOR AUS VERBUNDMATERIAL*  
• *COMPOSITE MATERIAL BRAIDED INSULATOR*  
• *MATERIAU COMPOSITE TRESSE A PROPRIETES D'ISOLATION*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) YOUNG, Kimbolt, Newtonville, MA 02460, US  
HUBBS, Gerald M., Bloomington, IN 47404, US
- (74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 807 014 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05817571.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039638 01.11.2005
- (87) WO 2006/050424 2006/19 11.05.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 02.11.2004 US 980700
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERZÖGERUNG EINES ODER MEHRERER SYMPTOME VON PRESBYOPIE*  
• *APPARATUS AND PROCESSES FOR PREVENTING OR DELAYING ONE OR MORE SYMPTOMS OF PRESBYOPIA*  
• *APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE PREVENIR OU DE RETARDER UN OU PLUSIEURS SYMPTOMES DE LA PRESBYTIE*
- (71) Lenticular Research Group LLC, 22 East Chicago Ave. Suite 110, Naperville IL 60540, US
- (72) MCARDLE, George, J., Naperville Illinois 60540, US  
OLEJNICZAK, Brian, L., Pleasanton California 94566, US  
KUSZAK, Jerry, R., Chicago Illinois 60612-3833, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61C 3/00** (11) **1 807 015 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05825468.1 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039715 02.11.2005
- (87) WO 2006/050452 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 979823  
02.11.2004 US 979497  
02.11.2004 US 979504  
02.11.2004 US 979824  
14.12.2004 US 13156  
14.12.2004 US 13160  
14.12.2004 US 13158  
14.12.2004 US 13159  
14.12.2004 US 13157  
14.12.2004 US 13154  
14.12.2004 US 13155  
14.12.2004 US 13152  
14.12.2004 US 12924  
14.12.2004 US 13145  
03.02.2005 US 50126  
07.03.2005 US 74301  
07.03.2005 US 74299  
22.04.2005 US 673851 P  
29.04.2005 US 676546 P  
24.10.2005 US 258465
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNAUSRICHTERN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DENTAL ALIGNERS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'ALIGNEURS DENTAIRE*
- (71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, San Jose, CA 95050, US
- (72) WEN, Huafeng, Redwood City, California 94065, US  
LIU, Frank, Zhenhuan, Redwood City, California 94065, US  
LIU, Gang, Montreal, Quebec H3W 1P8, CA
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61D 7/00** (11) **1 807 016 A2\***  
**A61J 1/00**  
**B65D 51/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05752003.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002372 15.06.2005
- (87) WO 2006/045994 2006/18 04.05.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 25.10.2004 GB 0423706
- (54) • *MEDIKAMENTENAUSGABESYSTEM*  
• *MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
- (71) Curtis, Robert John, Newton House St Brides, Wentloog Newport NP10 8SF, GB
- (72) Curtis, Robert John, Wentloog Newport NP10 8SF, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**A61D 7/00** → (51) **A23C 9/152**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 807 017 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05798614.3 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053576 02.11.2005



- (87) WO 2006/048829 2006/19 11.05.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 02.11.2004 IT RM20040539  
(54) • *HERSTELLUNG VON CHITIN UND SEINEN DERIVATEN FÜR DIE KOSMETISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *PREPARATION OF CHITIN AND DERIVATIVES THEREOF FOR COSMETIC AND THERAPEUTIC USE*  
• *PREPARATION DE CHITINE ET DERIVES DE CHITINE DESTINES A UN USAGE COSMETIQUE OU THERAPEUTIQUE*
- (71) Mavi Sud S.R.L., Viale dell'Industria, 1, 04011 Aprilia LT, IT  
(72) MUZZARELLI, Corrado, I-60123 Ancona, IT MORGANTI, Pierfrancesco, Mavi Sud S.R.L., I-04011 Aprilia LT, IT  
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 807 018 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815217.4 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037872 21.10.2005  
(87) WO 2006/047279 2006/18 04.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 21.10.2004 US 620929 P  
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN IN-SITU-VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• *IN SITU CONTROLLED RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION IN SITU DE MEDICAMENTS A LIBERATION CONTROLLEE*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 100 Oakdale Campus, 214 Technology Innovation Center, Iowa City, IA 55242, US  
(72) LIM, Tae-Hong, Iowa City, IA 52242, US PARK, Joon B., Iowa City, IA 52242, US LEE, Jin Whan, Iowa City, IA 52242, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- A61F 2/02** → (51) **A61L 27/50**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 807 019 A1\***  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05771634.2 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025078 14.07.2005  
(87) WO 2006/036264 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 952006  
(54) • *ROTIERENDES STENTABLAGE-SYSTEM FÜR SCHUTZ UND ZUGANG ÜBER EINEN SEITENAST UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *ROTATING STENT DELIVERY SYSTEM FOR SIDE BRANCH ACCESS AND PROTECTION AND METHOD OF USING SAME*  
• *SYSTEME DE POSE DE STENT ROTATIF POUR ACCES A UNE RAMIFICATION LATERALE ET PROTECTION DE CELLE-CI ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Hastings, Christ Church West Indies, BB  
(72) GUMM, Darrel, Peoria, Illinois 61615, US  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 807 020 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779734.2 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028284 08.08.2005  
(87) WO 2006/041558 2006/16 20.04.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 08.10.2004 US 961666  
(54) • *MIT DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE*  
• *MEDICAL DEVICES COATED WITH DIAMOND-LIKE CARBON*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENT A BASE DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) BURGMEIER, Robert, Plymouth, Minnesota 55447, US  
HORN, Daniel, Shoreview, Minnesota 55126, US  
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 807 021 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820718.4 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039641 02.11.2005  
(87) WO 2006/050425 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624432 P  
(54) • *STENTSCHEULEN-TECHNOLOGIE*  
• *STENT SHEATHING TECHNOLOGY*  
• *TECHNOLOGIE DE GAINAGE D'ENDOPROTHESE*
- (71) Machine Solutions, Inc., 2951 West Shamrell Boulevard, Flagstaff, Arizona 86001, US  
(72) SEYLER, Paul, R., Flagstaff, AZ 86004, US MOTSENBOCKER, Thomas, Flagstaff, AZ 86001, US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 807 022 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856265.3 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/004151 03.11.2005  
(87) WO 2006/072835 2006/28 13.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 03.11.2004 US 624692 P  
(54) • *GEFÄSSIMPLANTAT UND FREISETZUNGSSYSTEM*  
• *VASCULAR GRAFT AND DEPLOYMENT SYSTEM*  
• *GREFFE VASCULAIRE ET SYSTEME DE DEPLOIEMENT*
- (71) Seguin, Jacques, 27 rue Joubert, 75009 Paris, FR  
(72) Seguin, Jacques, 75009 Paris, FR  
(74) Jeannet, Olivier, et al, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 807 023 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792924.2 (22) 31.08.2005  
(84) DE DK GB IE IT NL  
(86) US 2005/030862 31.08.2005  
(87) WO 2006/031436 2006/12 23.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 608605 P
- (54) • *KLAPPENPROTHESE MIT POREN*  
• *PROSTHETIC VALVE WITH PORES*  
• *VALVULE PROTHETIQUE A PORES*
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US  
(72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47904, US KIRTS, Beth, Ann, Bloomington, IN 47403, US  
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 807 024 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05812892.7 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001853 18.10.2005  
(87) WO 2006/047982 2006/19 11.05.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004053075  
(54) • *TRANSVERSALTRÄGER-TIBIAPLATEAU (TTTT)*  
• *TRANSVERSALLY SUPPORTED TIBIA PLATEAU (TTTT)*  
• *PLATEAU TIBIAL A SUPPORT TRANSVERSAL*
- (71) Nowakowski, Andrej, Hudering 21, 33154 Salzkotten, DE  
(72) Nowakowski, Andrej, 33154 Salzkotten, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 807 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799627.4 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035035 30.09.2005  
(87) WO 2006/039409 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614702 P  
(54) • *KÜNSTLICHER BANDSCHEIBENNUCLEUS*  
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC NUCLEUS*  
• *NOYAU DE DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL*
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US  
(72) SMITH, Jeffrey, A., Petaluma, CA 94952, US WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 807 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816002.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038087 21.10.2005  
(87) WO 2006/047363 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 974009  
02.03.2005 US 71541  
03.05.2005 US 122271  
(54) • *FACETTENGELLENKPROTHESEN*  
• *FACET JOINT PROSTHESES*  
• *PROTHESES DE FACETTES ARTICULAIRES*
- (71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US  
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US  
JONES, Lawrence, R., Conifer, CO 80433, US

STINSON, David, Woodinville, WA 98072, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 807 027 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816267.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039937 02.11.2005  
(87) WO 2006/052713 2006/20 18.05.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 05.11.2004 US 981928  
(54) • **GRÖSSENVERSTELLBARE EINWEGARM-SCHLINGE**  
• **DISPOSABLE, SIZE-ADAPTABLE ARM SLING**  
• **ATTELLE DE BRAS JETABLE DE TAILLE REGLABLE**  
(71) Fancastic Products, Inc. DBA Joslin Orthopedic Gear, 200 Valley Drive, Suite 43, Brisbane, California 9405, US  
(72) JOSLIN, Marianne, Brisbane, CA 94005, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 807 028 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802838.2 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035945 04.10.2005  
(87) WO 2006/041992 2006/16 20.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 04.10.2004 US 615621 P  
(54) • **ANGELENKTE FUSSGELENKSCHIENE**  
• **HINGED ANKLE BRACE**  
• **CHEVILLERE ARTICULEE**  
(71) DJO, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US  
(72) VERKADE, Drew, R., Carlsbad, CA 92008, US  
NATHANSON, Jeremy, San Clemente, CA 92672, US  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61F 5/01** → (51) **A61F 13/08**  
**A61F 5/30** → (51) **A61F 13/08**

(51) **A61F 6/04** (11) **1 807 029 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06759353.3 (22) 08.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/017792 08.05.2006  
(87) WO 2006/122062 2006/46 16.11.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 06.05.2005 US 678824 P  
06.05.2005 US 678825 P  
21.07.2005 US 700853 P  
(54) • **STIMULIERENDES VERHÜTUNGSMITTEL FÜR DEN MANN**  
• **MALE STIMULATING CONTRACEPTIVES**  
• **PRÉSERVATIFS MASCULINS POSSEDANT UNE CAPACITÉ DE STIMULATION**

(71) Reddy, Alla V. K., 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Alla, Ravikumar Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Alla, Madhusudhan Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US

Alla, Raghunatha Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(72) Reddy, Alla V. K., Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Alla, Ravikumar Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Alla, Madhusudhan Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Alla, Raghunatha Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 9/02** (11) **1 807 030 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818041.5 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/031463 02.09.2005  
(87) WO 2006/049689 2006/19 11.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 29.10.2004 IT MI20042082  
(54) • **SCHEIBE FÜR EINE SCHUTZBRILLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SCREEN FOR EYE PROTECTION GOGGLES AND A METHOD OF FORMING A SCREEN**  
• **ECRAN POUR LUNETTES DE PROTECTION OCULAIRE ET PROCÉDE D'ELABORATION**  
(71) Spy Optic, Inc., 2070 Las Palmas Drive, Carlsbad, California 92009, US  
(72) POLINELLI, Riccardo, I-21020 Galliate Lombardo, IT  
PAVANELLO, Paolo, I-21040 Carnago, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 807 031 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05801418.4 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011692 02.11.2005  
(87) WO 2006/048240 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 202004017052 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG UNTER EINSATZ VON UNTERDRUCK**  
• **DEVICE FOR THE TREATMENT OF WOUNDS USING A VACUUM**  
• **DISPOSITIF POUR TRAITER UNE PLAIE EN APPLIQUANT UNE DEPRESSION**  
(71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 8, 48348 Ostbevern, DE  
(72) Riesinger, Birgit, 48348 Ostbevern, DE  
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 807 032 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05810769.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011701 02.11.2005  
(87) WO 2006/048246 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 202004017052 U  
(54) • **MEHRKOMONENTENVERBAND ZUR WUNDBEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS UNTER EINSATZ VON UNTERDRUCK**  
• **MULTI-COMPONENT DRESSING FOR WOUND TREATMENT ON THE HUMAN OR ANIMAL BODY WITH APPLICATION OF REDUCED PRESSURE**

• **BANDAGE A PLUSIEURS COMPOSANTS SERVANT A TRAITER UNE PLAIE AFFECTANT LE CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANIMAL AU MOYEN D'UNE PRES-SION NEGATIVE**  
(71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 8, 48348 Ostbevern, DE  
(72) Riesinger, Birgit, 48348 Ostbevern, DE  
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 807 033 A2\***  
**A61L 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05815555.7 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035806 07.10.2005  
(87) WO 2006/044206 2006/17 27.04.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 08.10.2004 US 616861 P  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN EINSCHLIESSLICH EINER VERSTOP-FUNGSSICHERUNG**  
• **TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE INCLUDING AN OCCLUSIVE BACKING**  
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS AVEC COUCHE SUPPORT OCCLUSIVE**  
(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S. W. 144th Street, Miami, FL 33186, US  
(72) KANIOS, David, Miami, FL 33196, US  
MANTELLE, Juan, Miami, FL 33186, US  
NGUYEN, Viet, Miami, FL 33176, US  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 13/08** (11) **1 807 034 A2\***  
**A61F 5/01** **A61F 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05805082.4 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053050 16.09.2005  
(87) WO 2006/030399 2006/12 23.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 17.09.2004 IT RM20040444  
(54) • **VORRICHTUNG GEGEN VENÖSE UND/ ODER LYMPHATISCHE INSUFFIZIENZ DER UNTEREN GLIEDMASSEN**  
• **DEVICE FOR VENOUS AND/OR LYMPHATIC INSUFFICIENCY OF LOWER LIMBS**  
• **DISPOSITIF POUR TRAITER LES INSUFFISANCES VEINEUSES ET/OU LYMPHATIQUES DES MEMBRES INFERIEURS**  
(71) KS Italia S.A.S. di Ambrosone Mario & C., Viale S. Francesco, 32 - int. 138-A sc. A, 83100 Avellino AV, IT

(72) FUSCO, Maria Antonietta, c/o KS Italia s.a.s. di Ambrosone Mario & C., I-83100 Avellino AV, IT  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 807 035 A1\***  
**B29C 55/18** **B29C 55/14**  
**B29C 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05812063.5 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037283 14.10.2005  
(87) WO 2006/044814 2006/17 27.04.2006



- (30) 15.10.2004 US 966759  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERIFFELTEN DEHNBAREN LAMINATS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CORRUGATED STRETCH LAMINATE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE EXTENSIBLE ONDULE*  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ASHRAF, Arman, Hamilton, Ohio 45011, US  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

**A61F 13/15** → (51) **B32B 37/14**

**A61F 13/62** → (51) **A44B 18/00**

**A61H 9/00** → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A61H 19/00** (11) **1 807 036 A2\***  
**A61H 21/00** **A61H 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05846974.3 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039529 01.11.2005  
(87) WO 2006/050382 2006/19 11.05.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 02.11.2004 US 624360 P  
(54) • *KÖRPERVIBRATOR MIT AUSWECHSELBAREM MOTOR*  
• *PERSONAL VIBRATOR WITH REPLACEABLE MOTOR*  
• *VIBRATEUR PERSONNEL A MOTEUR REMPLAÇABLE*  
(71) Jimmyjane, Inc., 702 15th Street, San Francisco, CA 94103, US  
(72) IMBODEN, Ethan, Frederic, San Francisco, CA 94110, US  
SAGE, Philippe, Menlo Park, CA 94025, US  
WYATT, Roland Jeffrey, Albany, CA 94706, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61H 21/00** → (51) **A61H 19/00**

**A61H 23/04** → (51) **A61H 19/00**

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 807 037 A1\***  
**A61H 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05791510.0 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001577 11.10.2005  
(87) WO 2006/039754 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 AU 2004905867  
11.10.2004 AU 2004905866  
(54) • *HYDROTHERAPIE-GERÄT FÜR EINE UNTERE EXTREMITÄT*  
• *HYDROTHERAPY APPARATUS FOR A LOWER EXTREMITY*  
• *APPAREIL D'HYDROTHERAPIE POUR UNE EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE*  
(71) HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD, 22 Pascal Road, Seaford, Victoria 3189, AU  
(72) GAY, Brian, Patterson Lakes, Victoria 3197, AU  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 807 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802707.9 (22) 26.10.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/011454 26.10.2005  
(87) WO 2006/048158 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 EP 04292611  
(54) • *EXTRAKT AUS EINER PFLANZE DES GENUS PLUKENETIA VOLUBILIS UND IHRE KOSMETISCHE ANWENDUNG*  
• *AN EXTRACT OF A PLANT BELONGING TO THE GENUS PLUKENETIA VOLUBILIS AND ITS COSMETIC USE*  
• *EXTRAIT DE VEGETAL DU GENRE PLUKENETIA VOLUBILIS ET UTILISATION EN COSMÉTIQUE*  
(71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 BousSENS, FR  
(72) MOSER, Philippe, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR  
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR  
GILLON, Véronique, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR  
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures-Les-Nancy, FR  
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 807 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808058.1 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055464 21.10.2005  
(87) WO 2006/045760 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 621855 P  
(54) • *VERWENDUNG VON GLYKOSYLIERTEN FLAVANONEN ZUR BRÄUNUNG VON HAUT ODER HAAR*  
• *USE OF GLYCOSYLATED FLAVANONES FOR THE BROWNING OF SKIN OR HAIR*  
• *UTILISATION DE FLAVANONES GLYCOSYLEES POUR BRUNIR LA PEAU OU LES CHEVEUX*  
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE  
SCHAPER, Karin, 37627 Linnenkamp, DE  
HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE  
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61J 1/00** → (51) **A61D 7/00**

**A61J 3/06** → (51) **A61J 3/10**

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 807 040 A1\***  
**B30B 11/02** **A61K 9/28**  
**B30B 11/08** **B65G 17/32**  
**B30B 11/34** **A61J 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05729259.1 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001077 22.03.2005  
(87) WO 2006/032828 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 PCT/GB2004/004097  
(54) • *ZUSÄTZLICHE VERBESSERUNGEN BEI DER PULVERKOMPAKTIERUNG UND UMHÜLLUNG*  
• *ADDITIONAL IMPROVEMENTS IN POWDER COMPACTION AND ENROBING*

- *NOUVELLES AMÉLIORATIONS DANS LE COMPACTAGE ET L'ENROBAGE DE POU-DRES*  
(71) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB  
(72) TECKOE, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB  
MERWOOD, Colin, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB  
DANN, Michael, Pinner, Middlesex, HA5 5QP, GB  
KESSEL, Stephen, Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB  
POVEY, Ian, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB  
GOOD, Martin, Ruislip, Middlesex, HA4 8SL, GB  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**A61J 7/04** → (51) **G08B 21/24**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 807 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796902.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010906 07.10.2005  
(87) WO 2006/045428 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 972590  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SALZEN AUS HYDROXYPROPYL-TRIALKYLAMMONIUM-SUBSTITUIERTEN MONOSACCHARIDEN*  
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH SALTS OF HYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM SUBSTITUTED MONO-SACCHARIDE*  
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE PERSONNELLE A SELS DE MONOSACCHARIDE A SUBSTITUTION HYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM*  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) MCMANUS, Richard L., Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US  
SPADINI, Alessandro Luigi, Stamford, Connecticut 06907, US  
CHENEY, Michael C., Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 0611, US  
MINER, Philip Edward, Unilever H. & P. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US  
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 807 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05801295.6 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004279 07.11.2005  
(87) WO 2006/048671 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 NO 20044818  
(54) • *POLYAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYAMINE COMPOSITIONS*  
• *FORMULES DE POLYAMINE*  
(71) Bioforskning AS, Vitaminveien 11 A, 0485 Oslo, NO

Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB  
(84) GB  
(72) LØVAAS, Erik, Bioforskning AS, N-0485 Oslo, NO  
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 6/083** → (51) **C08F 265/06**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 807 043 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851256.7 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038422 25.10.2005  
(87) WO 2006/057756 2006/22 01.06.2006  
(30) 27.10.2004 US 976100  
(54) • *NEUE HAUTPFLEGEFORMULIERUNG*  
• *NOVEL SKIN CARE FORMULATION*  
• *NOUVELLE PREPARATION DE SOIN POUR LA PEAU*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US  
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset, New Jersey 08873, US  
KAPLAN, Stacey, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61K 8/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 807 044 A1\***  
**C11D 1/62** **C07H 15/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05800392.2 (22) 27.10.2005  
(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2005/011482 27.10.2005  
(87) WO 2006/048165 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004054035  
(54) • *MISCHUNGEN VON QUATERNÄREN UND NICHTIONISCHEN TENSIDEN*  
• *MIXTURES OF QUATERNARY AND NON-IONIC SURFACTANTS*  
• *MELANGES DE TENSIOACTIFS QUATERNAIRES ET NON-IONIQUES*  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE  
CLASEN, Frank, 40721 Hilden, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **1 807 045 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825574.6 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039600 03.11.2005  
(87) WO 2006/052580 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625633 P  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-GUAR-GALACTOMANNANPOLYMERDERIVAT UND EINEM ANIONISCHEN TENSIDSYSTEM*  
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING A NON-GUAR GALACTOMANNAN POLYMER DERIVATIVE AND AN ANIONIC SURFACTANT SYSTEM*

• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL CONTENANT UN DÉRIVÉ DE POLYMÈRE DE GALACTOMANNANE QUI N'EST PAS DU GUAR ET UN SYSTÈME TENSIOACTIF ANIONIQUE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio 45249, US  
STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, Ohio 45239, US  
PLIEGO, Salvador, Montclair, NJ 07042, US  
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US  
(74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble Technical Centers Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 807 046 A2\***  
**A61K 9/107** **A61K 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 05803808.4 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003592 02.11.2005  
(87) WO 2006/048772 2006/19 11.05.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04025991

(54) • *REVERSE MIZELLEN AUF DER BASIS VON STEROLEN UND ACYLGLYCEROLEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN*  
• *REVERSE MICELLES BASED ON PHYTOSTEROLS AND ACYLGLYCEROLS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *MICELLES INVERSEES BASÉES SUR DES STÉROLS ET DES ACYLGLYCÉROLS AND LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(71) DENDERAH PHARM SA, Rue Jacques Dalphin 37A c/o Befac Fiduciaire SA, 1227 Carouge, CH  
(72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 9/00** → (51) **A61P 25/20**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 807 047 A2\***  
**A61K 31/375** **A61K 9/107**  
**A61K 47/12**

(25) De (26) De  
(21) 05743331.0 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/004993 09.05.2005  
(87) WO 2006/042574 2006/17 27.04.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004051245  
(54) • *NATRIUMASCORBAT-SOLUBILISAT*  
• *SODIUM ASCORBATE SOLUBILISATE*  
• *ASCORBATE DE SODIUM SOLUBILISE*  
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE  
(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE  
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 807 048 A1\***  
**A23L 1/304** **A61K 31/28**

(25) En (26) En  
(21) 05804076.7 (22) 02.11.2005

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

(86) IB 2005/003605 02.11.2005  
(87) WO 2006/048773 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04025987

(54) • *UMKEHR-MIZELLEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE VON METALLKATIONEN MIT EINEM DIGLYCERID UND EINEM PHYTOSTEROL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *REVERSE MICELLE COMPOSITION FOR DELIVERY OF METAL CATIONS COMPRISING A DIGLYCERIDE AND A PHYTOSTEROL AND METHOD OF PREPARATION*

• *COMPOSITION DE MICELLES INVERSES POUR DISTRIBUTION DE CATIONS METALLIQUES CONTENANT UN DIGLYCERIDE ET UN PHYTOSTEROL ET PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Medesis Pharma, 10, rue de Louvois, 75002 Paris, FR

(72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/107** (11) **1 807 049 A1\***  
**A61K 9/48** **A61K 38/13**  
**A61K 31/27**

(25) En (26) En  
(21) 05823446.9 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039004 27.10.2005  
(87) WO 2006/050123 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623345 P  
29.10.2004 US 623344 P

(54) • *SPONTAN DISPERGIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SPONTANEOUSLY DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A DISPERSION SPONTANEE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) LI, Ping, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

PUDIPEDDI, Madhusudhan, Edison, New Jersey 08826, US

ROYCE, Alan Edward, Saylorsburg, Pennsylvania 18353, US

ROYCE HYNES, Sara, New Haven, Connecticut 06511, US

SERAJUDDIN, Abu T. M., Flushing, Queens, New York 11358, US

AMBÜHL, Michael, CH-4310 Rheinfelden, CH  
LÜCKEL, Barbara, 79540 Lörrach, DE

(74) Bohmann, Christine, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

**A61K 9/107** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 807 050 A1\***  
**A61P 1/00** **A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 05816439.3 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011905 04.11.2005  
(87) WO 2006/048329 2006/19 11.05.2006



- (30) 05.11.2004 US 625195 P  
05.11.2004 DE 102004054731  
19.11.2004 US 629600 P  
19.11.2004 DE 102004056659  
15.09.2005 US 717293 P  
15.09.2005 EP 05020218
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN MIT EINEM OLIGONUKLEOTID ALS AKTIVEM WIRKSTOFF*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OLIGONUCLEOTIDE AS AN ACTIVE AGENT*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN OLIGONUCLEOTIDE COMME AGENT ACTIF*
- (71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE  
RAUCHHAUS, Una, 06114 Halle, DE  
ENDERT, Gerold, 06114 Halle, DE  
FANKHAENEL, Stefan, 01219 Dresden, DE  
HECKER, Markus, 69118 Heidelberg, DE  
BRAÜER, Rolf, 99510 Apolda, DE  
GAO, Dingcheng, Rego Park, NY 11374, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 807 051 A2\***  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 05817245.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040061 04.11.2005  
(87) WO 2006/052767 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625199 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG LIPOSOMER ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABILIZING LIPOSOMAL CAMPTOTHECIN FORMULATIONS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A STABILISER DES PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES LIPOSOMALES*
- (71) Inex Pharmaceuticals Corporation, 200-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (72) HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA  
MUI, Barbara, Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA  
MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 807 052 A1\***  
**A61K 47/26** **A61K 47/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05821699.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039973 04.11.2005  
(87) WO 2006/052734 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625216 P
- (54) • *LIPOSOME FORMULIERUNG VON PEPTID-BORONSÄURE-VERBINDUNGEN*  
• *LIPOSOME FORMULATION OF PEPTIDE BORONIC ACIDS COMPOUNDS*  
• *FORMULATION LIPOSOMALE D'ACIDES BORONIQUES PEPTIDIQUES*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-7210, US
- (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US  
MARTIN, Francis, San Francisco, CA 94127, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 807 054 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824081.3 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039779 03.11.2005  
(87) WO 2006/052649 2006/20 18.05.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 03.11.2004 US 981135
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, VERNETZTE, KATIONISCHE MULTIBLOCK-KOPOLYMERE ZUR GENABGABE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIODEGRADABLE CROSS-LINKED CATIONIC MULTI-BLOCK COPOLYMERS FOR GENE DELIVERY AND METHODS OF MAKING THEREOF*  
• *COPOLYMÈRES MULTIBLOCS CATIONIQUES RÉTICULÉS BIODÉGRADABLES POUR APPORT GÉNÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Expression Genetics, Inc., 2215 Mock Road, Huntsville, AL 35801, US
- (72) SLOBODKIN, Gregory, Huntsville, AL 35824, US  
MATAR, Majed, Madison, AL 35758, US  
FEWELL, Jason, Madison, AL 35758, US  
ANWER, Khursheed, Madison, AL 35758, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- (51) **A61K 9/14** → (51) **A23L 1/236**
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 807 055 A1\***  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En
- (54) • *LIPOSOME FORMULIERUNG VON PEPTID-BORONSÄURE-VERBINDUNGEN*  
• *LIPOSOME FORMULATION OF PEPTIDE BORONIC ACIDS COMPOUNDS*  
• *FORMULATION LIPOSOMALE D'ACIDES BORONIQUES PEPTIDIQUES*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) DEBETTENCOURT III, Antone, John, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
ROSE, Peter, Robert, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
SHALAEV, Evgenyi, Yur'evich, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
QUALLICH, George, Joseph, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
ZIEGLER, Carl, Bernard, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 807 056 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 05800648.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010971 12.10.2005  
(87) WO 2006/040141 2006/16 20.04.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 12.10.2004 DE 102004050457
- (54) • *SEGMENTIERTE VORRICHTUNG FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON MOLEKÜLEN IN TANGENTIALER RICHTUNG DURCH DÜNNE FILME UND ANWENDUNGEN DERSELBEN*  
• *SEGMENTED DEVICE FOR THE DELAYED RELEASE OF MOLECULES IN A TANGENTIAL DIRECTION THROUGH THIN FILMS AND USES THEREOF*  
• *DISPOSITIF SEGMENTÉ POUR LIBÉRATION DÉCALÉE DE MOLECULES DANS LE SENS TANGENTIEL PAR FILMS MINCES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) KRÖHNE, Lutz, 10439 Berlin, DE  
VOIGT, Andreas, 13051 Berlin, DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 807 057 A2\***  
**A61K 31/13**
- (25) En (26) En  
(21) 05814880.0 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039366 01.11.2005  
(87) WO 2006/050315 2006/19 11.05.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 01.11.2004 US 624001 P  
17.11.2004 US 628752 P
- (54) • *ALIPHATISCHE AMINPOLYMERSALZE ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN*  
• *ALIPHATIC AMINE POLYMER SALTS FOR TABLETING*

- *SELS DE POLYMERE D'AMINE ALIPHATIQUE POUR LA FABRICATION DE COMPRIMES*
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BHAGAT, Hitesh, Wayland, MA 01778, US
- GOLDBERG, Jeffery, Marc, Framingham, MA 01701, US
- HARIANAWALA, Abizer, Lexington, MA 02421, US
- BRENNER, Louis, Brookline, MA 02446, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 807 058 A1\***  
**A61K 31/573**

- (25) En (26) En  
(21) 05778455.5 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009726 09.09.2005  
(87) WO 2006/027266 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 DE 102004043863 01.09.2005 US 216469
- (54) • *TABLETTEN MIT ZEITLICH KONTROLLIERTER GASTROINTESTINALER FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES*  
• *TABLETS WITH SITE TIME-CONTROLLED GASTROINTESTINAL RELEASE OF ACTIVE INGREDIENT*  
• *COMPRIMES A LIBERATION GASTROINTESTINALE DU PRINCIPE ACTIF REGULÉE EN FONCTION DU TEMPS ET DU SITE*
- (71) Nitec Pharma Ag, Röschenzerstrasse 9, 4153 Reinach, CH
- (72) SCHÄFFLER, Achim, 64743 Beerfelden, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

**A61K 9/28** → (51) **A61J 3/10**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 31/5513**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 807 059 A1\***  
**A61K 31/4422**

- (25) En (26) En  
(21) 05794809.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) EP 2005/010813 05.10.2005  
(87) WO 2006/037650 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 615919 P 25.02.2005 US 656792 P
- (54) • *LERCANIDIPIN-KAPSELN*  
• *LERCANIDIPINE CAPSULES*  
• *GELULES DE LERCANIDIPINE*
- (71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE  
RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT  
BERLATI, Fabio, I-20017 Rho, IT  
PONTELLO, Lino, I-20158 Milano, IT
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 807 060 A1\***  
**D01D 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05807399.0 (22) 22.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001897 22.10.2005  
(87) WO 2006/047988 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004053373
- (54) • *ERFINDUNG BETREFFEND ANISOMETRISCHE PARTIKEL IN FORM VON NANO-/MESO-FASERN, -RÖHREN, -KABELN, -BÄNDERN UND DEREN GEKRÜMMTE ODER VERZWEIGTE ABWANDLUNGEN*  
• *ANISOMETRIC PARTICLES IN THE FORM OF NANOFIBERS/MESOFIBERS, NANOPIPES/MESOPIPES, NANOCABLES/MESOCABLES, NANOBANDS/MESOBANDS, AND THE CURVED OR BRANCHED VARIATIONS THEREOF*  
• *PARTICULES ANISOMETRIQUES EN FORME DE NANO/MESOFIBRES, DE NANO/MESOTUBES, DE NANO/MESOBANDES, DE NANO/MESOCABLES ET LEURS MODIFICATIONS ARQUEES OU RAMIFIEES*
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE  
Justus-Liebig-Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) WENDORFF, Joachim, 35043 Marburg-Schröck, DE  
GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE  
SCHMEHL, Thomas, 35392 Giessen, DE  
GESSLER, Tobias, 35453 Wetztenberg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 807 061 A2\***  
**C07H 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05794610.5 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054521 12.09.2005  
(87) WO 2006/034956 2006/14 06.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 27.09.2004 EP 04077653
- (54) • *OSTEOGENE OLIGONUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *OSTEOGENIC OLIGONUCLEOTIDES AND USES THEREOF*  
• *OLIGONUCLEOTIDES OSTÉOGÉNIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) IMMUNOTECH S.A., Florida 1, 10th Floor, Office 36, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
- (72) LOPEZ, Ricardo Agustin, Buenos Aires, AR
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 807 062 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05799216.6 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001652 31.10.2005  
(87) WO 2006/047859 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 624112 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ANDROGENEN ZUR VERRINGERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT ODER ZUR BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNG*  
• *USE OF ANDROGENS TO REDUCE THE LIKELIHOOD OF ACQUIRING OR TO TREAT SKIN AGING*

- *UTILISATION D'ANDROGENES POUR RETARDER LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU OU TRAITER CELUI-CI*
- (71) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA
- (72) EL-ALFY, Mohamed, Sainte-Foy, Québec G1W 2M5, CA  
LABRIE, Fernand, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA  
AZZI, Lamia, Sainte-Foy, Québec G1W 2M2, CA
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 807 063 A2\***  
**A61K 31/54** **A61K 31/40**  
**A61K 31/44** **A61K 31/415**  
**A61K 31/427** **C12Q 1/68**  
**A61P 3/04** **G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05801545.4 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055534 25.10.2005  
(87) WO 2006/045799 2006/18 04.05.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 25.10.2004 US 621077 P 25.10.2004 EP 04105265 11.02.2005 US 651625 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CB1 CANNABINOID REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND KALIUMKANALÖFFNER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS VOM TYP I, FETTSUCHT UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CB1 CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS AND POTASSIUM CHANNEL OPENERS FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE I, OBESITY AND RELATED CONDITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN ANTAGONISTE AU RECEPTEUR CANNABINOIDE CB1 ET UN ACTIVATEUR DE CANAUX POTASSIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET PATHOLOGIES ASSOCIEES*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) FIRNGES, Michael, 30890 Barsinghausen, DE  
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE  
ANTEL, Jochen, 31848 Bad Muender, DE  
LANGE, Josephus, Hubertus, Maria, 1325 LP Almere, NL  
WALDECK, Harald, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Gosmann, Martin, et al, IP & Scientific Information Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

**A61K 31/03** → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 807 064 A1\***  
**A61K 31/10** **A61L 24/06**  
**A61P 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05818777.4 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039334 01.11.2005  
(87) WO 2006/052515 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980382



- (54) • *CYANOACRYLAT-MONOMER-FORMULIERUNG MIT DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFON UND HYDROXYDIPHENYL-ETHER*
- *CYANOACRYLATE MONOMER FORMULATION CONTAINING DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE AND HYDROXYDIPHENYL ETHER*
- *FORMULATION DE MONOMÈRE CYANOACRYLATE CONTENANT DE LA DIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE ET DE L'HYDROXYDIPHÉNYLÉTHÈRE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) BORDOLOI, Binoy, K., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- BHENDE, Shubhangi, R., Edison, NJ 08820, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/10** (11) **1 807 065 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851242.7 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038231 21.10.2005
  - (87) WO 2006/060079 2006/23 08.06.2006
  - (88) 29.03.2007
  - (30) 25.10.2004 US 621910 P
  - (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEPHROGENEM DIABETES INSIPIDUS*
  - *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEPHROGENIC DIABETES INSIPIDUS*
  - *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU DIABETE INSIPIDE NEPHROGENIQUE*
  - (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
  - (72) KISHORE, Bellamkonda, K., Sandy, UT 84094, US
  - CARLSON, Noel, G., Salt Lake City, UT 84121, US
  - KOHAN, Donald, E., Salt Lake City, UT 84124, US
  - NELSON, Raoul, D., Salt Lake City, UT 84121, US
  - (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61K 31/10** → (51) **A61K 31/085**

**A61K 31/10** → (51) **C07C 317/44**

**A61K 31/12** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/565**

(51) **A61K 31/155** (11) **1 807 066 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61K 31/40**  
**A61P 3/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05816082.1 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037819 21.10.2005

- (87) WO 2006/047248 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 621891 P
- (54) • *KOMBINATION AUS DPP-IV-HEMMER, PPAR-ANTIDIABETIKUM UND METFORMIN*
- *COMBINATION OF DPP-IV INHIBITOR, PPAR ANTIDIABETIC AND METFORMIN*
- *COMBINAISON D'INHIBITEUR DE LA DPP-IV, D'ANTIDIABETIQUE PPAR ET DE METFORMINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BURKEY, Bryan, Winchester, Massachusetts 01980, US
- HUGHES, Thomas Edward, Concord, Massachusetts 01742, US
- (74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/16** → (51) **C07C 243/24**

- (51) **A61K 31/164** (11) **1 807 067 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817632.2 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003586 27.10.2005
  - (87) WO 2006/049404 2006/19 11.05.2006
  - (30) 03.11.2004 KR 20040088553
  - 13.10.2005 KR 20050096591
  - (54) • *SPHINGOSINKINASE-AKTIVATOR UND BEHANDLUNGSMITTEL FÜR HAUTKRANKHEITEN DAMIT*
  - *SPHINGOSINE KINASE ACTIVATOR AND SKIN DISEASE TREATING AGENT COMPRISING THE SAME*
  - *ACTIVATEUR DE LA SPHINGOSINE KINASE ET AGENT DE TRAITEMENT DE MALADIES CUTANÉES COMPRENANT CELUI-CI*
  - (71) Neopharm Co., Ltd., BVC-203, KRIBB, 52 Oeun-Dong Yuseong-Gu, Dajeon 305-806, KR
  - (72) PARK, Byeong-Deog, Cheongju 361-151, KR
  - YOUM, Jong-Kyung, Dajeon 306-758, KR
  - GWAK, Hyung-Sub, Dajeon 302-280, KR
  - KWON, Mi-Jong, Dajeon 305-345, KR
  - LEE, Yong-Moon, Dajeon 305-761, KR
  - KIM, Yoo-Hun, 318 Dungeyongwan, Chungbuk University, Cheongju 361-763, KR
  - KIM, Hwan-Mook, Dajeon 305-755, KR
  - PARK, Song-Kyu, Yuseong-Gu, Dajeon 305-720, KR
  - LEE, Ki-Ho, Dajeon 302-120, KR
  - LEE, Chang-Woo, Yuseong-Gu, Dajeon 305-721, KR
  - LEE, Myong-Lyoll, Dajeon 302-243, KR
  - (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/165** → (51) **C07C 235/34**

**A61K 31/166** → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 807 068 A1\***  
**A61K 31/616** **A61K 31/522**  
**A61K 47/02** **A61P 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821186.3 (22) 26.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/038507 26.10.2005  
 (87) WO 2006/049978 2006/19 11.05.2006

- (30) 28.10.2004 US 622812 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ACETAMINOPHEN, KOFFEIN UND OPTIONAL ASPIRIN ZUSAMMEN MIT EINEM ALKALIWIRKSTOFF FÜR VERBESSERTE ABSORPTION*
- *COMPOSITION COMPRISING ACETAMINOPHEN, CAFFEINE AND OPTIONALLY ASPIRIN TOGETHER WITH AN ALKILINE AGENT FR ENHANCED ABSORPTION*
- *PRÉPARATION INCLUANT DE L'ACÉTAMINOPHÈNE, DE LA CAFÉINE ET ÉVENTUELLEMENT DE L'ASPIRINE AVEC UN AGENT ALCALIN POUR EN FACILITER L'ABSORPTION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) LIU, Rong, Warren, New Jersey 07059, US
- CORBO, Michael, Flemington, New Jersey 08822, US
- DESAI, Jatin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- FRUNZI, Gerard, P., Douglaston, New York 11362, US
- QI, Xiaohong, Irvington, New Jersey 07111, US
- CHOI, Candice, Y., Palisades Park, New Jersey 07650, US
- GANDHI, Rahul, R., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- BOULOS, Atef, Z., Rockaway, New Jersey 07866, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/16**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/21**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 807 069 A1\***  
**A61K 31/185** **A23K 1/16**  
**A23L 1/305** **A61P 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817085.3 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039657 02.11.2005
  - (87) WO 2006/050432 2006/19 11.05.2006
  - (30) 02.11.2004 US 624228 P
  - (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GRÖSSE UND DES GEWICHTS VON TIEREN MIT GLYCIN*
  - *METHODS FOR REGULATING WEIGHT AND SIZE OF ANIMALS WITH GLYCINE*
  - *METHODES DE REGULATION DU POIDS ET DE LA TAILLE D'ANIMAUX AU MOYEN DE GLYCINE*
  - (71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US
  - (72) HILLMAN, Jeffrey Daniel, Gainesville, Florida 32608, US
  - CHOJNICKI, Eric W.T., Gainesville, Florida 32606, US
  - ORUGUNTY, Ravi Shankar, Alachua, Florida 32615, US
  - (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61K 31/198** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 31/235** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/24** → (51) **A61K 38/00**



<b>A61K 31/27</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61K 31/27</b>	→ (51)	<b>A61K 31/55</b>
<b>A61K 31/275</b>	→ (51)	<b>C07C 243/24</b>
<b>A61K 31/277</b>	→ (51)	<b>C07C 317/44</b>
<b>A61K 31/28</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61K 31/282</b>	→ (51)	<b>A61K 47/12</b>
<b>A61K 31/337</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>
<b>A61K 31/365</b>	→ (51)	<b>C07D 311/76</b>
<b>A61K 31/375</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4535</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51)	<b>C07C 311/16</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51)	<b>C07D 261/08</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51)	<b>C07D 307/68</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51)	<b>C07D 333/38</b>
(51) <b>A61K 31/397</b>	(11)	<b>1 807 070 A1*</b>
<b>A61K 31/4155</b>		<b>A61P 3/04</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05801849.0	(22) 27.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/034812	27.09.2005	
(87) WO 2006/039334	2006/15 13.04.2006	
(30) 29.09.2004	US 614167 P	
(54) • <b>KOMBINATIONEN AUS SUBSTITUIERTEN AZETIDINONEN UND CB1-ANTAGONISTEN</b>		
• <b>COMBINATIONS OF SUBSTITUTED AZETIDINONES AND CB1 ANTAGONISTS</b>		
• <b>COMBINAISONS D'AZETIDINONES SUBSTITUEES ET D'ANTAGONISTES CB1</b>		
(71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US		
(72) VELTRI, Enrico, P., Princeton, New Jersey 08540, US		
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
<b>A61K 31/397</b>	→ (51)	<b>C07C 317/44</b>
(51) <b>A61K 31/40</b>	(11)	<b>1 807 071 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05851380.5	(22) 04.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/040163	04.11.2005	
(87) WO 2006/050520	2006/19 11.05.2006	
(88) 12.10.2006		
(30) 05.11.2004	US 625207 P	
(54) • <b>FIEBERSENKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN</b>		
• <b>ANTIPIRETTIC COMPOSITIONS AND METHODS</b>		
• <b>METHODES ET COMPOSITIONS ANTIPIRETTIQUES</b>		
(71) DOV Pharmaceutical Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US		
(72) BASILE, Anthony, Hoboken, NJ 07030, US		
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		

<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>A61K 9/19</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>A61K 31/155</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51)	<b>A61K 31/55</b>
(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11)	<b>1 807 072 A1*</b>
<b>C07D 207/27</b>		<b>C07D 211/76</b>
<b>C07D 401/10</b>		<b>C07D 403/10</b>
<b>C07D 409/10</b>		<b>A61K 31/4025</b>
<b>A61K 31/4412</b>		<b>A61P 3/04</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05819201.4	(22) 26.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/038369	26.10.2005	
(87) WO 2006/049952	2006/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004	US 623203 P	
(54) • <b>CYCLOALKYL-LACTAM-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1</b>		
• <b>CYCLOALKYL LACTAM DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1</b>		
• <b>INHIBITEURS DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1 DÉRIVÉS DE CYCLOALKYLACTAMES</b>		
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US		
(72) AICHER, Thomas, D., Superior, Colorado 80027, US		
CHICARELLI, Mark, Joseph, Longmont, Colorado 80501, US		
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US		
TIAN, Hongqi, Longmont, Colorado 80501, US		
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US		
CHEN, Zhaogen, Pudong, Shanghai 201204, CN		
MABRY, Thomas, Edward, Indianapolis, Indiana 46280, US		
MCCOWAN, Jefferson, Ray, Indianapolis, Indiana 46228, US		
SNYDER, Nancy, June, Lizton, Indiana 46149, US		
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, Greenwood, Indiana 46142, US		
ALLEN, John Gordon, Newbury Park, California 91320, US		
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB		
<b>A61K 31/4025</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4015</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51)	<b>C07D 223/18</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51)	<b>C07D 243/10</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 31/4155</b>	→ (51)	<b>A61K 31/397</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51)	<b>A61K 31/496</b>
(51) <b>A61K 31/4164</b>	(11)	<b>1 807 073 A2*</b>
<b>A61K 31/4192</b>		<b>A61K 31/44</b>
<b>C07D 213/70</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05813869.4	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

(86) US 2005/037797	21.10.2005	
(87) WO 2006/047237	2006/18 04.05.2006	
(88) 02.11.2006		
(30) 25.10.2004	US 621699 P	
(54) • <b>HETEROCYCLISCHE INDANONVERSTÄRKER VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN</b>		
• <b>HETEROCYCLIC INDANONE POTENTIATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS</b>		
• <b>POTENTIALISATEURS INDANONE HETEROCYCLIQUES DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE</b>		
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(72) PINKERTON, Anthony, B., Rahway, NJ 07065-0907, US		
VERNIER, Jean-Michel, Rahway, NJ 07065-0907, US		
CUBE, Rowena, V., Rahway, NJ 07065-0907, US		
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US		
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB		
<b>A61K 31/4164</b>	→ (51)	<b>C07C 317/44</b>
(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11)	<b>1 807 074 A1*</b>
<b>C07D 401/10</b>		<b>C07D 401/14</b>
<b>C07D 413/10</b>		<b>C07D 417/10</b>
<b>C07D 417/14</b>		<b>A61P 35/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05818207.2	(22) 03.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/040054	03.11.2005	
(87) WO 2006/050506	2006/19 11.05.2006	
(30) 03.11.2004	US 624536 P	
(54) • <b>MEDIATOREN VON HEDGEHOG-SIGNALWEGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT</b>		
• <b>MEDIATORS OF HEDGEHOG SIGNALING PATHWAYS, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO</b>		
• <b>MEDIATEURS DE CHEMINS DE SIGNALISATION HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS LIEES A CEUX-CI</b>		
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US		
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US		
(72) GUICHERIT, Olvin M., Belmont, MA 02478, US		
BOYD, Edward Andrew, Caversham, Reading, Berkshire RG4 7XR, GB		
BRUNTON, Shirley Ann, Windsor, Berkshire SL4 3JK, GB		
PRICE, Stephen, Hertford SG14 IRA, GB		
STIBBARD, John Harry Alexander, Didcot, Oxfordshire OX11 8QG, GB		
MACKINNON, Colin H., Oxfordshire OX12 ONX, GB		
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE		
<b>A61K 31/4184</b>	→ (51)	<b>C07D 235/12</b>
<b>A61K 31/4192</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4164</b>
<b>A61K 31/4196</b>	→ (51)	<b>C07C 317/44</b>

- A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**
- A61K 31/42** → (51) **C07D 261/08**
- A61K 31/423** → (51) **A61K 31/496**
- A61K 31/426** → (51) **C07C 311/16**
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 807 075 A2\***  
**A61P 7/06** **C07D 417/06**  
**C07D 417/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05801722.9 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055156 11.10.2005  
(87) WO 2006/040318 2006/16 20.04.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 12.10.2004 EP 04104997  
(54) • *PI3 KINASE-GAMMA-INHIBITOREN ZUR ANÄMIEBEHANDLUNG*  
• *PI3 KINASE GAMMA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ANAEMIA*  
• *INHIBITEURS DE LA KINASE PI3 GAMMA POUR LE TRAITEMENT DE L'ANÉMIE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN  
(72) WETZKER, Reinhard, 07751 Jena, DE  
MUELLER, Angelika, 07747 Jena, DE  
ROMMEL, Christian, CH-1208 Geneva, CH  
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/427** → (51) **A61K 38/17**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12**
- A61K 31/4353** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 473/04**
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 807 076 A1\***  
**C07D 213/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05851360.7 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039931 25.10.2005  
(87) WO 2006/060108 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.10.2004 US 623442 P  
(54) • *N-(PYRIDIN-3-YL)-2-PHENYLBUTANAMIDE ALS ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*  
• *N-(PYRIDIN-3-YL)-2-PHENYLBUTANAMIDES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*  
• *N-(PYRIDIN-3-YL)-2-PHENYLBUTANAMIDES UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR ANDROGENE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) KIM, Yuntae, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CLOSE, Joshua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
DUGGAN, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- HANNEY, Barbara, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MEISSNER, Robert, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MUSSELMAN, Jeffrey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
PERKINS, James, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WANG, Jiabing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/4164**
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/55**
- A61K 31/44** → (51) **A61P 25/20**
- A61K 31/44** → (51) **C07C 243/24**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 211/72**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/4402** → (51) **C07D 261/08**
- A61K 31/4412** → (51) **A61K 31/4015**
- A61K 31/4422** → (51) **A61K 9/48**
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/443** → (51) **C07D 249/12**
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 261/08**
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 807 077 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815361.0 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037868 20.10.2005  
(87) WO 2006/047277 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 US 621211 P  
(54) • *INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE*  
• *INHIBITORS OF C-FMS KINASE*  
• *INHIBITEURS DE KINASE C-FMS*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ILLIG, Carl R., Phoenixville, PA 19460, US  
BALLENTINE, Shelley K., Landsdale, PA 19446, US  
CHEN, Jinsheng, Exton, PA 19341, US  
MEEGALLA, Sanath, Boothwyn, PA 19061, US  
RUDOLPH, M. Jonathan, Doylestown, PA 18901, US  
WALL, Mark J., Harleysville, PA 19438, US  
WILSON, Ken, Media, PA 19063, US  
DESJARLAIS, Renee, Saint Davids, PA 19087, US  
MOLLOY, Christopher, Yardley, PA 19067, US  
MANTHEY, Carl, Downingtown, PA 19335, US  
FLORES, Christopher, Lansdale, PA 19446, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/155**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 249/12**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 261/08**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 311/58**
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 807 078 A1\***  
**C07D 211/22** **A61P 9/12**  
**C07C 235/42** **A61K 31/166**  
**C07D 265/30** **A61K 31/5375**  
**C07D 417/04** **C07D 405/06**  
**C07D 401/06** **C07D 409/06**  
**C07D 211/56** **C07D 405/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05807547.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036230 07.10.2005  
(87) WO 2006/042150 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 616770 P  
(54) • *DIAMINOALKAN-ASPARTAT-PROTEASE-HEMMER*  
• *DIAMINOALKANE ASPARTIC PROTEASE INHIBITORS*  
• *DIAMINOALCANE INHIBITEURS DE LA PROTEASE ASPARTIQUE*
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US  
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US  
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US  
TICE, Colin, Elkins Park, PA 19027, US  
CACATIAN, Salvacion, Philadelphia, PA 19107, US  
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, NJ 19067, US  
ISHCHENKO, Alexey, V., Elkins Park, PA 19027, US  
YUAN, Jing, Horsham, PA 19044, US  
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US  
MCGEEHAN, Gerard, Wilmington, Delaware 19807, US  
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US  
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US  
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US  
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US  
WERY, Jean-Pierre, Indianapolis, IN 46208, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/55**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 38/00**
- A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 307/68**
- (51) **A61K 31/4535** (11) **1 807 079 A1\***  
**A61K 31/381** **A61P 19/02**  
**A61P 35/00** **A61P 19/10**



- (25) En (26) En  
(21) 05808600.0 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036662 13.10.2005  
(87) WO 2006/044451 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 620202 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE UND DOSIERSCHEMA FÜR ARZOXIFEN*  
• *TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS AND DOSING REGIMEN FOR ARZOXIFENE*  
• *TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE ET RÉGULATION DE L'ADMINISTRATION D'ARZOXIFÈNE*  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) BENSON, Charles Thomas, Eli Lilly and Company Ltd., Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
HARPER, Kristine Denisse, Indianapolis, IN 46236, US  
MITLAK, Bruce Howard, Indianapolis, IN 46240, US  
MA, Yanfei Linda, Carmel, IN 46033, US  
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/04**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 807 080 A1\***  
**A61K 31/03** **A61K 31/12**  
**A61P 29/00** **C07C 15/24**  
**C07C 25/06** **C07C 49/782**  
**C07C 49/813** **C07D 215/08**  
**C07D 215/12** **C07D 215/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05796560.0 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001609 26.10.2005  
(87) WO 2006/046915 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 SE 0402640  
03.11.2004 SE 0402678  
(54) • *VERWENDUNG VON UNGESÄTTIGTEN CHINOLIN- ODER NAPHTHALIN-DERIVATEN ALS MEDIKAMENTE*  
• *USE OF UNSATURATED QUINOLINE OR NAPHTHALENE DERIVATIVES AS MEDICAMENTS*  
• *UTILISATION DE DERIVES INSATURES DE QUINOLINE OU DE NAPHTHALENE COMME MEDICAMENTS*  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BLADH, Håkan, S-221 87 Lund, SE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/47** → (51) **C07C 311/16**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 807 081 A1\***  
**C07D 295/116**  
(25) En (26) En  
(21) 05824058.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/038829 28.10.2005  
(87) WO 2006/050048 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623609 P  
(54) • *CYCLOHEXYLDIAMINE ALS SELEKTIVE ALPHA-1A/1D-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATATA-HYPERTROPHIE UND SYMPTOMEN DER UNTEREN HARN- WEGE*  
• *CYCLOHEXYLDIAMINES AS SELECTIVE ALPHA 1A/1D ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY AND LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS*  
• *CYCLOHEXYLDIAMINES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA 1A/ 1D POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPER- TROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE ET DES DYSFONCTIONNEMENTS DU BAS APPAREIL URINAIRE*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn- houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CHIU, George, Bridgewater, NJ 08807, US  
LI, Shengjian, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
CONNOLLY, Peter, J., New Providence, New Jersey 07974, US  
PULITO, Virginia, L., Flemington, New Jersey 08822, US  
LIU, Jessica, J., Plainfield, New Jersey 07062, US  
MIDDLETON, Steven, A., Flemington, New Jersey 08822, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/496** (11) **1 807 082 A2\***  
**A61K 31/454** **A61K 31/416**  
**A61K 31/423** **C07D 403/04**  
**C07D 403/10** **C07D 413/04**  
**C07D 413/14** **C07D 409/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05816045.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038182 24.10.2005  
(87) WO 2006/047415 2006/18 04.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 26.10.2004 US 622156 P  
(54) • *FAKTOR-XA-VERBINDUNGEN*  
• *FACTOR XA COMPOUNDS*  
• *COMPOSES INHIBITEURS DU FACTEURS XA*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn- houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) LU, Tianbao, Churchville, Pennsylvania 18966, US  
THIEU, Tho, V., Ambler, PA 19002, US  
PLAYER, Mark, R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
LEE, Yu-Kai, Exton, PA 19341, US  
PARKS, Daniel, J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown, Pennsylvania 19543, US  
PAN, Wenxi, Glenmore, Pennsylvania 19343, US  
MILKIEWICZ, Karen, L., Exton, Pennsylvania 19341, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/501**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 307/68**

- (51) **A61K 31/498** (11) **1 807 083 A2\***  
**A61P 17/06** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05798339.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011697 02.11.2005  
(87) WO 2006/048242 2006/19 11.05.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04025961  
(54) • *VERWENDUNG VON PIRLINDOL BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN; DIE DURCH PROLIFERATION VON T-LYM- PHOZYTEN UND/ODER HYPERPROLIF- ERATION VON KERATINOZYTEN GEKENNZEICHNET SIND; INSBESONDERE ATOPISCHE DERMATITIS UND PSORIASIS*  
• *USE OF PIRLINDOLE FOR THE TREAT- MENT OF DISEASES WHICH ARE CHAR- ACTERIZED BY PROLIFERATION OF T- LYMPHOCYTES AND/OR HYPERPROLIF- ERATION OF KERATINOCYTES IN PARTICULAR ATOPIC DERMATITIS AND PSORIASIS*  
• *UTILISATION DE PIRLINDOLE POUR TRAITER DES MALADIES CHARACTERI- SEES PAR UNE PROLIFERATION DE LYMPHOCYTES T ET/OU UNE HYPER- PROLIFERATION DE KERATINOCYTES, EN PARTICULIER UNE DERMATITE ATO- PIQUE ET UN PSORIASIS*  
(71) Switch Biotech AG, Theatinerstrasse 32, 80333 München, DE  
(72) BELL, Stefan, 76530 Baden-Baden, DE  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 807 084 A2\***  
**A61P 11/00** **A61P 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05804722.6 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002558 14.10.2005  
(87) WO 2006/042950 2006/17 27.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 15.10.2004 FR 0410962  
(54) • *VERWENDUNG VON PYRROLO-PYRAZIN- DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER ZYSTISCHEN FIBROSE*  
• *USE OF PYRROLOPYRAZINE DERIVA- TIVES FOR THE PRODUCTION OF MEDI- CAMENTS FOR THE TREATMENT OF MUCOVISCIDOSIS AND DISEASES RELATED TO PROTEIN ADDRESSING ERRORS IN CELLS*  
• *UTILISATION DE DERIVES DE PYRROLO- PYRAZINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR  
(72) BECQ, Frédéric, F-86280 POITIERS, FR  
MEIJER, Laurent, F-29680 ROSCOFF, FR  
METTEY, Yvette, F-94300 Vincennes, FR  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 473/04**

(51) **A61K 31/501** (11) **1 807 085 A2\***  
**A61K 31/496** **A61P 3/00**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 3/06** **A61P 1/16**

**C07D 403/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815243.0 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/034129 20.09.2005  
 (87) WO 2006/034440 2006/13 30.03.2006  
 (88) 10.08.2006  
 (30) 20.09.2004 US 611644 P  
 (54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS STEAROYL-COA-DESATURASE-INHIBITOREN*  
 • *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS STEAROYL-COA DESATURASE INHIBITORS*  
 • *DERIVES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*  
 (71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA  
 (72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA  
 ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA  
 FU, Jian-Min, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA  
 KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA  
 SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA  
 SADALAPURE, Kashinath, Edmonton, Alberta T6L 3M1, CA  
 LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA  
 SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA  
 HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA  
 CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 807 086 A1\***  
**A61K 45/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05811092.5 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055446 21.10.2005  
 (87) WO 2006/045756 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 EP 04025283  
 (54) • *VERWENDUNG VON DIPYRIDAMOL IN KOMBINATION MIT ANTITHROMBOSEMITTELN ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN*  
 • *USE OF DIPYRIDAMOLE IN COMBINATION WITH ANTITHROMBOTICS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF THROMBOEMBOLIC DISEASES*  
 • *UTILISATION DE DIPYRIDAMOLE EN ASSOCIATION AVEC DES ANTITHROMBOTIQUES POUR TRAITER ET PREVENIR DES MALADIES THROMBOEMBOLIQUES*  
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
 (84) DE  
 (72) EISERT, Wolfgang, 30175 HANNOVER, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  


---

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/78**  


---

**A61K 31/505** → (51) **C07D 401/12**  


---

**A61K 31/506** → (51) **C07C 311/21**  


---

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**  


---

**A61K 31/506** → (51) **C07D 405/04**  


---

**A61K 31/519** → (51) **C07D 473/04**  


---

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/04**  


---

**A61K 31/52** → (51) **C07D 487/04**  


---

**A61K 31/522** → (51) **A61K 31/167**  


---

**A61K 31/522** → (51) **A61K 38/17**  


---

**A61K 31/522** → (51) **C07D 473/04**  


---

**A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**  


---

**A61K 31/535** → (51) **A61K 38/00**  


---

**A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/445**  


---

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 307/68**  


---

**A61K 31/54** → (51) **A61K 31/00**  


---

**A61K 31/541** → (51) **C07D 307/68**  
 (51) **A61K 31/55** (11) **1 807 087 A2\***  
**A61K 31/66** **A61K 31/40**  
**A61K 31/44** **A61K 31/27**  
**A61K 31/445** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02** **A61P 17/04**  
**A61P 17/06** **A61P 17/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05805713.4 (22) 12.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/003508 12.10.2005  
 (87) WO 2006/040688 2006/16 20.04.2006  
 (88) 23.11.2006  
 (30) 12.10.2004 GB 0422634  
 01.03.2005 GB 0504202  
 (54) • *INHIBITOREN VON ACETYLCOLINESTERASE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*  
 • *INHIBITORS OF ACETYLCOLINESTERASE FOR TREATING SKIN DISEASES*  
 • *INHIBITEURS DE L'ACETYLINESTERASE POUR TRAITER DES MALADIES DE LA PEAU*  
 (71) Snorrason, Ernir, Seljabrekka, 270 Mos, IS  
 (72) Snorrason, Ernir, 270 Mos, IS  
 (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  


---

**A61K 31/55** → (51) **C07D 487/14**  
 (51) **A61K 31/5513** (11) **1 807 088 A1\***  
**A61K 9/28** **A61P 25/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05824164.7 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/040290 04.11.2005  
 (87) WO 2006/052887 2006/20 18.05.2006

(30) 05.11.2004 US 625280 P  
 (54) • *FORMULIERUNGEN VON [1,4]DIAZEPINO [6,7,1-IJ]CHINOLINDERIVATEN*  
 • *FORMULATIONS OF [1,4]DIAZEPINO [6,7,1-IJ]QUINOLINE DERIVATIVES*  
 • *FORMULATIONS DE DERIVES DE [1,4] DIAZEPINO[6,7,1-IJ]QUINOLINE*  
 (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
 (72) LIN, Yanning, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US  
 DULIN, Wendy, A., Tuxedo, New York 10987, US  
 KU, Mannching, Sherry, Thiells, New York 10984, US  
 (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB  


---

**A61K 31/5513** → (51) **C07D 471/06**  
 (51) **A61K 31/565** (11) **1 807 089 A1\***  
**A61K 31/137** **A61K 31/4525**  
**A61K 31/445** **A61K 31/135**  
**A61P 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05802311.0 (22) 17.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/011154 17.10.2005  
 (87) WO 2006/042732 2006/17 27.04.2006  
 (30) 18.10.2004 US 969250  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FETTSÄUREESTERN VON ÖSTROGENEN UND SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS EINES SÄUGETIERS UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *METHODS OF USING FATTY-ACID ESTERS OF ESTROGENS AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITING COMPOUNDS FOR REDUCING THE BODY WEIGHT OF A MAMMAL AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*  
 • *PROCEDES D'UTILISATION D'ESTERS D'ACIDES GRAS D'ÖSTROGENES ET DE COMPOSES INHIBANT LE RECAPTAGE DE SEROTONINE POUR REDUIRE LA MASSE CORPORELLE D'UN MAMMIFERE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES*  
 (71) Oleoyl-Estrone Developments SL, Carrer Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES  
 (72) ALEMANY, Maria, E-08035 Barcelona, ES  
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  


---

**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/28**  


---

**A61K 31/616** → (51) **A61K 31/167**  


---

**A61K 31/63** → (51) **C07C 311/16**  


---

**A61K 31/635** → (51) **C07C 311/16**  


---

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26**  


---

**A61K 31/66** → (51) **A61K 31/55**  
 (51) **A61K 31/663** (11) **1 807 090 A2\***  
**C07F 9/38** **A61P 19/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05799731.4 (22) 25.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011404 25.10.2005
- (87) WO 2006/045578 2006/18 04.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 29.10.2004 EP 04105407
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IBANDRONAT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IBANDRONATE*  
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES BISPHOSPHONATES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAETZ, Friedrich, D-64683 Einhausen, DE  
JUNGHANS, Bernd, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**A61K 31/675** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/685** (11) **1 807 091 A1\***  
**A61P 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05856534.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003404 12.10.2005
- (87) WO 2006/080757 2006/31 03.08.2006
- (30) 12.10.2004 KR 20040081499
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON FEX2-POLYPEPTID-SPEZIFISCHEN LIGANDEN*  
• *NOVEL USE OF LIGANDS SPECIFIC TO FEX-2 POLYPEPTIDE*  
• *NOUVELLE UTILISATION DE LIGANDS SPECIFIQUES AU POLYPEPTIDE FEX-2*
- (71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University, Sangyeok 3-dong, Book-gu Daegu 702-701, KR
- (72) KIM, In-San, Daegu 706-140, KR  
PARK, Seung-Yoon, Gyeongbuk 780-761, KR  
JUNG, Mi-Yeon, Daegu 700-423, KR  
KIM, Ha-Jeong, Daegu 705-023, KR
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 807 092 A2\***  
**A01N 63/00** **A01N 65/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05826283.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040106 04.11.2005
- (87) WO 2006/052790 2006/20 18.05.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 05.11.2004 US 625386 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE VERBINDUNGSGLIEDER FÜR MOLEKULARE THERAPIEN*  
• *BIODEGRADABLE LINKERS FOR MOLECULAR THERAPIES*  
• *LINKERS BIODEGRADABLES POUR THERAPIES MOLECULAIRES*
- (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
- (72) ALFERIEV, Ivan, Clementon, New Jersey 08021, US  
LEVY, Robert, J., Merion Station, Pennsylvania 19066, US

- FISHBEIN, Ilia, Philadelphia, Pennsylvania 19116, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61K 31/7008** → (51) **C07C 59/105****A61K 31/704** → (51) **A61K 38/17****A61K 31/7048** → (51) **A61K 38/17****A61K 31/7072** → (51) **A61K 38/17****A61K 31/7076** → (51) **C07H 15/26****A61K 31/7076** → (51) **G01N 33/566**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **1 807 093 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05809979.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036813 13.10.2005
- (87) WO 2006/044531 2006/17 27.04.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 13.10.2004 US 618384 P  
14.02.2005 US 653165 P  
24.03.2005 US 665555 P  
09.06.2005 US 688984 P
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER PTP1B EXPRESSION*  
• *ANTISENSE MODULATION OF PTP1B EXPRESSION*  
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PTP1B*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford, Carlsbad CA 92008, US
- (72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 9200, US  
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US  
GEARY, Richard, S., Carlsbad, CA 92009, US  
KJEMS, Lise, Lunt, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/7125** (11) **1 807 094 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05820420.7 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003717 04.11.2005
- (87) WO 2006/049454 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 KR 20040090000
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON CPG-OLIGODEOXYNUKLEOTID BEI HAUTKRANKHEITEN*  
• *THERAPEUTIC USE OF CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDE FOR SKIN DISEASE*  
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE D'OLIGODESOXYNUCLEOTIDES CPG POUR MALADIES DE LA PEAU*
- (71) Bio Clue & Solution Co., Ltd., Dermato-Immunology Lab. Nr.4003, Catholic Res. Insti. of Medical Science Catholic Uni. Medical College, 505 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR  
Kim, Tae-Yoon, 8-702, Asia-Seonsuchon Apartment, Chamsil-dong, Songpa-ku, 138-220 Seoul, KR  
Shin, Dong-Heon, Shindonga Apt. 3-1305 Seobing-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-751, KR
- (72) KIM, Doo-Sik, Seoul 120-824, KR  
KWON, Hyung-Joo, Cheongju, Chung-cheongbuk-do 360-770, KR  
KIM, Yang-Soon, Seoul 137-809, KR  
KIM, Tae-Yoon, Seoul 138-220, KR

- SHIN, Dong-Heon, Seoul 140-751, KR
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 31/727** (11) **1 807 095 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824840.2 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039011 26.10.2005
- (87) WO 2006/047755 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 27.10.2004 US 974566
- (54) • *VERFAHREN UND MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG HÄPARININDUZIERTER THROMBOZYPENIE MIT SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN*  
• *METHOD AND MEDICAMENT FOR SULFATED POLYSACCHARIDE TREATMENT OF HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA (HIT) SYNDROME*  
• *PROCEDE ET MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT AU POLYSACCHARIDE SULFATE DU SYNDROME DE THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE*
- (71) Paringenix, Inc., 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711, US
- (72) WALENGA, Jeanine, M., Lombard, Illinois 60148, US  
KENNEDY, Thomas, Preston, Charlotte, North Carolina 28226, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**A61K 31/74** → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 31/785** (11) **1 807 096 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05794180.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003976 14.10.2005
- (87) WO 2006/040579 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 GB 0422877
- (54) • *BIOAKTIVE POLYMERE*  
• *BIOACTIVE POLYMERS*  
• *POLYMERES BIOACTIFS*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB  
University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow, Lanarkshire G1 1XG, GB
- (72) UCHEGBU, Ijeoma Strathclyde Inst. for Biomed.Sce., Glasgow, Lanarkshire G4 0NR, GB  
SCHÄTZLEIN, Andreas G. University of Glasgow, Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB  
DUFÈS, Christine University of Glasgow, Glasgow, Lanarkshire G61 1BD, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/08****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 807 097 A2\***  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En

- (21) 05808988.9 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/050026 28.10.2005  
(87) WO 2006/046871 2006/18 04.05.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04077981  
(54) • *PERIOPERATIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT LACTOBACILLUS RHAMNOSUS*  
• *PERI-OPERATIVE COMPOSITION COMPRISING LACTOBACILLUS RHAMNOSUS*  
• *COMPOSITION PERIOPERATIVE COMPRENANT LACTOBACILLUS RHAMNOSUS*  
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL  
VRIESEMA, Adrianus Johannes Maria, NL-3994 KR Houten, NL  
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61K 36/58** (11) **1 807 098 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779434.9 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000972 13.09.2005  
(87) WO 2006/030426 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 US 608896 P  
(54) • *KRÄUTERPRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *HERBAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DIABETES*  
• *COMPOSITIONS A BASE D'HERBES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*  
(71) Amcod Limited, P.O.Box 95880, Mombasa, 8 0100, KE  
(72) MICHAELO, Chaim Z., Mombasa, 8 0100, KE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 807 099 A2\***  
**C07K 14/05** **A61P 3/04**  
**A61K 8/00** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05730285.3 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/002981 17.03.2005  
(87) WO 2005/089789 2005/39 29.09.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 17.03.2004 DK 200400436  
01.04.2004 US 558932 P  
06.07.2004 US 585964 P  
12.01.2005 GB 5000586  
(54) • *Y2-SELEKTIVE REZEPTORAGONISTEN FÜR THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN*  
• *Y2 SELECTIVE RECEPTOR AGONISTS FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS*  
• *AGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR Y2 UTILISES DANS DES INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES*  
(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK  
(72) SCHWARTZ, Thue, DK-2000 Frederiksberg, DK  
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 807 100 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05760726.9 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/005231 13.05.2005  
(87) WO 2005/120447 2005/51 22.12.2005  
(30) 12.06.2004 DE 102004028599  
(54) • *MILDE BLEICHMITTEL MIT ERHÖHTER AUFHELLEISTUNG*  
• *MILD BLEACHING AGENT WITH AN IMPROVED BLEACHING CAPACITY*  
• *AGENTS DE BLANCHIMENT DOUX PRESENTANT UN POUVOIR DE BLANCHIMENT AUGMENTE*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
BROCKMANN, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 807 101 A2\***  
**B01D 61/00** **B01D 61/02**  
**B01D 61/08** **B01D 61/14**  
**B01D 15/00** **B01D 15/04**  
**B07B 7/00** **B07B 7/02**  
**B07B 11/04** **B07B 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05800224.7 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035364 30.09.2005  
(87) WO 2006/039588 2006/15 13.04.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 30.09.2004 US 614995 P  
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTENKONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN*  
• *DEVICES AND METHODS FOR INTEGRATED CONTINUOUS MANUFACTURING OF BIOLOGICAL MOLECULES*  
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE FABRICATION CONTINUE INTEGREE DE MOLECULES BIOLOGIQUES*  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US  
(72) VOGEL, Jens, Richmond, CA 94804, US  
GIOVANNINI, Roberto, Oakland, CA 94610, US  
KONSTANTINOV, Konstantin, B., Walnut Creek, CA 94597, US  
NGUYEN, Huong, San Francisco, CA 94112, US  
WU, Peng, Orinda, CA 94563, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 807 102 A2\***  
**A61K 31/675** **A61K 31/535**  
**A61K 31/445** **A61K 31/235**  
**A61K 31/24** **A61K 31/135**  
(25) En (26) En  
(21) 05815671.2 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038194 25.10.2005  
(87) WO 2006/049933 2006/19 11.05.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 29.10.2004 US 623405 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND SEXUELLER DYSFUNKTION*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND SEXUAL DYSFUNCTION*

- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DU DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL*  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) MACCOSS, Malcolm, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MACINTYRE, Duncan, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
STRACK, Alison, M., Rahway, New Jersey 07095-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 807 103 A2\***  
**A01N 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05817231.3 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040236 04.11.2005  
(87) WO 2006/052860 2006/20 18.05.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 04.11.2004 US 625532 P  
19.11.2004 US 629695 P  
11.03.2005 US 660904 P  
18.04.2005 US 672405 P  
(54) • *MODULATOREN EINER KOMPLEXEN RETINOL-RETINOL-BINDENDEN PROTEIN-TRANSTHYRETIN-FORMATION*  
• *MODULATORS OF RETINOL-RETINOL BINDING PROTEIN (RBP)-TRANSTHYRETIN (TTR) COMPLEX FORMATION*  
• *MODULATEURS DE LA FORMATION D'UN COMPLEXE TRANSTHYRETINE (TTR)-PROTEINE DE LIAISON RETINOL-RETINOL (RBP)*  
(71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33819, US  
(72) MATA, Nathan L., La Jolla, CA 92037, US  
HAN, Yun, San Diego, CA 92122, US  
WIDDER, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
LICHTER, Jay, San Diego, CA 92130, US  
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 38/05** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 38/06** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 807 104 A1\***  
**A61K 38/48** **A61P 9/10**  
**A61P 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05798307.4 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004182 28.10.2005  
(87) WO 2006/046065 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 GB 0424048  
(54) • *BOTULINUMTOXINTHERAPIE BEI HERZ-RHYTHMUSSTÖRUNGEN*  
• *BOTULINUM TOXIN THERAPY OF HEART RHYTHM DISORDERS*  
• *TRAITMENT DES TROUBLES DU RYTHME CARDIAQUE A L'AIDE DE TOXINE BOTULIQUE*  
(71) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB



- (72) BATCHELOR, John c/o Ipsen Limited, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 807 105 A2\***  
**A61K 38/23** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05801301.2 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055264 14.10.2005  
(87) WO 2006/045710 2006/18 04.05.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 27.10.2004 US 622588 P  
(54) • **INSULINREZEPTOR-BINDUNGSPeptIDE MIT NICHT-INSULIN-GENAKTIVIERUNGSPROFILEN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **INSULIN RECEPTOR BINDING PEPTIDES WITH NON-INSULIN GENE ACTIVATION PROFILES AND USES THEREOF**  
• **PEPTIDES DE LIAISON AU RECEPTEUR DE L'INSULINE, AYANT DES PROFILS D'ACTIVATION DE GENE NON-INSULINE, ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SCHAFFER, Lauge, DK-2100 Copenhagen O, DK  
FREDERIKSEN, Klaus, Stensgaard, DK-2000 Frederiksberg, DK

(51) **A61K 38/17** (11) **1 807 106 A2\***  
**A61K 38/28** **A61K 39/395**  
**C07K 14/475**

- (25) En (26) En  
(21) 05802748.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035961 05.10.2005  
(87) WO 2006/042002 2006/16 20.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 05.10.2004 US 616596 P  
06.06.2005 US 688355 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASE**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIE**  
(71) Oregon Health and Science University, Technology and Research Collaborations, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, Oregon 97201, US  
(72) CLINTON, Gail, M. Oregon Health & Science, Mail Stop AD120 Portland, OR 97301, US  
ROBERTS, Charles, T., Jr. Oregon Health & Science, Mail Stop AD120 Portland, OR 97301, US  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61K 38/17** (11) **1 807 107 A2\***  
**C07K 14/715** **A61K 31/7048**  
**A61K 31/7072** **A61K 31/704**  
**A61K 31/4745** **A61K 31/427**  
**A61K 31/337** **A61K 31/522**

- (25) En (26) En  
(21) 05824135.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039975 02.11.2005

(87) WO 2006/050498 2006/19 11.05.2006

(88) 05.04.2007

(30) 02.11.2004 US 980211

30.11.2004 US 632358 P

01.12.2004 US 632609 P

10.02.2005 US 652496 P

11.02.2005 US 652494 P

01.04.2005 US 667866 P

15.04.2005 US 672200 P

- (54) • **STABILISIERTE APTAMERE FÜR EINEN AUS PLÄTTCHEN GEWONNENEN WACHSTUMFAKTOR UND IHRE VERWENDUNG ALS KREBSTHERAPIEMITTEL**  
• **STABILIZED APTAMERS TO PLATELET DERIVED GROWTH FACTOR AND THEIR USE AS ONCOLOGY THERAPEUTICS**  
• **APTAMERES STABILISES SE FIXANT AU PDGF, ET LEUR UTILISATION A DES FINS DE THERAPIE ONCOLOGIQUE**

(71) Archemix Corp., One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) PREISS, Jeffrey, Somerville, MA 02143, US  
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US  
STANTON, Martin, Concord, MA 01742, US  
DIENER, John, Cambridge, MA 02139, US  
EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US  
GRATE, Dilara, Waltham, MA 02453, US  
MCCAULEY, Thomas, Cambirdge, MA 02141, US

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 38/23** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 807 108 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05801050.5 (22) 22.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034200 22.09.2005

(87) WO 2006/036804 2006/14 06.04.2006

(88) 18.01.2007

(30) 22.09.2004 US 612296 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN VON BIOLOGISCHEN LEITUNGEN**  
• **METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES OF BIOLOGICAL CONDUITS**  
• **TECHNIQUES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES DE CONDUITS BIOLOGIQUES**

(71) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US

(72) FRANANO, Nicholas, Kansas City, MO 64113, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 807 109 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05858437.6 (22) 04.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035672 04.10.2005

(87) WO 2007/018564 2007/07 15.02.2007

(88) 10.05.2007

(30) 05.10.2004 US 616394 P

(54) • **VERSTÄRKUNG DER PROLIFERATION VON B-ZELLEN DURCH IL-15**

• **ENHANCEMENT OF B CELL PROLIFERATION BY IL-15**

• **AMELIORATION DE LA PROLIFERATION DES LYMPHOCYTES B PAR IL-15**

(71) Ochsner Clinic Foundation, Lab. of Cellular Immunology 1516 Jefferson Highway, New Orleans LA 70121, US

(72) CHOI, Yong Sung, New Orleans, LA 70118, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**

(51) **A61K 39/106** (11) **1 807 110 A2\***  
**A61K 48/00** **C07K 14/205**

(25) En (26) En

(21) 05796628.5 (22) 25.10.2005

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

(86) GB 2005/004102 25.10.2005

(87) WO 2006/046017 2006/18 04.05.2006

(88) 14.12.2006

(30) 26.10.2004 GB 0423681

- (54) • **IMPfstoff UND NUKLEINSÄUREN ZUM SCHUTZ VON GEFLÜGEL VOR CAMPYLOBACTER-KOLONIEN**  
• **VACCINE AND NUCLEIC ACIDS CAPABLE OF PROTECTING POULTRY AGAINST COLONISATION BY CAMPYLOBACTER**  
• **VACCIN ET ACIDES NUCLEIQUES CAPABLES DE PROTEGER LA VOLAILLE CONTRE LA COLONISATION PAR CAMPYLOBACTER**

(71) The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs, DEFRA, Nobel House, 17 Smith Square London SW1P 3JR, GB  
(72) NEWELL, Diane Veterinary Laboratories Agency, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB  
CAWTHRAW, Shaun Veterinary Laboratories Agency, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB  
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Graves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**A61K 39/155** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 39/285** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 807 111 A2\***  
**C07K 16/24**

(25) En (26) En

(21) 05818200.7 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035910 06.10.2005

(87) WO 2006/041970 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 617563 P

- (54) • **INFEKTION MIT DEM RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUS**  
• **RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) INFECTION**  
• **INFECTION A VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)**

(71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM

(72) HOFFMAN, Rebecca, S., Wilmette, IL 60091, US

CHARTASH, Elliot, K., Randolph, NJ 07078, US

POLLACK, Paul, F., West Orange, NJ 07052, US



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

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 39/40** → (51) **C07K 14/315**

**A61K 39/42** → (51) **C07K 16/10**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 45/00** → (51) **C07D 521/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 47/12** (11) **1 807 112 A1\***  
**A61K 31/282**

(25) De (26) De  
(21) 05801421.8 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011570 28.10.2005  
(87) WO 2006/048194 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004052877  
(54) • *STABILE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN EINES PLATIN DERIVATS*  
• *STABLE AQUEOUS FORMULATION OF A PLATIN DERIVATIVE*  
• *PREPARATIONS AQUEUSES STABLES D'UN DERIVE DE PLATINE*

(71) Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG, Mondseestrasse 11, 4866 Unterach, AT

(72) RAMETSTEINER, Reinhard, A-4866 Unterach, AT

SCHNAIT, Heinz, A-4863 Seewalchen, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 807 113 A2\***  
**A61K 31/74** **C12P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05813788.6 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038857 27.10.2005  
(87) WO 2006/047714 2006/18 04.05.2006

(88) 10.08.2006

(30) 27.10.2004 US 622583 P

(54) • *ANHALTENDE FREISETZUNG VON AKTIVEN MOLEKÜLEN VON TOPISCH AUF HAUT ODER HAARE APPLIZIERTEN POLYMEREN*  
• *SUSTAINED RELEASE OF ACTIVE MOLECULES FROM POLYMERS TOPICALLY APPLIED TO SKIN OR HAIR*  
• *LIBERATION PROLONGEE DE MOLECULES ACTIVES DE POLYMERES APPLIQUEES PAR VOIE TOPIQUE SUR LA PEAU OU LES CHEVEUX*

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
POLYTECHNIC UNIVERSITY, Six MetroTech Center, Brooklyn, New York 11201-2990, US

(72) GIACOMONI, Paolo, U., Commack, NY 11725, US

GROSS, Richard, Plainview, NY 11803, US  
LACZYNSKI, Steve, Pearl River, NY 10965, US

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

(51) **A61K 47/36** (11) **1 807 114 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815499.8 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/050869 19.10.2005

(87) WO 2006/043005 2006/17 27.04.2006

(88) 05.04.2007

(30) 20.10.2004 FR 0411156

(54) • *BIOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT PROGRAMMIERTER FREISETZUNG*  
• *BIOADHESIVE COMPOSITION WITH PROGRAMMED RELEASE*  
• *COMPOSITION BIOADHESIVE A LIBERATION PROGRAMMEE*

(71) Interpharm Development SA, Avenue des Baumettes 3, CH-1020 RENENS/LAUSANNE, CH

(72) PARIS, Laurence, F-03390 Montmarault, FR

(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **1 807 115 A1\***  
**A61K 41/00** **A61K 49/00**  
**A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815304.0 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002758 04.11.2005

(87) WO 2006/051198 2006/20 18.05.2006

(30) 05.11.2004 FR 0411806

(54) • *NANOPARTIKEL MIT EINEM INTRAZELLULÄREN TARGETING-ELEMENT SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

• *NANOPARTICLES COMPRISING AN INTRACELLULAR TARGETING ELEMENT AND PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *NANOPARTICULES POURVUES D'UN ELEMENT DE CIBLAGE INTRA-CELLULAIRE, PREPARATION ET UTILISATIONS*

(71) Nanobiotix, 36 Rue du Sentier, 75002 Paris, FR

(72) LEVY, Laurent, F-75012 Paris, FR

BOUSSAHA, Abdel, Kader, F-75002 Paris, FR  
PANAK, Edouard, André, F-31100 Toulouse, FR

(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 807 116 A2\***  
**A61K 39/155**

(25) En (26) En  
(21) 05823432.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039982 03.11.2005

(87) WO 2006/062637 2006/24 15.06.2006

(88) 17.08.2006

(30) 03.11.2004 US 624973 P

(54) • *GRIPPEIMPfung*

• *INFLUENZA VACCINATION*  
• *VACCINATION ANTIGRIPPALE*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US

(72) O'HAGAN, Derek, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 807 117 A2\***  
**A61K 31/195**

(25) En (26) En  
(21) 05825035.8 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038772 25.10.2005

(87) WO 2006/050026 2006/19 11.05.2006

(88) 19.10.2006

(30) 29.10.2004 US 977376

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN INHIBITOR FÜR ENDOTHELINREZPTOR-AKTIVITÄT AUFWEISEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER USING COMPOSITIONS COMPRISING AN INHIBITOR OF ENDOTHELIN RECEPTOR ACTIVITY*

• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT CONTRE LE CANCER À L'AIDE DE COMPOSITIONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE L'ENDOTHÉLINE*

(71) The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

(72) LAHAV, Ronit, CH-1009 Pully, CH  
PATTERSON, Paul, H., Altadena, CA 91001, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/106**

**A61K 48/00** → (51) **A61P 25/28**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 807 118 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05857726.3 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035020 29.09.2005

(87) WO 2006/110172 2006/42 19.10.2006

(88) 11.01.2007

(30) 29.09.2004 US 614869 P

(54) • *STEROIDANALOGA SOWIE CHARAKTERISIERUNGS- UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*

• *STERIOD ANALOGS AND CHARACTERIZATION AND TREATMENT METHODS*

• *ANALOGUES DE STEROIDES, PROCÉDES DE CARACTERISATION ET TRAITEMENTS*

(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US

(72) FRINCKE, James, San Diego, CA 92122, US  
READING, Christopher, San Diego, CA 92192, US

DOWDING, Charles, San Diego, CA 92124, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 49/00** → (51) **A61K 51/04**(51) **A61K 51/04** (11) **1 807 119 A2\***  
**A61K 49/00**(25) En (26) En  
(21) 05821147.5 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039865 03.11.2005  
(87) WO 2006/052691 2006/20 18.05.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 05.11.2004 US 625162 P(54) • *PET UND MAGNETRESONANZ ZUM  
SCREENING VON ALZHEIMER-THERA-  
PEUTIKA*  
• *PET AND MAGNETIC RESONANCE FOR  
SCREENING ALZHEIMER'S DISEASE  
THERAPEUTICS*  
• *MODALITES D'IMAGERIE PERMETTANT  
DE RECHERCHER PAR CRIBLAGE UN  
TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEI-  
MER*(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US  
(72) RUTKOWSKI, Julia, L., Bryn Mawr, PA  
19010, US  
JACOBSEN, Jack, Steven, Bergen, NJ 07446,  
US  
HURKO, Orest, Bryn Mawr, PA 19010, US  
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharma-  
ceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow,  
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB(51) **A61L 2/00** (11) **1 807 120 A1\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800625.5 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) FR 2005/050796 29.09.2005  
(87) WO 2006/048563 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 FR 0452547  
08.03.2005 FR 0550604(54) • *BENETZUNGSMITTEL AUF BASIS EINER  
MISCHUNG VON MONOESTERN UND  
DIESTERN VON BUTYLENGLYCOL*  
• *WETTING AGENT BASED ON A MIXTURE  
OF MONOESTERS AND DIESTERS OF  
BUTYLENE GLYCOL*  
• *AGENT MOUILLANT A BASE D'UN  
MELANGE DE MONOESTERS ET DE  
DIESTERS DE BUTYLENE GLYCOL*(71) GATTEFOSSE SAS, 36 chemin de Genas,  
69800 Saint Priest, FR(72) RODIER, Jean-David, F-69100 VILLEUR-  
BANNE, FR  
HUBICHE, Vincent, F-69720 SAINT LAUR-  
ENT DE MURE, FR(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et  
Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-  
69131 Ecully Cedex, FR(51) **A61L 2/04** (11) **1 807 121 A2\***  
**C12Q 1/22**(25) En (26) En  
(21) 05812222.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2005/033226 16.09.2005  
(87) WO 2006/034064 2006/13 30.03.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 17.09.2004 US 944635(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON  
CYANOACRYLAT-KLEBSTOFF UND  
ZUSAMMENSETZUNGEN UND GERÄTE  
DAMIT*• *PROCESS FOR STERILIZATION OF AND  
CYANOACRYLATE ADHESIVE COMPOSI-  
TIONS AND DEVICES*  
• *PROCEDE DE STERILISATION DE COM-  
POSITIONS ADHESIVES DE CYANOACRY-  
LATE, LESDITES COMPOSITIONS ET  
DISPOSITIFS ASSOCIES*(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Park-  
way, Alpharetta, GA 30005, US(72) MORALES, Carlos, Cumming, Georgia  
30041, US(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great  
Bookham, Surrey K23 3NB, GB(51) **A61L 2/23** (11) **1 807 122 A1\***  
**A61L 2/232** **A61L 101/32**  
**A61L 101/46** **A61L 101/54**(25) En (26) En  
(21) 05794109.8 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2005/031716 06.09.2005  
(87) WO 2006/036473 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 613063 P(54) • *MEDIZINISCHE AEROSOL-FORMULIE-  
RUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYN-  
THETISIERUNG VON INHALTSSTOFFEN  
DAFÜR*  
• *MEDICINAL AEROSOL FORMULATIONS  
AND METHODS OF SYNTHESIZING  
INGREDIENTS THEREFOR*  
• *FORMULATIONS MEDICINALES EN  
AEROSOL ET PROCEDES DE SYNTHETI-  
SATION D'INGREDIENTS AFFERENTS*(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US(72) BECHTOLD, Kevin J., c/o 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CAPECCHI, John T., c/o 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DAVIDSON, Robert S., c/o 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GUNDERSON, Sarah B., c/o 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**A61L 2/232** → (51) **A61L 2/23****A61L 9/00** → (51) **C11D 3/00****A61L 9/00** → (51) **D06M 13/00**(51) **A61L 9/04** (11) **1 807 123 A2\***(25) En (26) En  
(21) 05790821.2 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003532 28.01.2005  
(87) WO 2006/060027 2006/23 08.06.2006  
(30) 20.09.2004 US 611656 P  
04.11.2004 PCT/US3600/926  
09.12.2004 US 635022 P(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
TOLERANZ GEBENÜBER THERAPEUTISCH  
WIRKSAMEN MITTELN, DIE DURCH  
INHALATION ABGEGEBEN WERDEN*  
• *A METHOD FOR IMPROVEMENT OF TOL-  
ERANCE FOR THERAPEUTICALLY EFFEC-  
TIVE AGENTS DELIVERED BY INHALATION*• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER  
LA TOLERANCE A DES AGENTS EFFICA-  
CES SUR LE PLAN THERAPEUTIQUE  
ADMINISTRES PAR INHALATION*(71) Corus Pharma Inc., Suite 800, 2025 First  
Avenue, Seattle, WA 98121, US(72) BAKER, William, R., Seattle, WA 98105, US  
HOFMANN, Thomas, Medina, WA 98039, US  
MONTGOMERY, Alan, Bruce, Seattle, WA  
98112, US

STAPLETON, Kevin, Bellevue, WA 98006, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB(51) **A61L 9/04** (11) **1 807 124 A2\***  
**A24F 25/00** **A62C 13/62**  
**B05B 7/06** **A62C 13/66**(25) En (26) En  
(21) 05798021.1 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(86) US 2005/032471 12.09.2005  
(87) WO 2006/031762 2006/12 23.03.2006  
(88) 26.04.2007(30) 10.09.2004 US 937994  
(54) • *EISDAMM-ENTFERNUNGSSYSTEM*  
• *ICE DAM REMOVAL SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ELIMINATION D'EMBACLE*(71) IDRS, Inc., 333 Washington Avenue N., Suite  
334, Minneapolis, MN 55401, US(72) VALITON, John, R., Maple Grove, MN 55369,  
US

RETHWILL, Scott, B., Blaine, MN 55449, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,  
rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Ata-  
lante, 35703 Rennes Cédex 7, FR**A61L 15/16** → (51) **A61F 13/02****A61L 15/32** → (51) **A61L 33/12**(51) **A61L 17/00** (11) **1 807 125 A2\***(25) En (26) En  
(21) 05816991.3 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038483 25.10.2005  
(87) WO 2006/047559 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 972464(54) • *GARNE MIT AUS FORMSPEICHERLEGIE-  
RUNGEN HERGESTELLTEN FILAMENTEN*  
• *YARNS CONTAINING FILAMENTS MADE  
FROM SHAPE MEMORY ALLOYS*  
• *FILS RENFERMANT DES FILAMENTS  
CONSTITUES D'ALLIAGES A MEMOIRE DE  
FORME*(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US(72) MARTINEK, Jonathan, Cheshire, CT 06410,  
US(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**A61L 24/06** → (51) **A61K 31/085****A61L 27/14** → (51) **A61L 27/50**(51) **A61L 27/34** (11) **1 807 126 A2\*****A61L 27/54** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05817143.0 (22) 25.10.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/038323 25.10.2005  
 (87) WO 2006/047490 2006/18 04.05.2006  
 (88) 14.12.2006  
 (30) 25.10.2004 US 973183  
 (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT UND LEISTUNG DER BESCHICHTUNG AUF EINER BESCHICHTETEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG DURCH VERWENDUNG EINES LÖSUNGSMITTELS FÜR EINEN RÜCKSTROM DER BESCHICHTUNG  
 • METHOD OF IMPROVING THE QUALITY AND PERFORMANCE OF A COATING ON A COATED MEDICAL DEVICE USING A SOLVENT TO REFLOW THE COATING  
 • DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA QUALITE ET DE L'EFFICACITE D'UN REVETEMENT SUR UN DISPOSITIF MEDICAL RECOUVERT AU MOYEN D'UN SOLVANT POUR LA REFUSION DU REVETEMENT  
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
 (72) STENZEL, Eric B., Tuam Co., Galway, IE  
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61L 27/50** (11) **1 807 127 A1\***  
**A61M 29/04** **A61F 2/02**  
**A61L 27/54** **A61L 27/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05803491.9 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001693 04.11.2005  
 (87) WO 2006/047882 2006/19 11.05.2006  
 (30) 05.11.2004 US 625092 P  
 22.03.2005 US 666517 P  
 (54) • KONTROLLIERTE ABBAU VON EXPANDIERBAREN POLYMEREN BEI DER BEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DES MAGENVOLUMENS  
 • CONTROLLED DEGRADATION OF EXPANDABLE POLYMERS IN GASTRIC VOLUME REDUCTION TREATMENT  
 • DEGRADATION COMMANDEE DE POLYMERES EXPANSIBLES DANS UN TRAITEMENT DE REDUCTION DU VOLUME GASTRIQUE  
 (71) Electronic Dietary Foods Inc., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA  
 (72) MINTCHEV, Martin, Pavlov, Calgary, Alberta T3H 2M2, CA  
 YADID-PECHT, Orly, Calgary, Alberta T3H 2M2, CA  
 (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**A61L 27/52** → (51) **A61L 31/14**  
**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**  
**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 29/04** (11) **1 807 128 A2\***  
**A61L 29/16** **A61L 29/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05768048.0 (22) 04.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003061 04.08.2005

(87) WO 2006/013374 2006/06 09.02.2006  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 04.08.2004 GB 0417350  
 (54) • POLYMER-MEDIZINPRODUKT ZUR KONTROLLE VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN  
 • POLYMERIC MEDICAL DEVICE FOR THE CONTROL OF MICROBIAL INFECTIONS  
 • DISPOSITIF MEDICAL POLYMERIQUE DANS LE CONTROLE DES INFECTIONS MICROBIENNES  
 (71) Incobar Limited, 437 Birmingham Road, Wylde Green, Sutton Coldfield West Midlands B72 1AX, GB  
 (72) POTTER, William, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5FD, GB  
 (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**A61L 29/04** → (51) **A61L 29/06**

(51) **A61L 29/06** (11) **1 807 129 A1\***  
**C08L 75/04** **A61L 29/04**  
**A61L 29/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05800628.9 (22) 18.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011195 18.10.2005  
 (87) WO 2006/042739 2006/17 27.04.2006  
 (30) 18.10.2004 JP 2004302749  
 (54) • KATHETER  
 • CATHETER  
 • CATHETER  
 (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH  
 (72) MUKAI, Shoso, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
 OGAWA, Masaki, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
 (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61L 29/12** → (51) **A61L 31/12**

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/04**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 29/04**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 31/12**

**A61L 29/18** → (51) **A61L 29/06**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 31/12** (11) **1 807 130 A2\***  
**A61L 31/16** **A61L 29/16**  
**A61L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821057.6 (22) 01.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039592 01.11.2005  
 (87) WO 2006/052575 2006/20 18.05.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 04.11.2004 US 982355  
 (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE ÜBER UNTERSCHIEDLICHE ZEITABSCHNITTE

• MEDICAL DEVICE FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS OVER DIFFERENT TIME PERIODS  
 • DISPOSITIF MEDICAL D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES SUR DIFFERENTES PERIODES  
 (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
 (72) STENZEL, Eric, B., Galway, IE  
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61L 31/14** (11) **1 807 131 A1\***  
**A61L 27/52**

(25) En (26) En  
 (21) 05820934.7 (22) 01.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/039693 01.11.2005  
 (87) WO 2006/052612 2006/20 18.05.2006  
 (30) 05.11.2004 US 982385  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER VASKULÄREN PUNKTUR  
 • APPARATUS FOR SEALING A VASCULAR PUNCTURE  
 • APPAREIL D'OBTURATION D'UNE PONCTION VASCULAIRE  
 (71) Accessclosure, Inc., 2460 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US  
 (72) PAI, Suresh, S., Mountain View, CA 94043, US  
 BAGOISAN, Celso, J., Union City, CA 94587, US  
 KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, US  
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61L 31/14** (11) **1 807 132 A1\***  
**A61L 27/52**

(25) En (26) En  
 (21) 05824218.1 (22) 01.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/039692 01.11.2005  
 (87) WO 2006/052611 2006/20 18.05.2006  
 (30) 05.11.2004 US 982387  
 05.11.2004 US 982384  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER VASKULÄREN PUNKTUR  
 • APPARATUS FOR SEALING A VASCULAR PUNCTURE  
 • APPAREIL DE SCHEMEMENT D'UNE PONCTION VASCULAIRE  
 (71) Accessclosure, Inc., 2460 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US  
 (72) KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, California 94022, US  
 PAI, Suresh, S., Mountain View, California 94043, US  
 BAGOISAN, Celso, J., Union City, California 94587, US  
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61L 33/12** (11) **1 807 133 A2\***  
**A61L 15/32**

(25) En (26) En  
 (21) 05815000.4 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038959 28.10.2005
- (87) WO 2006/050110 2006/19 11.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 28.10.2004 US 623563 P  
28.10.2004 US 623565 P
- (54) • *PROFIBROTISCHE BESCHICHTUNGEN*  
• *PRO-FIBROTIC COATINGS*  
• *REVETEMENTS DE PROTEINES FIBREUSES*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHINN, Joseph, A., Shakopee, MN 55379, US  
CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, MN 55116, US  
STUCKE, Sean, M., Farmington, MN 55024, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61L 101/32** → (51) **A61L 2/23****A61L 101/46** → (51) **A61L 2/23****A61L 101/54** → (51) **A61L 2/23**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 807 134 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803165.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001164 07.11.2005
- (87) WO 2006/048883 2006/19 11.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 07.11.2004 IL 16506804
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE DIREKTE ORGANPERFUSION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIRECT ORGAN PERFUSION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR PERFUSION D'ORGANE DIRECTE*
- (71) Drops Ltd, 'Yozmot' Initiative Center Industrial Zone Granot, 38100 M.P. Hefer, IL
- (72) GILDONI, M. Zvi, Ramat-Gan, IL  
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat-Gan, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 1/16** → (51) **B01D 63/08****A61M 1/36** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 807 135 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05746792.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013187 18.04.2005
- (87) WO 2006/036211 2006/14 06.04.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 28.09.2004 US 954041
- (54) • *SCHUTZKLEMMEN*  
• *PROTECTIVE CLIPS*  
• *COIFFES DE PROTECTION*
- (71) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
- (72) KOHLER, Matthew, East Greenville, PA 18041, US

- (74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 807 136 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803787.0 (22) 12.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/036755 12.10.2005
- (87) WO 2006/042297 2006/16 20.04.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 12.10.2004 US 618344 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AEROSOLS AUS EINER FLÜSSIGEN FORMULIERUNG UND SICHERSTELLUNG IHRER STERILITÄT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN AEROSOL FROM A LIQUID FORMULATION AND ENSURING ITS STERILITY*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'UN AEROSOL A PARTIR D'UNE FORMULATION LIQUIDE ET ASSURANT LA STERILITE DE CETTE FORMULATION*
- (71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) SCHUSTER, Jeffrey A., Oakland, CA 94611, US  
HOLST, Peter, ARADIGM CORPORATION, Hayward, California 94545, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 807 137 A2\***
- A61M 16/00** **A62B 7/08**
- A62B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05799566.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032588 14.09.2005
- (87) WO 2006/033896 2006/13 30.03.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 21.09.2004 US 522362 P  
12.06.2005 US 160171
- (54) • *SAUERSTOFFGENERATOR MIT SPEICHER- UND KONSERVIERUNGSMODUS*  
• *OXYGEN GENERATOR WITH STORAGE AND CONSERVATION MODES*  
• *GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE A MODES DE STOCKAGE ET DE CONSERVATION*
- (71) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
- (72) CROME, Victor, Carleton Life Support Systems, Inc, Davenport, Iowa 52804, US  
BYRD, Gary, Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
HART, Russell, Carleton Life Support Systems, Inc, Davenport, Iowa 52804, US  
SEHLIN, Scott, Carleton Life Support Systems, Inc, Davenport, Iowa 52804, US  
CAO, Tuan, Carleton Life Support Systems, Inc, Davenport, Iowa 52804, US  
MONZYK, C., Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
RALEIGH, T., Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
BERKENBOSCH, L., Carleton Life Support Syst. Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
SCHLEDEWITZ, C., Carleton Life Support Syst., Inc, Davenport, Iowa 52804, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 807 138 A1\***
- H02P 7/06** **H02P 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05799173.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001688 02.11.2005
- (87) WO 2006/047826 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 624951 P  
08.11.2004 US 625878 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MOTORISCHER GESCHWINDIGKEIT IN EINER PAP-VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES FLUSSES*  
• *USING MOTOR SPEED IN A PAP DEVICE TO ESTIMATE FLOW*  
• *UTILISATION DE LA VITESSE D UN MOTEUR DANS UN DISPOSITIF PEP POUR ESTIMER UN DEBIT*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) FARRUGIA, Steven Paul, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
THOMSEN, Kristian, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
ALDER, Matthew, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
BULLIVANT, Tracey, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 807 139 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05856179.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001627 20.10.2005
- (87) WO 2006/079152 2006/31 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 US 619957 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON UNERGIEBIGEN INSPIRATIONSBEMÜHUNGEN UND VERBESSERN DES ZUSAMMENSPIELS ZWISCHEN PATIENT UND BEATMUNGSGERÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING INEFFECTIVE INSPIRATORY EFFORTS AND IMPROVING PATIENT-VENTILATOR INTERACTION*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES EFFORTS INSPIRATOIRES INEFFECTIFES ET AMÉLIORATION DE L'INTERACTION PATIENT-VENTILATEUR*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) MULQUEENY, Qestra, Camille, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
NAVA, Stefano, I-Pavia, IT
- (74) Hagemann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 807 140 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04798782.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003626 05.11.2004
- (87) WO 2006/048700 2006/19 11.05.2006
- (54) • *KATHETER FÜR GEFÄSSZUGANG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*



- CATHETER FOR VASCULAR ACCESS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME.
  - CATHETER D'ACCES VASCULAIRE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN TEL CATHETER
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22643 Lund, SE
- (72) FREY, Helmut, Williamsburg, Virginia 23185, US  
RUHL, Uwe, 72379 Hechingen - Boll, DE  
DIERINGER, Ingolf, 72379 Hechingen - Stetten, DE
- (74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 807 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811122.0 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055555 25.10.2005  
(87) WO 2006/045809 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DK 200401634  
15.07.2005 US 699366 P  
15.07.2005 DK 200501047
- MÄNNLICHER TELESKOPKATHETER
  - MALE TELESCOPE CATHETER
  - CATHETER TELESCOPIQUE MASCULIN
- (71) Coloplast A/S, Holteedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK  
CHRISTENSEN, Jens Horslund, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 807 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821341.4 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039885 01.11.2005  
(87) WO 2006/050478 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 624246 P
- LANGFRISTIGE SCHLEUSENVERSTÄRKUNG
  - LONGITUDINAL SHEATH ENFORCEMENT
  - RENFORCEMENT LONGITUDINAL D'UNE GAINE
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) SAKAKINE, Ghassan, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
DeMARCHI, Thomas, Mission Viejo, CA 92692, US  
PRAVONG, Boun, Corona, CA 92879, US  
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden Grove, CA 92843, US  
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US  
HART, Charles, C., Summerville, SC, US  
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 807 143 A1\***  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05824866.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039785 04.11.2005  
(87) WO 2006/052651 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 983072

- (54) • VORGEFORMTER ABLATIONS-KATHETER ZUR ABLATION VON LUNGENVENEN-MÜNDUNGEN IM HERZ
- PRESHAPED ABLATION CATHETER FOR ABLATING PULMONARY VEIN OSTIA WITHIN THE HEART
  - CATHETER D'ABLATION PREFORME DESTINE A REALISER UNE ABLATION AU VOISINAGE DES ORIFICES DES VEINES PULMONAIRES DANS LE COEUR
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) AVITALL, Boaz, Milwaukee, Wisconsin 53217, US  
KOBUSH, Joe, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Denmeyer, John James, Denmeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61M 25/06** (11) **1 807 144 A1\***  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05796554.3 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032716 14.09.2005  
(87) WO 2006/031874 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 609767 P
- HÜLLE MIT GROSSEM DURCHMESSER
  - LARGE DIAMETER SHEATH
  - GAINE A LARGE DIAMETRE
- (71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU  
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) HARTLEY, David Ernest, Weste rn Australia, AU  
DREWES, David, A., Jr., Bloomington, IN 47404, US  
PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US  
DITTMAN, Jay, A., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 807 145 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825353.5 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040189 04.11.2005  
(87) WO 2006/052839 2006/20 18.05.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 05.11.2004 US 625488 P
- VAKUUM-WUNDAUFLAGE
  - VACUUM WOUND DRESSING
  - PANSEMENT SOUS VIDE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) ADAMS, Simon, Holywell CH8 7RP, GB  
BISHOP, Stephen, Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB  
GRIFFTHS, Bryan, Upton, Chester CH2 1TB, GB  
SHAW, Helen, Widnes, Cheshire WA8 8AT, GB

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**A61M 29/04** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 807 146 A2\***  
**A61N 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05789465.1 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/001049 29.09.2005  
(87) WO 2006/035444 2006/14 06.04.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 29.09.2004 US 613720 P  
29.09.2004 US 613721 P  
02.11.2004 US 623878 P  
05.05.2005 US 677813 P  
05.05.2005 US 677827 P
- ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ DER ARZNEIABGABE
  - COMPOSITION FOR IMPROVING EFFICIENCY OF DRUG DELIVERY
  - COMPOSITION POUR L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL  
Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL
- (72) MARDOR, Yael, 42655 Netania, IL  
RAM, Zvi, 52647 Ramat-Gan, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denmeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61M 37/00** (11) **1 807 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794264.4 (22) 07.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032854 07.10.2004  
(87) WO 2006/041474 2006/16 20.04.2006
- VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGABE EINES MITTELS AN DAS ABDOMEN
  - METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING AN AGENT TO THE ABDOMEN
  - PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UN AGENT DANS L'ABDOMEN
- (71) Lexion Medical, LLC, 5000 Township Road, St. Paul, MN 55110, US
- (72) OTT, Douglas, E., Macon, GA 31210, US  
SPEARMAN, Patrick, R., The Woodlands, TX 77381, US  
GRAY, Robert, I., Macon, GA 31201, US  
LLOYD, Duane, E., Big Lake, MN 55309, US
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **A61M 39/02** (11) **1 807 148 A2\***  
**A61M 39/04** **A61M 39/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05846825.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039791 04.11.2005  
(87) WO 2006/052655 2006/20 18.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 05.11.2004 US 625644 P  
18.02.2005 US 654250 P

- (54) • *MEDIZINISCHER KONNEKTOR MIT WEICHEM GRIFF*  
• *SOFT-GRIP MEDICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR MEDICAL A PARTIE DE PREHENSION SOUPLE*
- (71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) FANGROW, Thomas, F., Jr., Mission Viejo, California 92691, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 39/04** → (51) **A61M 39/02**

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 807 149 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824131.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039672 27.10.2005
- (87) WO 2006/047788 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 623150 P  
27.09.2005 US 238144  
27.09.2005 US 238104

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAUERHAFTEN IN-VIVO-FREISETZUNG EINES AKTIVEN WIRKSTOFFS*  
• *METHODS AND DEVICES FOR SUSTAINED IN-VIVO RELEASE OF AN ACTIVE AGENT*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE LIBERATION PROLONGEE IN VIVO D'UN AGENT ACTIF*
- (71) Aciont Inc., 350 West 800 North, Suite 250, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) HIGUCHI, John, Salt Lake City, Utah 84103, US  
LI, S., Kevin, Salt Lake City, Utah 84113, US  
HIGUCHI, William, Salt Lake City, Utah 84103, US  
MUFSON, Daniel, Napa, California 94558, US  
DELMAGE, Michael, Napa, California 94558, US  
TUITUPOU, Anthony, Tooele, Utah 84074, US  
KOCHAMBILLI, Rajan, Salt Lake City, Utah 84102, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**A61N 1/30** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 807 150 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787559.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028393 10.08.2005
- (87) WO 2006/031331 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 US 939544
- (54) • *BAROREFLEX-MODULATION AUF BASIS EINES ÜBERWACHTEN KARDIOVASKULÄREN PARAMETER*  
• *BAROREFLEX MODULATION BASED ON MONITORED CARDIOVASCULAR PARAMETER*  
• *MODULATION DU BAROREFLEXE REPOSANT SUR UN PARAMETRE CARDIOVASCULAIRE SOUS SURVEILLANCE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, US

- (74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 807 151 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05802892.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035076 27.09.2005
- (87) WO 2006/037108 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 US 952346
- (54) • *HERZSTIMULATION IN BEREICHEN MIT HOHER VENTRIKELWANDBELASTUNG*  
• *CARDIAC STIMULATION AT HIGH VENTRICULAR WALL STRESS AREAS*  
• *STIMULATION CARDIAQUE AU NIVEAU DE ZONES A FORTE TENSION DE LA PAROI VENTRICULAIRE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) LIU, Lili, Maple Grove, MN 55311, US  
SALO, Rodney, Fridley, MN 55432, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 807 152 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05800945.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034131 21.09.2005
- (87) WO 2006/034442 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 945620
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT NACHWEIS DER HIS-PURKINJE-AKTIVITÄT*  
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH HIS-PURKINJE ACTIVITY DETECTION*  
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE AVEC UNE DETECTION D ACTIVITE HIS-PURKINJE*
- (71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Borowitz, Lynn A., Roseville, Minnesota 55113, US  
Combs, William J., Minnetonka, Minnesota 55305, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 807 153 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05800875.6 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035651 04.10.2005
- (87) WO 2006/041827 2006/16 20.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 958628
- (54) • *ADAPTIVE KONFIGURATION FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*  
• *ADAPTIVE CONFIGURATION FOR A MEDICAL DEVICE*  
• *CONFIGURATION ADAPTATIVE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) SEEBERGER, Michael, Bayport, MN 55003, US

- VANDERLINDE, Scott, Plymouth, MN 55447, US
- KALGREN, James, Lino Lakes, MN 55014, US
- LINDH, Par, Maple Grove, MN 55311, US
- LARSEN-KELLY, Kristine, M., Lino Lake, MN 55014, US
- LANZ, Mitchell, Maple Grove, MN 55369, US
- THOMPSON, Jeffrey, M., Minneapolis, MN 55418, US
- DYJACH, John, A., Circle Pines, MN 55014-1587, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61N 2/00** (11) **1 807 154 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05819902.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039298 28.10.2005
- (87) WO 2006/050279 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977734
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BESCHWERDEN DURCH NERVENSTIMULATION*  
• *SYSTEM AND METHOD TO REDUCE DISCOMFORT USING NERVE STIMULATION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE L'INCONFORT PAR STIMULATION NERVEUSE*
- (71) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite 2, Malvern, PA 19355, US
- (72) RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 807 155 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821076.6 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033530 19.09.2005
- (87) WO 2006/032057 2006/12 23.03.2006
- (30) 18.09.2004 US 610757 P
- (54) • *ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DURCH ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIE ANGETRIEBENEN GERÄT KODIERTE AUSGABENHÄNGE*  
• *OUTPUT ATTACHMENTS CODED FOR USE WITH ELECTROMAGNETIC-ENERGY PROCEDURAL DEVICE*  
• *PIECES D'ATTACHE EMETTRICES CODEES A UTILISER AVEC UN DISPOSITIF D'INTERVENTION A ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61P 1/00** → (51) **A23L 1/305**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4985**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 451/04**





**A61P 35/00** → (51) **C07D 409/12****A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 35/00** → (51) **C07H 15/26****A61P 37/06** → (51) **A61K 31/685****A62B 7/08** → (51) **A61M 15/00****A62B 21/00** → (51) **A61M 15/00****A62C 13/62** → (51) **A61L 9/04****A62C 13/66** → (51) **A61L 9/04**(51) **A63B 53/06** (11) **1 807 158 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05808738.8 (22) 19.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) KR 2005/003480 19.10.2005

(87) WO 2006/049397 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 KR 20040089808

(54) • **WINKELVERSTELLVORRICHTUNG FÜR  
GOLFSCHLÄGERKOPF**  
• **ANGLE ADJUSTER OF GOLF CLUB HEAD**  
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE L'ANGLE  
D'UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF**(71) Nam, Jae-Ung, Yucheon Apt. 103-402 534  
Yeonsu-Dong, Yeonsu-Gu Incheon 405-835,  
KR(72) Nam, Jae-Ung, Yeonsu-Gu Incheon 405-835,  
KR(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB(51) **A63B 69/36** (11) **1 807 159 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05792682.6 (22) 12.09.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010068 12.09.2005

(87) WO 2006/037455 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 DE 102004048364

(54) • **GOLFSCHWINGSTRAINER**  
• **GOLF SWING TRAINER**  
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AU  
BALANCE DE GOLF**(71) Rokeach, Leo, Bernadottestrasse 10, 14193  
Berlin, DE(72) Grädener, Alina, Savignyplatz 5, 10623  
Berlin, DE(72) Rokeach, Leo, 14193 Berlin, DE  
Grädener, Alina, 10623 Berlin, DE(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard,  
Patentanwälte Bressel und Partner Radick-  
estrasse 48, 12489 Berlin, DE(51) **A63F 1/00** (11) **1 807 160 A1\***  
**A63F 1/06**(25) En (26) En  
(21) 05789300.0 (22) 30.09.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003784 30.09.2005

(87) WO 2006/035243 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 US 614918 P  
15.07.2005 US 182112(54) • **SPIELZEUGSPIELSATZ**  
• **TOY PLAY SET**  
• **ENSEMBLE DE JEU**(71) Carterbench Product Development, Ltd.,  
Fernbank House, Springwood Way, Mac-  
clesfield Cheshire SK10 2XA, GB(72) COLLINS, Gary, Redondo Beach, CA 90278,  
USLAU, Stephen, Torrance, CA 90505, US  
KAY, Robert, North Wilmslow, Cheshire SK9  
2DF, GBNEEDHAM, Andrew, Macclesfield, Cheshire  
SK10 5DS, GB(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David  
Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet  
Place, GB-London EC4M 7ET, GB**A63F 1/06** → (51) **A63F 1/00**(51) **A63F 13/00** (11) **1 807 161 A2\***  
**G07F 17/32**(25) En (26) En  
(21) 05792472.2 (22) 29.08.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/030554 29.08.2005

(87) WO 2006/031417 2006/12 23.03.2006

(88) 11.05.2006

(30) 13.09.2004 US 939772

16.09.2004 US 610262 P

07.02.2005 US 52359

(54) • **ELEKTRONISCHER KARTENTISCH UND  
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG  
EINES ZEITLICH FESTGELEGTEN ELEK-  
TRONISCHEN KARTENSPIELS**• **ELECTRONIC CARD TABLE AND METHOD  
FOR PROVIDING A TIMED ELECTRONIC  
CARD GAME**• **CARTE A JEU DE CARTES ELECTRONIQUE  
ET PROCEDE DE REALISATION D'UN JEU  
DE CARTES ELECTRONIQUE CHRONOME-  
TRE**(71) Pokertek, Inc., 1020 Crews Road, Suite J,  
Matthew, NC 28106, US(72) WHITE, Gehrig, Henderson, Charlotte, NC  
28277, USCRAWFORD, James, T., III, Charlotte, NC  
28270, US(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David  
Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet  
Place, GB-London EC4M 7ET, GB(51) **A63F 13/06** (11) **1 807 162 A2\***  
**A63F 13/08**(25) En (26) En  
(21) 05851329.2 (22) 04.11.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/039805 04.11.2005

(87) WO 2006/065382 2006/25 22.06.2006

(88) 08.09.2006

(30) 05.11.2004 US 625108 P

(54) • **AUF BERÜHRUNGEN REAGIERENDES  
UNTERHALTUNGSGERÄT FÜR MEHRERE  
BENUTZER**• **MULTI-USER TOUCH-RESPONSIVE  
ENTERTAINMENT DEVICE**• **DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT A  
REACTION TACTILE MULTI-UTILISATEUR**(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard,  
Mail Stop no. M1-0410, El Segundo, CA  
90245-5012, US(72) JOURDIAN, Robert, W., Elma, New York  
14059, USMILLER, Jeffrey, J., Orchard Park, New York  
14127, USINASHVILLI, George, A., East Aurora, New  
York 14052, USMYSLIWY, Brian, P., Tonawanda, NY 14150,  
USCIMERMAN, Christopher, D., Clarence Cen-  
ter, New York 14032, USTAYLOR, John, W., Cowlesville, New York  
14037, US

KLITSNER, Dan, Larkspur, CA 94939, US

LEVENBERG, Gary, San Francisco, CA  
94131, US  
CLEMENS, Brian, San Francisco, CA 94130,  
US(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE**A63F 13/08** → (51) **A63F 13/06**(51) **B01D 9/00** (11) **1 807 163 A2\***(25) En (26) En  
(21) 05781446.9 (22) 02.09.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) NL 2005/000636 02.09.2005

(87) WO 2006/025741 2006/10 09.03.2006

(88) 13.07.2006

(30) 03.09.2004 EP 04077465

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINER KRISTALLISA-  
TION**• **PROCESS AND APPARATUS FOR CARRY-  
ING OUT CRYSTALLIZATION**• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRISTALLI-  
SATION**(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL(72) VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL  
GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-4554  
CP Westdorpe, NLHORNSTRA-XU, Zhuo, NL-3823 VN Amers-  
foort, NLWALPOT, Jan Izaak, NL-7312 VD Apeldoorn,  
NL(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL**B01D 15/00** → (51) **A61K 38/00****B01D 15/00** → (51) **B01J 20/28****B01D 15/04** → (51) **A61K 38/00****B01D 15/32** → (51) **C07D 489/00****B01D 19/00** → (51) **B01D 63/08**(51) **B01D 19/04** (11) **1 807 164 A1\***(25) De (26) De  
(21) 05794950.5 (22) 13.10.2005

(84) BE DE FR GB NL

(86) EP 2005/011037 13.10.2005

(87) WO 2006/045445 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 DE 102004051897

(54) • **ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **DEFOAMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'ANTIMOUSSES**(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE  
BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE(74) Budczinski, Angelika, Wacker-Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE(51) **B01D 29/01** (11) **1 807 165 A1\*****B01D 46/24** **B01D 46/52**(25) En (26) En  
(21) 05798742.2 (22) 22.09.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/034366 22.09.2005

(87) WO 2006/052329 2006/20 18.05.2006

(30) 03.11.2004 US 979987

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES FILTERMEDIEN-PACKS
  - METHOD AND APPARATUS FOR WINDING A FILTER MEDIA PACK
  - PROCEDE ET APPAREIL D'ENROULEMENT D'UN GROUPE DE SUPPORTS FILTRANTS
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
- (72) JOHNSTON, Stan, Kearney, NE 68845, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/05** (11) **1 807 166 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05799711.6 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033305 16.09.2005  
 (87) WO 2006/034107 2006/13 30.03.2006  
 (30) 16.09.2004 US 610984 P

- (54) • SELBSTTRAGENDER FLUIDFILTER
- A SELF SUPPORTED FLUID FILTER
- FILTRE A FLUIDE AUTOPORTANT

- (71) Solberg Manufacturing, Inc., 1151 Ardmore Avenue, Itasca, IL 60143, US
- (72) SOLBERG, Charles H. Jr. Solberg Manufacturing, Inc., Itasca, IL 60143, US
- ANDERSON, Adam c/o Solberg Manufacturing, Inc., Itasca, IL 60143, US
- (74) Neill, Alastair William, APPEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B01D 29/11** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 29/21** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 29/23** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 29/33** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 29/35** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 35/18** (11) **1 807 167 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04762872.2 (22) 24.09.2004

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

(86) DK 2004/000652 24.09.2004  
 (87) WO 2006/032270 2006/13 30.03.2006

- (54) • RÜCKGEWINNUNGSEINHEIT FÜR EINE FLÜSSIGKEIT MIT EINER FILTEREINHEIT UND EINER HEIZEINHEIT
- RECLAMATION UNIT FOR A LIQUID INCLUDING A FILTER UNIT AND A HEATING UNIT
- UNITE DE REGENERATION POUR LIQUIDE AVEC UNITE FILTRANTE ET UNITE CHAUFFANTE

- (71) Greenoil Standard APS, Julius Kajus Vej 1, 8400 Ebeltoft, DK
- (72) BREJNBJERG, Lars, DK-8400 Ebeltoft, DK
- EGELIND, Bjarne, DK-8400 Ebeltoft, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (60) 06008641.0

(51) **B01D 37/00** (11) **1 807 168 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05790829.5 (22) 26.08.2005

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

(86) US 2005/030258 26.08.2005  
 (87) WO 2006/031406 2006/12 23.03.2006  
 (30) 13.09.2004 US 609290 P

- (54) • HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM FILTRIEREN VON AUF-SCHLÄMMUNGEN
- HIGH-EFFICIENCY SLURRY FILTRATION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE FILTRATION DE BOUILLIE A EFFICACITE ELEVEE ET SON PROCEDE

- (71) BENESI, Steve C., 611 McClay Road, Novato, CA 94947, US
- Costelloe, Patrick J., 731 Madison Street, Albany CA 94706, US

(72) BENESI, Steve C., Novato, CA 94947, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 39/18** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 45/12** (11) **1 807 169 A1\***  
**B04C 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05789781.1 (22) 02.03.2005

(84) DE ES FR GB IT  
 (86) KR 2005/000562 02.03.2005  
 (87) WO 2006/038750 2006/15 13.04.2006  
 (30) 08.10.2004 KR 20040080480

- (54) • MIT MEHREREN ZYKLONEN VERSEHENE SAMMELVORRICHTUNG
- MULTI CYCLONE COLLECTOR
- COLLECTEUR A CYCLONES MULTIPLES

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HYUN, Ki Tak, Sapadongsung APT., 109-405, Gyeongsangnam-do 621-805, KR

SON, Young Bok, Gyeongsangnamdo 641-837, KR

CHO, Hyoung Joo, Daedong APT., 117-715, Gyeongsangnamdo 641-777, KR

JEONG, Kyeong Seon, Busanjin-gu, Busan 614-806, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B01D 46/10** (11) **1 807 170 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05800069.6 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034759 27.09.2005  
 (87) WO 2006/049755 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 979952

- (54) • SICHERHEITSFILTERELEMENT
- SAFETY FILTER ELEMENT
- ELEMENT FILTRANT DE SECURITE

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US

(72) MERRITT, Steven, J., Kearney, Nebraska 68845, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01D 29/01**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 807 171 A1\***  
**B01D 29/11** **B01D 29/21**  
**B01D 29/23** **B01D 29/33**  
**B01D 29/35** **B01D 39/18**

(25) En (26) En  
 (21) 05809860.9 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/036814 14.10.2005  
 (87) WO 2006/044532 2006/17 27.04.2006  
 (30) 15.10.2004 US 619353 P

- (54) • GEFALTETE MEHRLAGIGE FILTERMEDIEN UND PATRONE
- PLEATED MULTI-LAYER FILTER MEDIA AND CARTRIDGE
- MILIEU FILTRANT PLISSE MULTICOUCHE ET CARTOUCHE ASSOCIEE

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US

(72) HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US

KURUC, Gokhan, Meriden, CT 06451, US

LEAVESLEY, Peter, J., Guilford, CT 06437, US

SALE, Richard, Tolland, CT 06084, US

(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B01D 46/52** → (51) **B01D 29/01**

**B01D 53/04** → (51) **F01N 3/021**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 807 172 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05791097.8 (22) 26.08.2005

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

(86) US 2005/030431 26.08.2005  
 (87) WO 2006/033773 2006/13 30.03.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 20.09.2004 US 945783

- (54) • WASSERSTOFFREINIGUNGSVORRICHTUNGEN, BAUTEILE UND BRENNSTOFF-VERARBEITUNGSSYSTEME DAMIT
- HYDROGEN PURIFICATION DEVICES, COMPONENTS, AND FUEL PROCESSING SYSTEMS CONTAINING THE SAME
- DISPOSITIFS DE PURIFICATION D'HYDROGENE, COMPOSES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES LES CONTENANT

(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US

(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US

FROST, Chester, B., Anchorage, Alaska 99507, US

STUDEBAKER, R., Todd, Shelley, Idaho 83274, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 807 173 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05811914.0 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037196 14.10.2005  
 (87) WO 2006/044764 2006/17 27.04.2006  
 (30) 14.10.2004 US 619382 P  
 14.10.2004 US 619314 P  
 14.10.2004 US 619390 P

- (54) • PLATINGRUPPENMETALLFREIE KATALYSATOREN ZUR HERABSETZUNG DER ZÜNDTEMPERATUR VON PARTIKELN AUF EINEM DIESELPARTIKELFILTER
- PLATINUM GROUP METAL-FREE CATALYSTS FOR REDUCING THE IGNITION TEMPERATURE OF PARTICULATES ON A DIESEL PARTICULATE FILTER
- CATALYSEURS SANS METAL DU GROUPE DU PLATINE POUR LA REDUCTION DE LA TEMPERATURE D'INFLAMMATION DES PARTICULES SUR UN FILTRE A PARTICULES DIESEL

(71) Catalytic Solutions, Inc., 1640 Fiske Place, Oxnard, CA 93033, US

(72) ALIVE, Keshavaraja, Oxnard, CA 93033, US

BAUDOUX, Anne-Laure, Oxnard, CA 93033, US  
GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara, CA 93111-1818, US  
IRETSKAYA, Svetlana, Ventura, CA 93001, US  
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 61/00** → (51) **A61K 38/00**

**B01D 61/00** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 61/02** → (51) **A61K 38/00**

**B01D 61/08** → (51) **A61K 38/00**

**B01D 61/14** → (51) **A61K 38/00**

(51) **B01D 61/18** (11) **1 807 174 A2\***  
**B01D 63/08** **B01D 65/08**  
**C02F 1/44** **C02F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 05782693.5 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003418 02.09.2005  
(87) WO 2006/027560 2006/11 16.03.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 10.09.2004 GB 0420071  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **APPARATUS AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE**  
(71) Brightwater Engineering Limited, Brightwater  
House, Business Centre East, Letchworth  
Garden City Hertfordshire SG6 7HB, GB  
(72) CANTWELL, Alan David Cole, Hertfordshire  
SG2 7EQ, GB  
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre  
West Avenue One, Business Park, Letch-  
worth Garden City Hertfordshire SG6 2HB,  
GB

(51) **B01D 61/36** (11) **1 807 175 A1\***  
**B01D 71/38**

(25) De (26) De  
(21) 05778469.6 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009609 07.09.2005  
(87) WO 2006/048068 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053402  
(54) • **MEMBRAN ZUR TRENNUNG VON STOFF-**  
**GEMISCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER**  
**HERSTELLUNG**  
• **MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF**  
**MATERIAL MIXTURES AND METHOD FOR**  
**PRODUCTION THEREOF**  
• **MEMBRANE SERVANT A SEPARER DES**  
**MELANGES DE MATIERES, ET SON PRO-**  
**CEDE DE PRODUCTION**  
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht  
GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502  
Geesthacht, DE  
(72) EBERT, Katrin, 21337 Lüneburg, DE  
RUFFMANN, Bastian, 21502 Geesthacht, DE  
KOLL, Joachim, 22115 Hamburg, DE  
WENZLAFF, Axel, 21039 Eschburg, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentan-  
wälte Seemann & Partner Ballindamm 3,  
20095 Hamburg, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 807 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773355.2 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001265 23.08.2005  
(87) WO 2006/021032 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 AU 2004904791  
(54) • **VERGIESSVERFAHREN FÜR MEMBRAN-**  
**FILTRATIONSMODULE**  
• **POTTING PROCESS FOR MEMBRANE FIL-**  
**TRATION MODULES**  
• **PROCESSUS D'EMPOTAGE POUR DES**  
**MODULES DE FILTRATION À MEMBRANE**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10  
Technology Drive, Lowell, MA 01851, US  
(72) KEDZIORA, Eugene, Kings Park, NSW 2148,  
AU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 807 177 A2\***  
**B01D 63/04** **B01D 63/06**  
**B01D 61/00** **B01D 67/00**

(25) En (26) En  
(21) 05808881.6 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/036182 06.10.2005  
(87) WO 2006/044255 2006/17 27.04.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 15.10.2004 US 966193  
(54) • **MEMBRANKONTAKTOR UND HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **A MEMBRANE CONTACTOR AND METHOD**  
**OF MAKING THE SAME**  
• **CONTACTEUR A MEMBRANE ET PROCEDE**  
**POUR LE FABRIQUER**  
(71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive,  
Charlotte NC 28273, US  
(72) SENGUPTA, Amitava, Charlotte, NC 28270,  
US  
WIESE, Frank, D-42389 Wuppertal, DE  
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinos-  
trasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**B01D 63/04** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 63/06** → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 807 178 A1\***  
**B01D 19/00** **B41J 2/175**  
**B41J 2/19** **A61M 1/16**  
**B01D 69/06**

(25) En (26) En  
(21) 05804193.0 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035779 04.10.2005  
(87) WO 2006/047053 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 US 621153 P  
29.10.2004 US 977277  
(54) • **FLÜSSIGKEITS-/GASABSCHIEDER**  
• **LIQUID-GAS SEPARATOR**  
• **SEPARATEUR FLUIDE-GAZ**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) KENT, Blair, M., Vancouver, Washington  
98683, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte  
Postfach 246, D-82043 Pullach bei  
München, DE

**B01D 63/08** → (51) **B01D 61/18**

**B01D 63/08** → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01D 63/10** (11) **1 807 179 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797518.7 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001554 19.10.2005  
(87) WO 2006/043884 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 SE 0402542  
22.12.2004 SE 0403169  
(54) • **PERMEATROHR**  
• **PERMEATE TUBE**  
• **TUBE DE PERMEAT**  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00  
Lund, SE  
(72) LARSEN, Knud, Verner, DK-4930 Maribo, DK  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B01D 63/10** → (51) **B01D 69/10**

**B01D 63/12** → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 807 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778982.8 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001356 07.09.2005  
(87) WO 2006/026814 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 AU 2004905110  
(54) • **VERRINGERUNG VON RÜCKSPÜLFLÜS-**  
**SIGKEITSABFALL**  
• **REDUCTION OF BACKWASH LIQUID**  
**WASTE**  
• **REDUCTION DES REJETS LIQUIDES DE**  
**DECOLMATAGE**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10  
Technology Drive, Lowell, MA 01851, US  
(72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU  
CAO, Zhiyi, Lidcombe, NSW 2141, AU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B01D 65/08** (11) **1 807 181 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05779009.9 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001405 15.09.2005  
(87) WO 2006/029465 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 AU 2004905317  
(54) • **STUFENLOS VERSTELLBARE BELÜFTUNG**  
• **CONTINUOUSLY VARIABLE AERATION**  
• **AERATION VARIABLE EN CONTINU**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10  
Technology Drive, Lowell, MA 01851, US  
(72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU  
JOHNSON, Warrren, Thomas, Grose Wold,  
NSW 2753, AU  
BECK, Thomas, William, North Richmond,  
NSW 2756, AU  
PHELPS, Roger, William, Kings Langley,  
NSW 2147, AU  
BROIS, Etienne, Ulysee, 91330 Yerres, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**B01D 65/08** → (51) **B01D 61/18**



**B01D 65/08** → (51) **B01D 69/10**(51) **B01D 67/00** (11) **1 807 182 A1\***  
**B01D 71/56**(25) En (26) En  
(87) WO 2006/030411 2006/12 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000937 04.09.2005  
(87) WO 2006/030411 2006/12 23.03.2006  
(30) 19.09.2004 IL 16412204(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON  
MEMBRANEN**  
• **A PROCESS FOR IMPROVING MEM-  
BRANES**  
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE MEM-  
BRANES**(71) Ben Gurion University Of The Negev  
Research And Development Authority, P.O.  
Box 653, 84105 Beer Sheva, IL  
(72) BELFER, Sophia, 84850 Beer Sheva, IL  
FAINSTEIN, Rosalia, 84451 Beer Sheva, IL  
KESSELMAN, Luba, 84514 Beer Sheva, IL  
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB(51) **B01D 67/00** (11) **1 807 183 A1\***  
**B01D 71/32** **C08F 259/08**  
**H01M 8/10** **C08J 7/18**  
**C08J 5/22**(25) En (26) En  
(21) 05794480.3 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055116 10.10.2005  
(87) WO 2006/040305 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 FR 0410726(54) • **IN DER DICKE STRUKTURIERTE IONEN-  
AUSTAUSCHMEMBRANEN UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ION-EXCHANGE MEMBRANES STRUC-  
TURED IN THE THICKNESS AND PROCESS  
FOR MANUFACTURING THESE MEM-  
BRANES**  
• **MEMBRANES D'ECHANGES IONIQUES  
STRUCTUREES EN EPAISSEUR ET LEUR  
PROCEDE DE PRODUCTION**(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050  
Brussels, BE  
(72) BRUNEA, John, B-1180 BRUSSELS, BE  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-  
tement de la Propriété Intellectuelle Rue de  
Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE**B01D 67/00** → (51) **B01D 63/02****B01D 69/06** → (51) **B01D 63/08**(51) **B01D 69/10** (11) **1 807 184 A1\***  
**B01D 69/12** **B01D 63/10**  
**B01D 63/12** **B01D 63/08**  
**B01D 65/08** **C02F 3/12**(25) En (26) En  
(21) 05778312.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000127 10.08.2005  
(87) WO 2006/015461 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 EP 04447188(54) • **MEMBRAN MIT INTEGRIERTEM PER-  
MEATKANAL**  
• **INTEGRATED PERMEATE CHANNEL  
MEMBRANE**• **MEMBRANE AVEC DES CONDUITS DE  
PERMÉAT INTÉGRÉS**(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLO-  
GISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200,  
2400 Mol, BE  
(72) DOYEN, Wim, B-2160 WOMMELGEM, BE  
BECKERS, Herman, B-3271 SCHERPEN-  
HEUVEL-ZICHEM, BE  
ADRIANSENS, Walter, B-2400 MOL, BE  
DOTREMONT, Chris, B-3010 KESSEL-LO, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/10**(51) **B01D 71/00** (11) **1 807 185 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05808799.0 (22) 15.09.2005  
(84) FR  
(86) KR 2005/003078 15.09.2005  
(87) WO 2006/031080 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 KR 20040073902(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
PALLADIUMLEGIERUNGS-VERBUND-  
MEMBRAN FÜR DIE ABTRENNUUNG VON  
WASSERSTOFF**  
• **PREPARATION METHOD OF PALLADIUM  
ALLOY COMPOSITE MEMBRANE FOR  
HYDROGEN SEPARATION**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE  
MEMBRANE COMPOSITE EN ALLIAGE DE  
PALLADIUM DESTINEE A LA SEPARATION  
D'HYDROGENE**(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2  
Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343,  
KR  
(72) PARK, Jong-Soo, Daejeon 302-741, KR  
YOON, Wang-Lai, Daejeon 305-755, KR  
LEE, Ho-Tae, Daejeon 305-761, KR  
JUNG, Heon, Daejeon 302-744, KR  
KIM, Dong-Won, Bundang-gu, Gyeonggi-do  
463-705, KR  
CHO, Seong-Ho, Daejeon 305-752, KR  
LEE, Shin-Kun, Jangan-gu, Gyeonggi-do  
440-330, KR  
PARK, Jung-Won, Jeongseon-gun, Gang-  
won-do 233-862, KR  
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue  
de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR**B01D 71/32** → (51) **B01D 67/00****B01D 71/38** → (51) **B01D 61/36****B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00****B01F 3/14** → (51) **B01F 7/16**(51) **B01F 7/16** (11) **1 807 186 A1\***  
**B01F 3/14**(25) En (26) En  
(21) 05768838.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014141 27.07.2005  
(87) WO 2006/030588 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 JP 2004268602(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-KONTAKT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR SOLID-  
LIQUID CONTACT**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CONTACT  
SOLIDE-LIQUIDE**(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-  
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP  
(72) OHASHI, Hiroaki c/o Iwaki Factory Kureha  
Corporation, Iwaki-Shi, Fukushima 974-  
8686, JPIGARI, Yutaka c/o Iwaki Factory Kureha  
Corporation, Iwaki-Shi, Fukushima 974-  
8686, JPKOBAYASHI, Masanori c/o Iwaki Factory  
Kureha Corporation, Iwaki-Shi, Fukushima  
974-8686, JP  
OTAWARA, Kentaro, Iwaki-Shi, Fukushima  
974-8232, JP(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE**B01F 15/00** → (51) **G05D 11/13**(51) **B01J 2/00** (11) **1 807 187 A1\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 05805587.2 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002236 08.09.2005  
(87) WO 2006/030112 2006/12 23.03.2006  
(30) 09.09.2004 FR 0409563(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON  
PULVERN**  
• **METHOD FOR COATING POWDERS**  
• **PROCEDE D'ENROBAGE DE POUDRES**(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place  
Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CALDERONE, Marilyn, F-81000 Albi, FR  
RODIER, Elisabeth, F-81430 Marsal, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR(51) **B01J 2/00** (11) **1 807 188 A2\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 05811875.3 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/002609 20.10.2005  
(87) WO 2006/048521 2006/19 11.05.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 29.10.2004 FR 0411602(54) • **VERBESSERTES PRODUKT ZUR  
UMWANDLUNG EINES TOXISCHEN KOR-  
ROSIVEN ODER UMWELTSCHÄDLICHEN  
FLÜSSIGEN PRODUKTS IN EINEN NICHT  
KORROSIVEN ODER UNSCHÄDLICHEN  
RÜCKSTAND**• **IMPROVED PRODUCT FOR TRANSFOR-  
MATION OF A TOXIC CORROSIVE OR  
ENVIRONMENTALLY-NOXIOUS LIQUID  
PRODUCT INTO A NON-CORROSIVE OR  
NON-NOXIOUS RESIDUE**• **PRODUIT AMELIORE CAPABLE DE  
TRANSFORMER UN PRODUIT LIQUIDE  
TOXIQUE CORROSIF OU NUISIBLE POUR  
L'ENVIRONNEMENT EN RESIDU NON  
AGRESSIF OU NON NUISIBLE**(71) Meyer, Marie-Claude, B.P.1 Moulin de Ver-  
ville, 95760 Valmondois, FR(72) MEYER, Marie-Claude, Previor International,  
F-95760 Valmondois, FRMATHIEU, Laurence, F-33400 Talence, FR  
GODARD, Céline, F-95800 Cergy Le Haut, FR(74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **B01J 8/00** (11) **1 807 189 A2\***(25) En (26) En  
(21) 05797854.6 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/033758 21.09.2005

(87) WO 2006/036677 2006/14 06.04.2006

(88) 27.07.2006

- (30) 24.09.2004 US 612696 P
- (54) • *PROZESS ZUR AUSWAHL GEFORMTER PARTIKEL, PROZESS ZUM INSTALLIEREN EINES SYSTEMS, PROZESS ZUR UMSETZUNG EINES GASFORMIGEN AUSGANGSMATERIALS IN EINEM SOLCHEN SYSTEM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERSYSTEM*
- *A PROCESS FOR SELECTING SHAPED PARTICLES, A PROCESS FOR INSTALLING A SYSTEM, A PROCESS FOR REACTING A GASEOUS FEEDSTOCK IN SUCH A SYSTEM, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND A COMPUTER SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES PARTICULES FORMEES, PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER UN SYSTEME, PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE REAGIR UNE CHARGE D'ALIMENTATION GAZEUSE DANS CE SYSTEME, PROGICIEL ET SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BOS, Alouisius, Nicolaas, Renee, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
COLEMAN, Anne, Taylor, Richmond, Texas 77469, US  
MCALLISTER, Paul, Michael, Houston, Texas 77008, US  
RICHARD, Michael, Alan, Fulshear, Texas 77441, US  
SYRIER, Johannes, Leopold, Marie, Houston, Texas 77007, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 8/00** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 807 190 A1\***  
**B01J 8/00** **C01B 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05803822.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011076 14.10.2005
- (87) WO 2006/045457 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 DK 200401635
- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ENDOTHERMEN ODER EXOTHERMEN KATALYTISCHEN REAKTIONEN*
- *REACTOR AND PROCESS FOR CARRYING OUT ENDOTHERMIC OR EXOTHERMIC CATALYTIC REACTIONS*
- *REACTEUR ET PROCEDE DE REALISATION DE REACTIONS CATALYTIQUES ENDO-THERMIQUES OU EXOTHERMIQUES*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) THOMSEN, Søren, Gyde, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK  
BOE, Michael, DK-2930 Klampenborg, DK  
ERIKSTRUP, Niels, DK-2000 Frederiksberg, DK  
HOLM-CHRISTEN, Olav, DK-3480 Fredensborg, DK

**B01J 8/10** → (51) **B01J 19/12**

**B01J 8/18** → (51) **C07C 1/00**

- (51) **B01J 12/00** (11) **1 807 191 A1\***  
**H01M 10/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05782640.6 (22) 08.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009677 08.09.2005
- (87) WO 2006/048072 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 EP 04026105
- (54) • *REKOMBINATOR*
- *RECOMBINER*
- *RECOMBINEUR*
- (71) HOPPECKE Batterie GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
- (72) RIEGEL, Bernhard, 59929 Brilon, DE  
RUCH, Jean, 59929 Brilon, DE  
CATTANEO, Eduardo, 59929 Brilon-Rösenbeck, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/00** (11) **1 807 192 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05761568.4 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002577 01.07.2005
- (87) WO 2006/003403 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414829  
03.08.2004 GB 0417437
- (54) • *FLUID-BIKONTINUIERLICHE TEILCHENS-TABILISIERTE GELE*
- *FLUID-BICONTINUOS PARTICLE-STABILISED GELS*
- *GELS STABILISES PAR PARTICULES BICONTINUES DE FLUIDES*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) CATES, Michael, Elmhirst, Edinburgh EH16 6LW, GB  
POON, Wilson, Che, Kei, Edinburgh EH9 2NG, GB  
CLEGG, Paul, Stephen, Edinburgh EH1 1DT, GB  
EGELHAAF, Stefan, Ulrich, 40591 Dusseldorf, DE
- (74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**B01J 13/00** → (51) **C10L 1/12**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 807 193 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05789979.1 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028772 12.08.2005
- (87) WO 2006/036329 2006/14 06.04.2006
- (30) 22.09.2004 US 946718
- (54) • *SYSTEM ZUR DER SYNTHESE NACHGESCHALTETEN VERARBEITUNG FÜR GETRÄGERTE OLIGONUCLEOTIDE UND VERFAHREN*
- *POST-SYNTHESIS PROCESSING SYSTEM FOR SUPPORTED OLIGONUCLEOTIDES, AND METHOD*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT POST-SYNTHÈSE POUR DES OLIGONUCLEOTIDES SUPPORTES, ET PROCEDE*
- (71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) VANN, Charles, S., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**B01J 19/00** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 807 194 A2\***  
**B01J 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05799545.8 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011659 31.10.2005
- (87) WO 2006/048224 2006/19 11.05.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 08.11.2004 EP 04026418  
17.11.2004 EP 04027271
- (54) • *MIT SOLAR-ENERGIE BETRIEBENER ROTIERENDER REAKTOR*
- *ROTARY REACTOR USING SOLAR ENERGY*
- *RÉACTEUR ROTATIF UTILISANT DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) MÜLLER, Reto, CH-8005 Zürich, CH  
PALUMBO, Robert, CH-5200 Brugg, CH  
HÄBERLING, Peter, CH-5313 Klingnau, CH
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01J 19/18** (11) **1 807 195 A1\***  
**B01J 19/24** **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05804619.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055619 28.10.2005
- (87) WO 2006/048407 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 EP 04256745
- (54) • *SCHLAUFENREAKTOR FÜR DIE EMULSIONSPOLYMERISATION*
- *LOOP REACTOR FOR EMULSION POLYMERISATION*
- *REACTEUR EN BOUCLE POUR POLYMERISATION EN EMULSION*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ADAMS, David, Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 20/06** (11) **1 807 196 A1\***  
**C02F 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05789082.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000403 23.09.2005
- (87) WO 2006/032727 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 FI 20041235
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISENOXIDHYDROXID ENHALTENDEN ADSORPTIONSMATERIALS, ADSORPTIONSMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ADSORBENT MATERIAL CONTAINING IRON OXYHYDROXIDE, ADSORBENT MATERIAL AND THE USE THEREOF*



- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU ADSORBANT CONTENANT DE L'OXYHYDROXIDE DE FER, LEDIT MATERIAU ADSORBANT ET UTILISATION DUDIT MATERIAU ADSORBANT*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI  
 (72) MARTIKAINEN, Mika, FI-90100 OULU, FI  
 (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01J 20/28** (11) **1 807 197 A1\***  
**B01J 20/32** **B01J 47/00**  
**B01J 47/02** **B01D 15/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05801864.9 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/035130 29.09.2005  
 (87) WO 2006/039455 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 US 615288 P  
 (54) • *VERBUNDFILTRATIONSARTIKEL*  
 • *COMPOSITE FILTRATION ARTICLE*  
 • *ARTICLE DE FILTRATION COMPOSITE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 RABINS, Andrew W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 HEMBRE, James I., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 GIBBENS, Kelly J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 NAKAMURA, Masayuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 FITZSIMONS, Robert T. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 SHANNON, Simon K., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 ROSCOE, Stephen B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 CARSON, Larry J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 807 198 A1\***  
**B01J 37/00** **B01J 23/889**  
**C10G 2/00** **C01G 23/047**

- (25) En (26) En  
 (21) 05813684.7 (22) 02.11.2005  
 (84) BE DE FR GB IT NL  
 (86) EP 2005/055705 02.11.2005  
 (87) WO 2006/048424 2006/19 11.05.2006  
 (30) 03.11.2004 EP 04105501  
 (54) • *TITANDIOXIDTRÄGER UND KATALYSATOR-REN*  
 • *TITANIA SUPPORTS AND CATALYSTS*  
 • *SUPPORTS ET CATALYSEURS DE TITANE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
 (72) DOGTEROM, Ronald Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 GROTENBREG, Robert Adrianus Wilhelmus, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 NIESEN, Gerardus Petrus Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 23/04** (11) **1 807 199 A2\***  
**C07F 1/02** **C07C 17/25**

- (25) En (26) En  
 (21) 05800331.0 (22) 22.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/033823 22.09.2005  
 (87) WO 2006/036697 2006/14 06.04.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 22.09.2004 US 611700 P  
 22.09.2004 US 611701 P  
 (54) • *TITANOXID UND ALUMINIUMOXID ENTHALTENDE ALKALIMETALLZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *TITANIUM OXIDE AND ALUMINA ALKALI METAL COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS DE METAL ALCALIN D'ALUMINE ET D'OXYDE DE TITANE*
- (71) SIGMA CHEMISTRY LLC, 530 East 76th Street Suite 9E, New York NY 10021, US  
 Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US  
 (72) LEFENFELD, Michael, New York, NY 10021, US  
 DYE, James, L., East Lansing, MI 48823, US  
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 23/42** (11) **1 807 200 A1\***  
**B01J 23/68** **B01J 23/52**  
**H01M 4/92**

- (25) En (26) En  
 (21) 05763108.7 (22) 27.07.2005  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (86) GB 2005/002957 27.07.2005  
 (87) WO 2006/021740 2006/09 02.03.2006  
 (30) 27.08.2004 GB 0419062  
 (54) • *PLATINLEGIERUNGSKATALYSATOR*  
 • *PLATINUM ALLOY CATALYST*  
 • *CATALYSEUR A ALLIAGE DE PLATINE*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB  
 (72) HAYDEN, Brian, Elliott, Highfield, Southampton SO17 1NH, GB  
 LEE, Christopher, Edward, Southampton SO18 1PA, GB  
 MORMICHE, Claire, Bittern Manor Southampton SO18 1BD, GB  
 THOMPSETT, David, Caversham, Reading RG4 7BQ, GB  
 (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

**B01J 23/42** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 23/52** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 23/68** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 23/83** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 23/889** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 27/128** → (51) **C07C 5/25**

**B01J 27/13** → (51) **C07C 5/25**

(51) **B01J 29/06** (11) **1 807 201 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05800087.8 (22) 28.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK UY

- (86) US 2005/034960 28.09.2005  
 (87) WO 2006/044152 2006/17 27.04.2006  
 (88) 21.12.2006  
 (30) 18.10.2004 US 967881  
 (54) • *PROMOTOREN ZUR REGULIERUNG DER ACIDITÄT UND PORENGRÖSSE VON ZEOLITHKATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ALKYLIERUNG*  
 • *PROMOTERS FOR CONTROLLING ACIDITY AND PORE SIZE OF ZEOLITE CATALYSTS FOR USE IN ALKYLATION*  
 • *PROMOTEURS POUR REGULER L'ACIDITE ET LA TAILLE DES PORES DE CATALYSEURS DE ZEOLITHE UTILES DANS L'ALKYLATION*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US  
 (72) KELLY, Kevin, P., Friendswood, TX 77546, US  
 BUTLER, James, R., League City, TX 77573, US  
 (74) Leyder, Francis, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 29/06** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 31/12** → (51) **B01J 31/18**

**B01J 31/12** → (51) **C07C 5/25**

**B01J 31/14** → (51) **C07C 5/25**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 807 202 A1\***  
**B01J 31/22** **B01J 31/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 05804599.8 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055394 20.10.2005  
 (87) WO 2006/045735 2006/18 04.05.2006  
 (30) 21.10.2004 EP 04105215  
 (54) • *NEUE SINGLE-SEITE-KATALYSATOR-KOMPONENTE MIT METALLHALTIGEM CHELATGERÜST*  
 • *NEW SINGLE SITE CATALYST COMPONENT WITH METAL CONTAINING CHELATE BACKBONE*  
 • *NOUVEAU SITE CATALYTIQUE UNIQUE AVEC UN METAL POSSEDANT UNE STRUCTURE CHELATE*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
 (72) GLADYSZ, John, D-91056 Erlangen, DE  
 HAHN, Christine, 91056 Erlangen, DE  
 TUBA, Robert, H-4741 Jankmajtis, HU  
 RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE  
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 32/00** (11) **1 807 203 A2\***  
**B01J 35/10** **B01J 23/42**  
**H01M 4/86** **H01M 4/92**  
**H01M 4/96**

- (25) En (26) En  
 (21) 05813014.7 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/032652 15.09.2005  
 (87) WO 2006/036544 2004/06 06.04.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 24.09.2004 US 613064 P  
 30.03.2005 US 93858



- (54) • *KOHLENSTOFFGESTÜTZTER KATALYSATOR MIT REDUZIERTER WASSERFREISETZUNG*
- *CARBON SUPPORTED CATALYST HAVING REDUCED WATER RETENTION*
- *CATALYSEUR SUPPORTÉ PAR DU CARBONE A RETENTION D'EAU LIMITEE*
- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US
- (72) BOLLEPALLI, Srinivas, Marietta, GA 30066, US
- DOTSON, Anderson, O., Marietta, GA 30064, US
- DESAI, Sanket, Marietta, GA 30066, US
- JOYCE, George, A., Ball Ground, GA 30107, US
- HATHCOCK, Kevin, W., Woodstock, GA 30188, US
- TAYLOR, Rodney, L., Acworth, GA 30101, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 807 204 A1\***
- B01J 19/24** **C10G 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05797215.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054984 04.10.2005
- (87) WO 2006/037776 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 EP 04256131
- (54) • *KATALYSATORSTRUKTUR*
- *CATALYST STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CATALYSEUR*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GIMPEL, Frederik Willem Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- NIESEN, Gerardus Petrus Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- SCHRAUWEN, Franciscus Johannes Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 35/10** → (51) **B01J 32/00**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 41/04** (11) **1 807 205 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796462.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001591 21.10.2005
- (87) WO 2006/043895 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 SE 0402558 26.11.2004 SE 0402910
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPERREINIGUNG*
- *A METHOD OF ANTIBODY PURIFICATION*
- *PROCEDE DE PURIFICATION D'ANTI-CORPS*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) ENGSTRAND, Carina, 2Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- FORSS, Annika, 2Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- GLAD, Gunnar, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE

- JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- JOHANSSON, Hans, J., Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- MALOISEL, Jean-Luc, 2Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**B01J 47/00** → (51) **B01J 20/28**

**B01J 47/02** → (51) **B01J 20/28**

**B01J 49/00** → (51) **C02F 1/42**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 807 206 A1\***
- B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797244.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000687 12.11.2004
- (87) WO 2006/050617 2006/20 18.05.2006
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
- *MICROFLUIDIC DEVICE FOR PATTERNED SURFACE MODIFICATION*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE DESTINE A LA MODIFICATION D'UNE SURFACE A MOTIF*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) VÖRÖS, Janos, CH-8952 Schlieren, CH
- DUSSEILLER, Marc, CH-8004 Zürich, CH
- NIEDERBERGER, Brigitte, CH-8052 Zürich, CH
- TEXTOR, Marcus, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 807 207 A1\***

**C12N 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05743211.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009594 19.05.2005
- (87) WO 2006/038344 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004286233
- (54) • *MEHRFACHPATRONE UND PATRONENANORDNUNGSRÄHMEN*
- *MULTIPLE CARTRIDGE AND CARTRIDGE ARRAY FRAME*
- *CARTOUCHE MULTIPLE ET CHASSIS D'ENSEMBLE DE CARTOUCHES*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) SHIGESADA, Keiji, FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
- FUJIWARA, Morio, FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 807 208 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05801513.2 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055303 17.10.2005
- (87) WO 2006/042838 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050576

- (54) • *ANORDNUNG ZUR INTEGRIERTEN UND AUTOMATISIERTEN DNA- ODER PROTEIN-ANALYSE IN EINER EINMAL VERWENDBAREN CARTRIDGE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE CARTRIDGE UND BETRIEBSVERFAHREN DER DNA- ODER PROTEIN-ANALYSE UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN CARTRIDGE*
- *ARRANGEMENT FOR INTEGRATED AND AUTOMATED DNA OR PROTEIN ANALYSIS IN A SINGLE-USE CARTRIDGE, METHOD FOR PRODUCING SUCH A CARTRIDGE AND OPERATING METHOD FOR DNA OR PROTEIN ANALYSIS USING SUCH A CARTRIDGE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE DE PROTEINE ET D'ADN INTEGREE ET AUTOMATISEE DANS UNE CARTOUCHE A USAGE UNIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CARTOUCHE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE L'ANALYSE DE PROTEINE ET D'ADN A L'AIDE DE CETTE CARTOUCHE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARLAG, Heike, 90403 Nürnberg, DE
- BIRKLE, Siegfried, 91315 Höchstadt, DE
- GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
- KÜHN, Daniela, 91334 Hemhofen, DE
- PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
- STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 807 209 A2\***

**B01J 19/00** **C12Q 1/68** **G01N 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05813339.8 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055871 09.11.2005
- (87) WO 2006/051088 2006/20 18.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054094 24.11.2004 DE 102004056735
- (54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG UND ANALYSE VON MIKROARRAY-EXPERIMENTEN*
- *DEVICES FOR CARRYING OUT AND DIAGNOSING MICROARRAY EXPERIMENTS*
- *DISPOSITIFS POUR EXECUTER ET ANALYSER DES EXPERIENCES A JEU ORDONNE DE MICRO-ECHANTILLONS*
- (71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
- SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
- WOESTEMEYER, Anke, 07743 Jena, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 807 210 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05858277.6 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039256 31.10.2005
- (87) WO 2007/001436 2007/01 04.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 01.11.2004 US 979645
- (54) • *OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG FÜR NICHTSPEZIFISCHE ADSORPTION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*

- SURFACE MODIFICATION FOR NON-SPECIFIC ADSORPTION OF BIOLOGICAL MATERIAL
  - MODIFICATION DE SURFACE POUR L'ADSORPTION NON SPECIFIQUE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
 (72) LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, CA 94301, US  
 (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 807 211 A1\***  
**B01L 11/00** **G01N 1/10**  
**G01N 1/22**
- (25) En (26) En  
 (21) 05796161.7 (22) 09.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/032359 09.09.2005  
 (87) WO 2006/029387 2006/11 16.03.2006  
 (30) 09.09.2004 US 608999 P

- TRAGBARE HAND-MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE
  - A HANDHELD AND PORTABLE MICROFLUIDIC DEVICE TO AUTOMATICALLY PREPARE NUCLEIC ACIDS FOR ANALYSIS
  - DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE MANUEL ET PORTABLE SERVANT A LA PREPARATION AUTOMATIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES POUR ANALYSE
- (71) Microfluidic Systems Inc., 47790 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US  
 (72) YUAN, Bob, Belmont, CA 94002-1522, US  
 (74) AFLATOONI, Nima, Berkeley, CA 94705, US  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01L 3/02** → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B01L 3/12** (11) **1 807 212 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05802784.8 (22) 06.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/035967 06.10.2005  
 (87) WO 2006/042004 2006/16 20.04.2006  
 (88) 01.02.2007  
 (30) 06.10.2004 US 616385 P
- PROBENAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - SAMPLE RECEIVING DEVICE AND METHODS OF USE THEREOF
  - DISPOSITIFS POUR RECUEILLIR DES ECHANTILLONS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Binax, Inc., 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US  
 (72) PIASIO, Roger N., Scarborough, ME 04074, US  
 BOISSONNEAULT, Denis J., Portland, ME 04103, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 807 213 A1\***  
**B01L 3/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 05797113.7 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055426 20.10.2005  
 (87) WO 2006/045749 2006/18 04.05.2006  
 (30) 20.10.2004 EP 04105186  
 05.04.2005 EP 05102674
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER PROBE EINES FLUIDS UND ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN DARIN
  - DEVICE FOR SAMPLING A FLUID AND DETECTING AN ANALYTE THEREIN
  - DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DES FLUIDES ET DE DÉTECTION D'ANALYTES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) ES, VAN, Remco, Maria, NL-3381 GC GIESSENBURG, NL  
 GRAAF, DE, Tim, NL-2713 GZ ZOETERMEEER, NL  
 BERG, VAN DEN, Marinus Hubertus Nicolaas, NL-6221 CA MAASTRICHT, NL  
 TASSIE, Frederic William Clifton, NL-6118 GJ NIEUWSTADT, NL  
 (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**B01L 11/00** → (51) **B01L 3/02**

**B03C 3/011** → (51) **B03C 3/155**

**B03C 3/019** → (51) **B03C 3/155**

- (51) **B03C 3/155** (11) **1 807 214 A1\***  
**B03C 3/011** **B03C 3/019**
- (25) De (26) De  
 (21) 05798766.1 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011526 27.10.2005  
 (87) WO 2006/048183 2006/19 11.05.2006  
 (30) 30.10.2004 DE 102004053030
- (54) • VERFAHREN ZUM HERAUSFILTERN VON GERÜCHEN AUS EINER LUFTSTRÖMUNG UND FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM GERUCHSFILTER
  - METHOD FOR FILTERING ODORS OUT OF AN AIR FLOW, AND FILTERING DEVICE EQUIPPED WITH AN ODOR FILTER
  - PROCÉDE POUR EXTRAIRE PAR FILTRATION DES ODEURS D'UN FLUX D'AIR ET DISPOSITIF DE FILTRATION MUNI D'UN FILTRE ANTI-ODEURS
- (71) Langner, Manfred H., Oederweg 122, 60318 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Langner, Manfred H., 60318 Frankfurt am Main, DE  
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**B04C 7/00** → (51) **B01D 45/12**

**B05B 3/02** → (51) **B05B 3/04**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 807 215 A1\***  
**B05B 3/02** **B08B 9/093**
- (25) De (26) De  
 (21) 05784327.8 (22) 03.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009500 03.09.2005  
 (87) WO 2006/048067 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 DE 102004052794  
 12.08.2005 DE 102005038194  
 12.08.2005 DE 102005038193
- (54) • BEHÄLTERREINIGUNGSVORRICHTUNG
  - CONTAINER CLEANING DEVICE
  - DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE RECIPIENT

- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE  
 (72) PAWLIK, Markus, 21514 Büchen, DE  
 HACKERT, Stefan, 21502 Geesthacht, DE  
 SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

(51) **B05B 3/04** (11) **1 807 216 A1\***  
**B05B 3/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 05851317.7 (22) 03.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039732 03.11.2005  
 (87) WO 2006/052624 2006/20 18.05.2006  
 (30) 03.11.2004 US 624609 P
- (54) • WASSERABLENKUNGSANORDNUNG
  - WATER DEFLECTION ASSEMBLY
  - ENSEMBLE DÉFLECTEUR D'EAU
- (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, US  
 (72) GRANT, Stuart Francis, Long Beach, California 90815, US  
 (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

**B05B 3/06** → (51) **B05B 3/04**

**B05B 7/06** → (51) **A61L 9/04**

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 807 217 A2\***  
**B05D 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05788911.5 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029558 19.08.2005  
 (87) WO 2006/036370 2006/14 06.04.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 27.09.2004 US 613750 P  
 31.05.2005 US 686490 P  
 07.06.2005 US 688285 P
- (54) • SCHMIERSYSTEM FÜR SCHREDDER
  - LUBRICATING SYSTEM FOR SHREDDERS
  - SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR DECHIQUETEURS
- (71) Pierce, David A., 20118 SE 138th St., Renton, WA 98059-7830, US  
 Urquhart, Edward, 10020 Main Street, Suite 269, Bellevue, WA 98004, US  
 (72) Pierce, David A., Renton, WA 98059-7830, US  
 Urquhart, Edward, Bellevue, WA 98004, US  
 (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stock- mair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B05D 1/00** → (51) **B05C 1/00**

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 807 218 A1\***  
**B05D 5/12** **C09D 5/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05810333.4 (22) 18.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037660 18.10.2005  
 (87) WO 2006/044990 2006/17 27.04.2006  
 (30) 18.10.2004 US 619728 P  
 21.03.2005 US 85304
- (54) • CHEMISCHE TAUCHABSCHIEDUNG FÜR KOBALT UND NICKEL IN MIKROELEKTRONSICHEN BAUELEMENTEN
  - COBALT AND NICKEL ELECTROLESS PLATING IN MICROELECTRONIC DEVICES



- *DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE COBALT ET DE NICKEL DANS DES DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES*
- (71) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) VALVERDE, Charles, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- PETROV, Nicolai, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- YAKOBSON, Eric, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- CHEN, Qingyun, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- PANECCASIO, Vincent Jr., Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- HURTUBISE, Richard, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- WITT, Christian, Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 807 219 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05787693.0 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010216 21.09.2005  
(87) WO 2006/034809 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004046744
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PULVERN UND PULVERBESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATE*
  - *PROCESS FOR THE TRANSFER OF POWDERS AND POWDER COATINGS TO SUBSTRATES*
  - *PROCEDE DE TRANSFERT DE POUDRES ET DE COUCHES DE POUDRE SUR DES SUBSTRATS*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH  
KRESS, Jürgen, CH-4055 Basel, CH  
PROBST, Michel, F-68440 Dietwiller, FR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 807 220 A1\***  
**B05D 3/06** **B05D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05817147.1 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037583 19.10.2005  
(87) WO 2006/047173 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 US 972130
- *MEHRSCICHTIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM*
  - *MULTILAYER COATING SYSTEM*
  - *SYSTEME DE REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MAYO, Michael A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US  
PERRINE, M. Lisa, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- B05D 3/02** → (51) **B32B 9/00**
- B05D 3/06** → (51) **B05D 3/02**
- B05D 3/06** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 3/14** (11) **1 807 221 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792612.3 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003929 12.10.2005  
(87) WO 2006/046003 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 GB 0423685
- *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG VON PLASMA*
  - *METHOD FOR COATING A SUBSTRATE USING PLASMA*
  - *PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT PAR PLASMA*
- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
- (72) O'NEILL, Liam, Midleton, Co Cork, IE  
O'HARE, Lesley, Ann, Cork City, IE  
GOODWIN, Andrew, James, Roachestown, Co Cork, IE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

- B05D 5/12** → (51) **B05D 1/18**
- B05D 7/00** → (51) **B05D 3/02**
- B05D 7/00** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 807 222 A2\***  
**B05D 3/06** **B05D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05801005.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032324 09.09.2005  
(87) WO 2006/031691 2006/12 23.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 10.09.2004 US 608615 P
- *VERFAHREN ZUM KURZZEITIGEN SCHUTZ VON KRAFTFAHRZEUGFLÄCHEN UND ZWEIKOMPONENTENPACKUNG DAFÜR*
  - *METHOD FOR SHORT TERM PROTECTION OF AUTOMOTIVE SURFACES AND TWO-COMPONENT PACKAGE THEREFOR*
  - *PROCEDES DE PROTECTION A COURT TERME DE REVETEMENTS DE VEHICULES AUTOMOBILES ET COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS CES PROCEDES*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department-Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) DILLEY, Colin, M., Thomaston, CT 06787, US  
BALOG, David, L., Naugatuck, CT 06770, US  
GALLAGHER, Laurie, A., New Milford, CT 06776, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- B05D 7/24** → (51) **C23C 16/02**
- B06B 1/02** → (51) **G01N 29/24**
- B07B 1/22** → (51) **B07B 7/08**
- B07B 7/00** → (51) **A61K 38/00**
- B07B 7/02** → (51) **A61K 38/00**
- (51) **B07B 7/08** (11) **1 807 223 A1\***  
**B07B 7/083** **B07B 1/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05729093.4 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003570 05.04.2005  
(87) WO 2006/048050 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053530
- *SICHTERRAD FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG STAUBFÖRMIGER, FASRIGER ODER KÖRNIGER GÜTER SOWIE SICHTER*
  - *SEPARATING ROTOR FOR THE SEPARATION OF DUST FIBROUS OR PARTICULATE MATERIAL AND SEPARATOR*
  - *ROUE DE SEPARATEUR POUR UN DISPOSITIF DE SEPARATION DE PRODUITS PULVERULENTS, FIBREUX OU GRANULEUX ET SEPARATEUR*
- (71) Aufbereitungstechnologie Noll GmbH, Max-Fischer-Strasse 20b, 86399 Bobingen bei Augsburg, DE
- (72) NOLL, Ulf, 86399 Bobingen bei Augsburg, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- B07B 7/083** → (51) **B07B 7/08**
- B07B 11/04** → (51) **A61K 38/00**
- B07B 11/06** → (51) **A61K 38/00**
- B07C 5/04** → (51) **G01N 15/14**
- B07C 7/00** → (51) **G06K 9/62**

- (51) **B08B 6/00** (11) **1 807 224 A2\***  
**B08B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05823352.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038102 21.10.2005  
(87) WO 2006/047373 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973673
- *NEUE VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KOMPONENTEN ZUR IONENIMPLANTIERUNG*
  - *NOVEL METHODS FOR CLEANING ION IMPLANTER COMPONENTS*
  - *NOUVEAUX PROCEDES DE NETTOYAGE DE COMPOSANTS D'IMPLANTEUR IONIQUE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) DIMEO, Frank, Jr., Danbury, CT 06810, US  
DIETZ, James, Scarsdale, NY 10583, US  
OLANDER, W., Karl, Indian Shores, FL 33785, US  
KAIM, Robert, Brookline, MA 02446, US  
BISHOP, Steven, E., Rio Rancho, NM 87144, US  
NEUNER, Jeffrey, w., Bethel, CT 06801, US  
ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- B08B 6/00** → (51) **H01L 21/306**
- B08B 9/00** → (51) **B08B 6/00**
- B08B 9/093** → (51) **B05B 3/04**



- (51) **B09B 3/00** (11) **1 807 225 A2\***
- C05F 17/00** **C02F 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05817092.9 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001990 03.11.2005
- (87) WO 2006/048008 2006/19 11.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053615
- (54) • **ABBAUVERFAHREN VON BIOGENEM MATERIAL**
- **METHOD FOR DECOMPOSING BIOGENIC MATERIAL**
- **PROCEDE DE DECOMPOSITION DE MATERIAU BIOGENE**
- (71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Universitätsplatz 3-4, 03044 Cottbus, DE
- (72) BUSCH, Günter, 01462 Cossebaude, DE
- (74) SIEBER, Marko, 03149 Forst, DE
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

**B21C 37/08** → (51) **B21D 5/01**

- (51) **B21D 5/01** (11) **1 807 226 A1\***
- B21C 37/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05804044.5 (22) 10.10.2005
- (84) CH FR GB LI
- (86) DE 2005/001834 10.10.2005
- (87) WO 2006/039916 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 DE 102004050784
- (54) • **VERFAHREN UND ANBIEGEPRESSE ZUM ANBIEGEN DER RANDSTREIFEN EINES ZU EINEM SCHLITZROHR ZU FORMENDEN BLECHES**
- **METHOD AND BENDING PRESS FOR BENDING THE BOUNDARY EDGE OF A SHEET FOR SHAPING INTO AN OPEN SEAM TUBE**
- **PROCEDE ET PRESSE DE CINTRAGE POUR CINTRER LES BANDES LATERALES D'UNE TOLE A FAÇONNER EN UN TUBE FENDU**
- (71) EUROPIPE GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (72) SAWITZKI, Manfred, 40822 METTMANN, DE
- GROSS-WEEGE, Johannes, 47803 KREFELD, DE
- HARTJENSTEIN, Wolfgang, 40882 RATINGEN, DE
- OESTERLEIN, Ludwig, 45481 MÜLHEIM, DE
- LENUCK, Manfred, 45468 MÜLHEIM, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 807 227 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05813452.9 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001752 30.09.2005
- (87) WO 2006/039893 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048973
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON PLATTEN FÜR EINE EXAKTE ANORDNUNG AN EINER PLAT- TENTRAGEINRICHTUNG**
- **DEVICE AND METHOD FOR ADAPTING PLATES FOR EXACT ARRANGEMENT ON A PLATE CARRYING DEVICE**

- **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADAPTATION DE PLAQUES POUR UNE DISPOSITION EXACTE SUR UN DISPOSITIF SUPPORT DE PLAQUE**
- (71) 2B-Präzisionstechnik GmbH für Druck und Industrie, Tadingerstrasse 3, 85659 Forsten, DE
- (72) MEILER, Reinhold, 85622 Feldkirchen b. M., DE
- BURGERT, Wilfried, 85567 Grafing b. M., DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schor- ber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 807 228 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807732.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036363 11.10.2005
- (87) WO 2006/042199 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 08.10.2004 US 617542 P
- 10.10.2005 US 247885
- (54) • **ROLLBÖRDELMASCHINE**
- **ROLLER HEMMING MACHINE**
- **MACHINE D'OURLAGE A ROULEAUX**
- (71) Valiant Corporation, 1511 E. Fourteen Mile Road, Troy MI 48083-4621, US
- (72) Baulier, Dominique, St. Clair Beach, Ontario N8N 1B6, CA
- Sztvorecz, Gabor, Windsor, Ontario NS 3X1, CA
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Part- ner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B21D 47/00** (11) **1 807 229 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05817860.9 (22) 28.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) KR 2005/003605 28.10.2005
- (87) WO 2006/049406 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 KR 20040089068
- (54) • **GEKRÜMMTE WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER VERARBEITUNG**
- **CURVED HONEYCOMB STRUCTURAL AND METHOD FOR PROCESING THE SAME**
- **STRUCTURE EN NID D'ABELLES INCUR- VEE ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT**
- (71) Lee, Bongwoo, 105-902, Bukyung 2nd Apt. 211, Anseo-dong, Cheonan-si, Chung- cheongnam 330-180, KR
- Yang, Hoejung, 377-24, Gomae-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446- 901, KR
- (72) PARK, Kiho, Incheon 403-130, KR
- Yang, Hoejung, Gyeonggi-do 446-901, KR
- Lee, Bongwoo, Chungcheongnam 330-180, KR
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 807 230 A1\***
- B22D 11/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05811242.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011845 04.11.2005
- (87) WO 2006/050868 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054296

- (54) • **STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EIN STÜTZROLLENGERÜST EINER STRANGGIESSVORRICHTUNG FÜR METALLE, INSBESONDERE FÜR STAHL- WERKSTOFFE**
- **CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE FOR A SUPPORTING ROLL FRAME OF A CONTINUOUS CASTING DEVICE FOR METALS, ESPECIALLY STEEL**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE REGLAGE DESTINE A UN TRAIN DE ROULEAUX DE SUPPORT D'UNE INSTAL- LATION DE COULEE CONTINUE DE METAUX, NOTAMMENT D'ACIER**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann- Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WILMES, Ronald, 42699 Solingen, DE
- KLASSEN, Hans, Esau, 47877 Willich, DE
- DUMITRIU, Bujor, 40470 Düsseldorf, DE
- HOPP, Paul-Christian, 41061 Mönchenglad- bach, DE
- GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem- merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/20** → (51) **B22D 11/128**

**B22F 3/10** → (51) **C23C 24/08**

**B22F 3/11** → (51) **C23C 24/08**

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 807 231 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05778697.2 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2005/000091 25.08.2005
- (87) WO 2006/021823 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 HU 0401743
- (54) • **SPANNFUTTER ZUR FLEXIBLEN HER- STELLUNG**
- **CHUCK FOR FLEXIBLE MANUFACTURING**
- **MANDRIN POUR LA FABRICATION DE FLEXIBLE**
- (71) Tajnafoi, Jozsef, Venetianer u. 4. I/4, Vene- tianer u. 4. I/4 1042 Budapest, HU
- Gaal, Jozsef, Reviczki u. 16, Reviczki u. 16 6000 Kecskemét, HU
- Kertesz, Jozsef, Lunkanyi J. u. 20, Lunkanyi J. u. 20 6000 Kecskemét, HU
- (72) Tajnafoi, Jozsef, Venetianer u. 4. I/4 1042 Budapest, HU
- Gaal, Jozsef, Reviczki u. 16 6000 Kecskemét, HU
- Kertesz, Jozsef, Lunkanyi J. u. 20 6000 Kecskemét, HU
- (74) Sipos, Jozsef, Danubia Patent and Trade- mark Attorneys POB 198, POB 198 Budapest 1368, HU

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 807 232 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05799194.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010946 12.10.2005
- (87) WO 2006/042670 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050967
- (54) • **SPANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPANNVOR- RICHTUNG**
- **CLAMPING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CLAMPING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE SERRAGE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE**

- (71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
- (72) WELLER, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE
- MANDARELLO, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 807 233 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796034.6 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031077 30.08.2005  
 (87) WO 2006/028887 2006/11 16.03.2006  
 (30) 01.09.2004 US 931733
- (54) • **SCHAFFFRÄSER MIT WENDELNUTEN UND EINE MEHRERE ABSCHNITTE AUFWEISENDE SCHNEIDKANTE**  
 • **HELICAL FLUTE END MILL WITH MULTI-SECTION CUTTING EDGE**  
 • **FRAISE EN BOUT A CANNELURES HELICOIDALES, PRESENTANT UNE ARETE COUPANTE COMPORTANT PLUSIEURS PARTIES**
- (71) Berkshire Precision Tool, LLC, 9 Betnr Industrial Drive, Pittsfield MA 01201, US  
 (72) FLYNN, Clifford, M., Pittsfield, MA 01201, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 807 234 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796035.3 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031078 30.08.2005  
 (87) WO 2006/028888 2006/11 16.03.2006  
 (30) 01.09.2004 US 931741
- (54) • **SCHAFFFRÄSER MIT WENDELNUTEN UND EINE MEHRERE ABSCHNITTE AUFWEISENDE SCHNEIDKANTE**  
 • **HELICAL FLUTE END MILL WITH MULTI-SECTION CUTTING SURFACE**  
 • **FRAISE EN BOUT A CANNELURES HELICOIDALES, PRESENTANT UNE SURFACE COUPANTE COMPORTANT PLUSIEURS PARTIES**
- (71) Dauphin Precision Tool, LLC, 200 Front Street, Millersburg, PA 17061, US  
 (72) FLYNN, Clifford, M., Pittsfield, MA 01201, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23D 21/08** → (51) **H02K 16/00**

- (51) **B23D 47/12** (11) **1 807 235 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796297.9 (22) 14.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001542 14.10.2005  
 (87) WO 2006/041407 2006/16 20.04.2006  
 (30) 14.10.2004 SE 0402479
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELSCHNEIDVORRICHTUNG MIT GEGENLÄUFIG ROTIERENDEN KLINGEN**  
 • **DRIVER FOR A TWIN CUTTING DEVICE WITH COUNTER ROTATING BLADES**  
 • **PILOTE POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DOUBLE A LAMES CONTRAROTATIVES**

- (71) Indocean Diamond Tools Ltd., P.O. Box 1179, Hamilton Hm EX, BM
- Bhukhanwala, Niraj, 13, Ratna, 4, JVPD Scheme Vile Pale W., 400053 In-Mumbai, IN
- (72) ERICSSON, Hans, S-386 93 Färjestaden, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 807 236 A1\***  
**C23C 4/06** (11) **1 807 236 A1\***  
**H01J 35/10** (11) **C23C 4/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 05819887.0 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053453 21.10.2005  
 (87) WO 2006/046181 2006/18 04.05.2006  
 (30) 26.10.2004 EP 04105294
- (54) • **MOLYBDÄN-MOLYBDÄN-HARTIOT UND DREHANODE-RÖNTGEN-RÖHRE MIT SOLCH EINEM HARTLOT**  
 • **MOLYBDENUM-MOLYBDENUM BRAZING AND ROTARY-ANODE X-RAY TUBE COMPRISING SUCH A BRAZING**  
 • **BRASAGE DE MOLYBDENE-MOLYBDENE ET TUBE A RAYONS X A ANODE ROTATIVE RENFERMANT UN TEL BRASAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) VETTER, Axel, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B23K 3/00** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **B23K 9/035** (11) **1 807 237 A2\***  
**B23K 37/06** (11) **F04D 29/28**  
**F01D 9/02** (11) **F01D 5/00**  
**B23P 6/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05813883.5 (22) 30.08.2005  
 (84) BE DE
- (86) US 2005/031074 30.08.2005  
 (87) WO 2006/026695 2006/10 09.03.2006  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 30.08.2004 US 930407
- (54) • **SCHWEISSABSCHIRMUNG ZUM AUTOMATISCHEN SCHWEISSEN VON LAUFSTRÄBERN UND BLISKS**  
 • **WELD SHIELDING DEVICE FOR AUTOMATED WELDING OF IMPELLERS AND BLISKS**  
 • **DISPOSITIF D'ECRAN DE SOUDAGE POUR SOUDAGE AUTOMATIQUE DE TURBINES ET D'AUBES ET DE DISQUES COMBINES**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) CAHOON, Christopher, L., Mesa, AZ 85213, US  
 DOWDING, Randall, E., Gilbert, AZ 85296, US  
 SWAFFAR, Russell, G., Mesa, AZ 85215, US  
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 807 238 A1\***  
**B23K 37/00** (11) **F04B 43/02**
- (25) Fi (26) En

- (21) 05806720.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000465 27.10.2005
- (87) WO 2006/045889 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 FI 20041392
- (54) • **SCHWEISSGERÄT**  
 • **WELDING APPARATUS**  
 • **APPAREIL DE SOUDAGE**
- (71) KEMPPI OY, PL 13, 15801 Lahti, FI  
 (72) HÄMÄLÄINEN, Jani, FI-15610 Lahti, FI  
 MÄKIMAA, Tapani, FI-15800 Lahti, FI  
 (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B23K 20/00** → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 807 239 A2\***  
**B23K 20/00** (11) **G06K 19/077**  
**H05K 3/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 05814349.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001932 27.10.2005  
 (87) WO 2006/050691 2006/20 18.05.2006  
 (88) 21.09.2006  
 (30) 02.11.2004 DE 102004053388  
 20.06.2005 DE 102005028467
- (54) • **VERLEGEVORRICHTUNG, KONTAKTIERVORRICHTUNG, ZUSTELLSYSTEM, VERLEGE- UND KONTAKTIEREINHEIT**  
 • **HERSTELLUNGSANLAGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND EINE TRANSPONDEREINHEIT**  
 • **LAYING DEVICE, CONTACTING DEVICE, ADVANCING SYSTEM, LAYING AND CONTACTING UNIT, PRODUCTION SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND A TRANSPONDER UNIT**  
 • **DISPOSITIF DE POSE, DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE CONTACT, SYSTEME D'AVANCE, UNITE DE POSE ET D'ETABLISSEMENT DE CONTACT, INSTALLATION DE PRODUCTION, PROCEDE DE PRODUCTION ET ENSEMBLE TRANSPONDEUR**
- (71) Imasys AG, Weglänge 26, 87549 Pfronten, DE  
 (72) LANG, Ulrich, 87616 Marktobersdorf, DE  
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**B23K 37/00** → (51) **B23K 9/32**

**B23K 37/047** → (51) **B25J 9/00**

**B23K 37/06** → (51) **B23K 9/035**

**B23P 6/00** → (51) **B23K 9/035**

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 807 240 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05812242.5 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038063 21.10.2005  
 (87) WO 2006/047349 2006/18 04.05.2006  
 (88) 22.02.2007  
 (30) 22.10.2004 US 971489
- (54) • **AN EINEM AUF EINE ANDERE FLÄCHE ÜBERTRAGBAREN DORN BEFESTIGTE ELEKTROFORMFEDER**
- AL BA HR MK YU



- *ELECTROFORM SPRING BUILT ON MANDREL TRANSFERABLE TO OTHER SURFACE*
  - *RESSORT ELECTROFORME CONSTRUIT SUR MANDRIN TRANSFERABLE SUR UNE AUTRE SURFACE*
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US  
 (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US  
 MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, Québec 94550, CA  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B23Q 7/04** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 807 241 A1\***  
**B23Q 41/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 05733900.4 (22) 21.04.2005  
 (84) DE FR  
 (86) EP 2005/004303 21.04.2005  
 (87) WO 2006/032306 2006/13 30.03.2006  
 (30) 21.09.2004 DE 102004045750  
 (54) • *FLEXIBLE FERTIGUNGSLINIE ZUM BEARBEITEN VON GLEICHARTIGEN WERKSTÜCKEN*  
 • *FLEXIBLE PRODUCTION LINE FOR MACHINING SIMILAR WORKPIECES*  
 • *CHAINE DE PRODUCTION FLEXIBLE POUR LE TRAITEMENT DE PIECES DE MEME TYPE*
- (71) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE  
 (72) NAUMANN, Hans, J., Albany, NY 12204, US  
 HABERKORN, Rainer, 09117 Chemnitz, DE  
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**B23Q 7/14** → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 807 242 A1\***  
**B23Q 41/02** **B23Q 7/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 05797380.2 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010808 07.10.2005  
 (87) WO 2006/042645 2006/17 27.04.2006  
 (30) 15.10.2004 DE 102004050199  
 (54) • *HOCHFLEXIBLE WERKZEUGMASCHINE MIT MEHREREN WERKSTÜCKTRÄGERN*  
 • *HIGHLY FLEXIBLE MACHINE TOOL COMPRISING SEVERAL WORKPIECE SUPPORTS*  
 • *MACHINE-OUTIL TRES FLEXIBLE COMPRENANT PLUSIEURS SUPPORTS DE PIECE*
- (71) Witzig & Frank GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE  
 (72) BAUMBUSCH, Frank, 69412 Eberbach, DE  
 BAUER, Walter, 75397 Simozheim, DE  
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, D-73704 Esslingen a. N., DE

**B23Q 41/02** → (51) **B23Q 7/14**

**B23Q 41/02** → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 807 243 A1\***
- (25) De (26) De  
 (21) 05779355.6 (22) 01.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009433 01.09.2005  
 (87) WO 2006/027161 2006/11 16.03.2006

- (30) 08.09.2004 DE 102004043404  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ROTATIONSTEILEN*  
 • *METHOD FOR MACHINING ROTATION PIECES*  
 • *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES DE ROTATION*
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junckerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE  
 (72) REIM, Peter, 38162 Cremlingen, DE  
 HUETTIG, Werner, 38304 Wolfenbüttel, DE  
 BAUMANN, August, 77787 Nordrach, DE  
 (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, D-81679 München, DE

(51) **B24B 13/005** (11) **1 807 244 A1\***  
**B28D 1/14**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05796261.5 (22) 04.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002028 04.08.2005  
 (87) WO 2006/042917 2006/17 27.04.2006  
 (30) 20.10.2004 FR 0411174  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER BOHRRICHTUNG EINES BOHRWERKZEUGS FÜR EINE OPHTHALMISCHE LINSE*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE DRILLING DIRECTION OF A DRILLING TOOL FOR AN OPHTHALMIC LENS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA DIRECTION DE PERÇAGE D'UN OUTIL DE PERÇAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR  
 (72) NAUCHE, Michel, Essilor International, F-94227 Charenton, FR  
 BARGOT, Jean-Michel, Essilor International, F-94227 Charenton, FR  
 (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**B24B 37/04** → (51) **H01L 21/304**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 807 245 A1\***  
**B25C 1/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 05776701.4 (22) 26.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2005/052810 26.08.2005  
 (87) WO 2006/025009 2006/10 09.03.2006  
 (30) 01.09.2004 US 931351  
 (54) • *KÄFIG UND VERSETZTE OBERE FÜHLERANORDNUNG FÜR WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*  
 • *CAGE AND OFFSET UPPER PROBE ASSEMBLY FOR FASTENER-DRIVING TOOL*  
 • *ENSEMBLE CAGE ET PALPEUR SUPERIEUR DESAXE POUR OUTIL A ENFONCER DES ELEMENTS DE FIXATION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US  
 (72) KOLODZIEJ, Norbert K., Park Ridge, IL 60068, US  
 GONG, Yongping, Glenview, IL 60026, US  
 TUCKER, Kevin M., Chicago, IL 60660, US  
 PANASIK, Cheryl L., Elburn, IL 60119, US  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B25C 1/08** → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 807 246 A1\***  
**B23Q 7/04** **B23K 37/047**  
**B62D 65/00**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05814839.6 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002692 27.10.2005  
 (87) WO 2006/048535 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 FR 0411639  
 (54) • *ARBEITSPLATZANORDNUNG UND MODULARER ARBEITSPLATZ DAFÜR*  
 • *WORKSTATION ASSEMBLY AND MODULAR WORKSTATION THEREFOR*  
 • *ENSEMBLE DE STATIONS DE TRAVAIL ET STATION DE TRAVAIL MODULAIRE CORRESPONDANTE*
- (71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) MALATIER, François, F-95150 TAVERNY, FR  
 (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B26D 1/00** (11) **1 807 247 A2\***  
**B26F 1/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05823342.0 (22) 03.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/040092 03.11.2005  
 (87) WO 2006/052784 2006/20 18.05.2006  
 (88) 26.10.2006  
 (30) 05.11.2004 US 982702  
 (54) • *KLIINGENKANTENANWENDUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
 • *CUTTING BLADE EDGE APPLICATION METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'ARETE TRANCHANTE DE LAME*
- (71) Frederick Manufacturing Corporation, 4840 E. 12th Street, Kansas City, MO 64172, US  
 (72) KLYZEK, Charles, Garrison, ND 58540, US  
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B26F 1/24** → (51) **B26D 1/00**

**B27B 33/20** → (51) **B27L 11/00**

(51) **B27D 1/10** (11) **1 807 248 A1\***  
**H05B 6/78** **H05B 6/80**

- (25) De (26) De  
 (21) 05796324.1 (22) 11.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010940 11.10.2005  
 (87) WO 2006/048099 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 DE 102004052871  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON DÜNNEN, FLÄCHIGEN ELEMENTEN*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR JOINING THIN, FLAT ELEMENTS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RELIER DES ELEMENTS FINS ET PLANS*
- (71) HEINRICH KUPER GMBH & CO. KG, Bruchstrasse 13-19, 33397 Rietberg, DE  
 (72) RUNGE, Carsten, 49152 Bad Essen, DE  
 LINN, Horst, 92275 Eschenfelden, DE  
 SUHM, Jürgen, 92275 Eschenfelden, DE



(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B27L 11/00** (11) **1 807 249 A1\***  
**B27B 33/20**

(25) De (26) De  
(21) 05793988.6 (22) 01.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010623 01.10.2005  
(87) WO 2006/045403 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051933  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PROFILIEREN VON BAUMSTÄMMEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROFILING TREE TRUNKS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PROFILER DES TRONCS D'ARBRE*

(71) GEBRÜDER LINCK GMBH & CO. KG "GÄTTERLINCK" MASCHINENFABRIK, Appenweierer Strasse 48, 77704 Oberkirch, DE  
(72) GROSS, Hermann, 77794 Lautenbach, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B28B 7/34** → (51) **H01J 9/24**

(51) **B28B 19/00** (11) **1 807 250 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05850775.7 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/004064 13.10.2005  
(87) WO 2006/064377 2006/25 22.06.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 19.10.2004 US 968680  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN ZUFÜHRUNG VON ZUSATZSTOFFEN ZU UNTERSCHIEDLICHEN SCHICHTEN EINER GLASVERSTÄRKTEN GIPSPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METHOD FOR TARGETED DELIVERY OF ADDITIVES TO VARYING LAYERS IN A GLASS REINFORCED GYPSUM PANEL AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *PROCÉDE DE DISTRIBUTION CIBLEE D'ADDITIFS AFIN DE VARIER DES COUCHES DANS UN PANNEAU DE GYPSE RENFORCÉ AVEC DU VERRE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) BPB plc, Sefton Park Stoke Poges, Slough SL2 4JS, GB  
(72) HENNIS, Mark, E., Clearwater, FL 33765, US  
HAUBER, Robert, J., Lutz, FL 33558, US  
FAHEY, Michael, P., St. Petersburg, FL 33702, US  
CHOWNING, Matthew, J., Cody, WY 82414, US  
BOYDSTON, Gerald, D., Cody, WY 82414, US  
STUART, Troy, R., Cody, WY 82414, US  
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

**B28D 1/14** → (51) **B24B 13/005**

(51) **B29C 33/00** (11) **1 807 251 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05811042.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055721 03.11.2005

(87) WO 2006/048433 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 FR 0411732

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCH GIESSEN ERFOLGENDEN HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES MIT BÄLGEN UND MITTELN ZUM HALTEN EINES UNSCHRAUBBAREN KERNS SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *DEVICE FOR PRODUCING, BY MOLDING, A CASING WITH BELLOWS HAVING MEANS FOR HOLDING AN UNSCREWABLE CORE, AND CORRESPONDING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION PAR MOULAGE D'UNE ENVELOPPE A SOUFFLETS COMPRENANT DES MOYENS DE MAINTIEN D'UN NOYAU DEVISSABLE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*

(71) RZ Engineering, ZA Rue Esculape, 53810 Change, FR  
Renzo, Bernard, 19ter Rue Magenta, 53000 Laval, FR  
Tournier, Pascal, 17 rue du Lieutenant, 53000 Laval, FR

(72) RZ Engineering, 53810 Change, FR  
Renzo, Bernard, 53000 Laval, FR  
Tournier, Pascal, 53000 Laval, FR

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

**B29C 33/46** → (51) **B29C 41/08**

**B29C 35/04** → (51) **G06F 19/00**

(51) **B29C 39/14** (11) **1 807 252 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05803034.7 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035502 04.10.2005  
(87) WO 2006/041778 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958943  
(54) • *BESCHICHTETE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A COATED FILM AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *FILM A REVETEMENT ET PROCÉDE POUR LE FABRIQUER*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CARVILL, Brian, Evansville, IN 47725, US  
GRAHN, Robert, Wadesville, IN 47638, US  
YU, Ta-Hua, Evansville, IN 47715, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 41/08** (11) **1 807 253 A2\***  
**B29C 41/36** **B29C 41/52**  
**B29C 41/42** **B29C 33/46**

(25) En (26) En  
(21) 05857369.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/004148 07.11.2005

(87) WO 2006/092666 2006/36 08.09.2006

(88) 08.03.2007

(30) 05.11.2004 US 625480 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DEHNBARER PRODUKTE*  
• *METHOD AND APPARATUS TO PRODUCE STRETCHABLE PRODUCTS*  
• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS ETIRABLES*

(71) Tamicare Ltd., Aries House, Cams Lane Radcliffe, Manchester M25 3SW, GB

(72) GILOH, Ehud, Manchester M25 3SW, GB  
GRINSHPAN, Shmuel, Manchester M25 3SW, GB

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

**B29C 41/36** → (51) **B29C 41/08**

**B29C 41/42** → (51) **B29C 41/08**

**B29C 41/52** → (51) **B29C 41/08**

**B29C 43/18** → (51) **B29C 70/78**

**B29C 43/20** → (51) **B29C 70/78**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/32**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 807 254 A2\***  
**F16B 33/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815716.5 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050893 25.10.2005

(87) WO 2006/048570 2019/06 11.05.2006

(88) 29.06.2006

(30) 03.11.2004 FR 0452508

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR ZÄHFLÜSSIGER MATERIALIEN*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING PASTY MATERIALS*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE MATÉRIAU PATEUX*

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR

(72) CASETEUBLE, Hervé, F-44400 Reze, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**B29C 45/14** → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 45/32** (11) **1 807 255 A1\***  
**B29C 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 05784864.0 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001382 12.09.2005

(87) WO 2006/039780 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 US 966296

(54) • *ETAGENWERKZEUGVORRICHTUNG MIT MEHREREN EBENEN*  
• *MULTIPLE-LEVEL STACK MOLD APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MOULAGE POUR COULEE EN GRAPPES A PLUSIEURS NIVEAUX*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA

(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 47/00** (11) **1 807 256 A1\***  
**B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 04800582.1 (22) 01.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036424 01.11.2004
- (87) WO 2006/049621 2006/19 11.05.2006
- (54) • *ERHÖHEN DER LINIENGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE GIESSFOLIE AUS SYNDIOTAKTISCHEM PROPYLENPOLYMER*
- *INCREASING SYNDIOTACTIC PROPYLENE POLYMER CAST FILM LINE SPEED*
- *AUGMENTATION DE LA VITESSE DE PRODUCTION D'UN FILM COULE COMPOSE D'UN POLYMER DE PROPYLENE SYNDIOTACTIQUE*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) McLEOD, Michael, A., Kemah, TX 77565-8165, US
- YOUNG, David, Deer Park, TX 77536, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**B29C 49/00** → (51) **C08L 69/00**

**B29C 55/02** → (51) **A61F 13/15**

**B29C 55/14** → (51) **A61F 13/15**

**B29C 55/18** → (51) **A61F 13/15**

**B29C 63/00** → (51) **B65H 54/58**

**B29C 65/48** → (51) **C08J 5/12**

**B29C 65/52** → (51) **B81C 1/00**

**B29C 65/54** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 807 257 A2\***
- B29C 70/44** **B29C 70/54**
- B29C 70/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05798567.3 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033279 16.09.2005
- (87) WO 2006/039124 2006/15 13.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 29.09.2004 US 953670
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN*
- *APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS*
- *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) HANSON, Steven, F., Derby, KS 67037, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 70/44** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/70** → (51) **B29C 70/78**

- (51) **B29C 70/78** (11) **1 807 258 A1\***
- B29C 70/70** **B29C 45/14**
- B29C 43/18** **B29C 43/20**

- B29C 70/88**
- (25) En (26) En
- (21) 05815984.9 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/039552 01.11.2005
- (87) WO 2006/050391 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 623933 P
- 12.10.2005 US 248804
- (54) • *VERBINDUNG VON THERMOPLASTEN MIT ANDEREN MATERIALARTEN*
- *JOINING OF THERMOPLASTICS WITH OTHER TYPES OF MATERIALS*
- *SOUDEGE DE THERMOPLASTIQUES AVEC D'AUTRES TYPES DE MATÉRIAUX*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHERVIN, Christophe, F-74160 Neydens, FR
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**B30B 9/24** → (51) **D21F 1/80**

**B30B 11/02** → (51) **A61J 3/10**

**B30B 11/08** → (51) **A61J 3/10**

**B30B 11/34** → (51) **A61J 3/10**

**B32B 3/00** → (51) **B32B 9/00**

**B32B 5/02** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 807 259 A2\***
- D02G 3/00** **B05D 3/02**
- B32B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05810220.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036475 11.10.2005
- (87) WO 2006/044351 2006/17 27.04.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 12.10.2004 US 963349
- (54) • *FASERISOLATION MIT FUNGIZID*
- *FIBROUS INSULATION WITH FUNGICIDE*
- *ISOLANT FIBREUX PRESENTANT UN FONGICIDE*
- (71) Certain Teed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482, US
- (72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
- HERAULT, Pierre, C., North Wales, PA 19454, US
- MOYER, Sanford, S., Harleysville, PA 19438, US
- MICHETTI, Joseph, A., Springfield, PA 19064, US
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 807 260 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05820553.5 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/003701 04.11.2005
- (87) WO 2006/049444 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 KR 20040031164
- (54) • *SUPERLEICHTE KERAMIKTAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUPER LIGHT WEIGHT CERAMIC PANEL AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *PANNEAU EN CERAMIQUE SUPER LEGER ET PROCÉDE DE PRÉPARATION*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Sang-Ho, C-102, Lg Sataek, Bongmyeong-dong, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 15/08** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 17/10** → (51) **E06B 3/54**

**B32B 18/00** → (51) **F16L 59/02**

**B32B 21/00** → (51) **C04B 24/12**

**B32B 27/06** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 27/18** → (51) **C09K 3/16**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 807 261 A1\***
- E04C 2/54**

- (25) De (26) De
- (21) 05791361.8 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010556 30.09.2005
- (87) WO 2006/048089 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053817
- (54) • *ACRYLGLAS MIT PHOTOTROPEN EIGENSCHAFTEN*
- *ACRYLIC GLASS HAVING PHOTOCHROMIC PROPERTIES*
- *VERRE ACRYLIQUE PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS PHOTOTROPIQUES*
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LICHTENSTEIN, Hans, 64354 Reinheim, DE
- ITTMANN, Günther, 64823 Gross-Umstadt, DE

**B32B 27/32** → (51) **B29C 47/00**

**B32B 33/00** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 807 262 A1\***
- A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05812152.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037282 14.10.2005
- (87) WO 2006/044813 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966475
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWELLEN STRECKBAREN LAMINATS MIT FREIREFORMTEM BEDRUCKTEN ELASTISCHEN GLIED*
- *METHOD FOR PRODUCING A CORRUGATED STRETCH LAMINATE WITH A FREE FORMED PRINTED ELASTIC MEMBER*
- *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE EXTENSIBLE A PLIS AU MOYEN D'UN ELEMENT ELASTIQUE IMPRIME FORME LIBREMENT*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHRAF, Arman, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

- (51) **B32B 37/16** (11) **1 807 263 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05753941.3 (22) 23.05.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018135 23.05.2005
- (87) WO 2005/113238 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 851409
- (54) • *KLEBENÄHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NÄHTEN*  
• *ADHESIVELY BONDED SEAMS AND METHODS OF FORMING SEAMS*  
• *COUTURES LIEES DE MANIERE ADHESIVE ET LEURS PROCEDES DE FORMATION*
- (71) MOUNTAIN HARDWEAR, INC., 4911 Central Avenue, Richmond, CA 94804, US
- (72) KRAMER, Paul, F., Richmond, CA 94804, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 807 264 A1\***  
**F26B 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05796360.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011013 12.10.2005
- (87) WO 2006/045442 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051990
- (54) • *GEBLÄSEINHEIT IN EINEM TROCKNER FÜR EINE DRUCKMASCHINE*  
• *FAN UNIT IN A DRIER FOR A PRINTER*  
• *UNITE DE VENTILATION DANS UN SECHOIR POUR UNE IMPRIMANTE*
- (71) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) SCHRÖDER, Volker, 49549 Ladbergen, DE
- (74) ROGGE, Uwe, 49525 Lengerich, DE

**B41J 2/16** → (51) **H05K 3/34**

**B41J 2/175** → (51) **B01D 63/08**

**B41J 2/19** → (51) **B01D 63/08**

**B41M 1/28** → (51) **B41M 5/035**

**B41M 5/025** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 807 265 A1\***  
**B44C 1/17** **B41M 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05786934.9 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010382 26.09.2005
- (87) WO 2006/037506 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 IT MI20041891
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN DEKORATION VON STRUKTURFORMEN MITTELS SUBLIMATION*  
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR CONTINUOUS DECORATION OF STRUCTURAL SHAPES BY SUBLIMATION*  
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DECORATION EN CONTINU DE FORMES STRUCTURALES PAR SUBLIMATION*
- (71) Lasa Impianti s.r.l., Via Borgo S. Dazio 13, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
- (72) BORTOLATO, Giovanni, I-20048 Carate Brianza MI, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **B43K 27/02** (11) **1 807 266 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 04784982.3 (22) 25.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031383 25.09.2004
- (87) WO 2006/041446 2006/16 20.04.2006
- (54) • *DOPPELKAMMER-APPLIKATOR*  
• *DUAL CHAMBER APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR A CHAMBRE DOUBLE*
- (71) Tsauro, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
- (72) Tsauro, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/035**

**B44C 1/22** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 807 267 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05789690.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054455 08.09.2005
- (87) WO 2006/045667 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051963
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG*  
• *DRIVER ASSISTANCE METHOD*  
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE
- (74) BIESTER, Lars, 30171 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 807 268 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 04799405.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000608 05.11.2004
- (87) WO 2006/048899 2006/19 11.05.2006
- (54) • *LUFTREIFEN MIT ANTENNE FÜR FAHRZEUGRÄDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLE WHEELS PROVIDED WITH AN ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*  
• *PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULE POSSEDANT UNE ANTENNE, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MANCOSU, Federico, 20126 Milano, IT
- (74) FIORAVANTI, Anna Paola, 20126 Milano, IT
- BRUSAROSCO, Massimo, 20126 Milano, IT
- CARETTA, Renato, 20126 Milano, IT
- DAGHINI, Guido Luigi, 20126 Milano, IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan- cetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 807 269 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05750294.0 (22) 04.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/006022 04.06.2005
- (87) WO 2006/015638 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037956
- (54) • *RADSENSOR FÜR REIFENDRUCKKONTROLLEINRICHTUNG MIT HALTERUNG*  
• *WHEEL SENSOR FOR A TYRE-PRESSURE CONTROL DEVICE WITH HOLDER*

- *CAPTEUR DE ROUE POUR UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS COMPORTANT UN ELEMENT DE MAINTIEN*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) BAUM, Michael, 75233 Tiefenbronn-Lehning- gen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 807 270 A1\***  
**B60C 23/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05811065.1 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011746 03.11.2005
- (87) WO 2006/048271 2006/19 11.05.2006
- (30) 06.11.2004 DE 102004053696
- (54) • *REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *TYRE PRESSURE CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTEME DE VERIFICATION DE PRES- SION DE PNEUMATIQUES POUR VEHI- CULE AUTOMOBILE*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesen- strasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) PRETZLAFF, Volker, 58638 Iserlohn, DE
- VENS, Rainer, 44139 Dortmund, DE
- TOMBÜLT, Andreas, 44139 Dortmund, DE

**B60C 23/06** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60F 3/00** (11) **1 807 271 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05792807.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003944 14.10.2005
- (87) WO 2006/040563 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 GB 0422954
- (54) • *AMPHIBIENFAHRZEUGWECHSELGETRIE- BEANORDNUNG*  
• *AMPHIBIOUS VEHICLE SPEED CHANGE TRANSMISSION ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITION DE TRANSMISSION À CHANGEMENT DE VITESSE POUR VÉHI- CULE AMPHIBIE*
- (71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
- (72) LONGDILL, Simon James, Auckland, NZ
- WEEKERS, Hans, Auckland, NZ
- BRIGGS, Stephen John, Auckland, NZ
- JEFFERY, Glen Michael, Auckland, NZ
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al. BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 807 272 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05785660.1 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009680 09.09.2005
- (87) WO 2006/032377 2006/13 30.03.2006
- (30) 17.09.2004 DE 102004045679
- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *AIR-CONDITIONING UNIT FOR MOTOR VEHICLES*  
• *CLIMATISATION DESTINEE A DES VEHI- CULES*
- (71) Spheros GmbH, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) BOLTZ, Norbert, 85540 Haar, DE
- SCHEID, Helmut, 86920 Denklingen, DE



(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 807 273 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05769194.1 (22) 30.06.2005

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

(86) US 2005/023711 30.06.2005

(87) WO 2006/017060 2006/07 16.02.2006

(88) 08.06.2006

(30) 09.07.2004 US 887605

(54) • **MODULARE BUSKLIMAANLAGE**

• **MODULAR BUS AIR CONDITIONING SYSTEM**

• **SYSTEME MODULAIRE DE CONDITIONNEMENT D'AIR DANS UN BUS**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) HILLE, Andreas, 71272 Renningen, DE

REIMANN, Robert, C., Lafayette, NY 13084, US

CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US

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

**B60J 1/00** → (51) **C08J 5/12**

**B60J 7/02** → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 807 274 A1\***  
**B60J 7/02**

(25) De (26) De

(21) 05801456.4 (22) 10.10.2005

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

(86) DE 2005/001822 10.10.2005

(87) WO 2006/039911 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 DE 102004050514

(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM UMWANDELBAREN DACH**

• **VEHICLE WITH A CONVERTIBLE ROOF**

• **VEHICULE EQUIPEE D'UN TOIT CONVERTIBLE**

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) SCHUETT, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

MIKLOSI, Stefan, 81247 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 807 275 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05809428.5 (22) 10.10.2005

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

(86) FR 2005/002500 10.10.2005

(87) WO 2006/048517 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 FR 0411671

08.11.2004 FR 0411884

(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM FESTSTELLBAREN FALTDACH**

• **VEHICLE COMPRISING A LOCKABLE FOLDING ROOF**

• **VEHICULE A TOIT Pliable VERROUILLABLE**

(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR

(72) QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR

QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR

GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 807 276 A1\***  
**B60J 7/185**

(25) De (26) De

(21) 05801014.1 (22) 13.10.2005

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

(86) DE 2005/001826 13.10.2005

(87) WO 2006/045269 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 DE 102004052236

(54) • **VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN CABRIOLETVERDECK**

• **LOCKING DEVICE FOR A CABRIOLET HOOD**

• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE CAPOTE DE CABRIOLET**

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) HABACKER, Norbert, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 807 277 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05857755.2 (22) 26.09.2005

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

(86) DE 2005/001713 26.09.2005

(87) WO 2006/042492 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 GB 0423321

(54) • **DICHTUNGS-, VERKLEIDUNGS- ODER FÜHRUNGSSTREIFEN**

• **SEALING, TRIMMING AND GUIDE STRIPS**

• **BANDE DE MATIERE DESTINEE A L'ETANCHEITE, AU REVETEMENT OU AU GUIDAGE**

(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US

(72) KREYE, Bernhard, 31515 Wunstorf, DE

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 807 278 A1\***  
**F02D 41/12**

(25) De (26) De

(21) 05792600.8 (22) 13.10.2005

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

(86) EP 2005/010987 13.10.2005

(87) WO 2006/048102 2006/19 11.05.2006

(30) 30.10.2004 DE 102004052786

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHUBBETRIEBS EINES HYBRIDFAHRZEUGS SOWIE HYBRIDFAHRZEUG**

• **METHOD FOR CONTROLLING DECELERATION OF A HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE**

• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN REGIME DE DECELERATION D'UN VEHICULE HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ

(72) ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE

HOLZ, Matthias, 38165 Lehre, DE

POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

PROCHAZKA, David, 507 45 Libosovice, CZ

**B60K 6/04** → (51) **F01N 11/00**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 807 279 A1\***  
**F02M 25/08**

(25) En (26) En

(21) 05801526.4 (22) 27.10.2005

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

(86) EP 2005/055618 27.10.2005

(87) WO 2006/045839 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 US 622621 P

(54) • **AUFTANKSYSTEM UND -VERFAHREN**

• **REFUELLING SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT**

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) HILL, David, Commerce Township, MI 48382, US

MEHTA, Saurin, Troy, MI 48083, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 807 280 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05804236.7 (22) 03.11.2005

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

(86) GB 2005/004259 03.11.2005

(87) WO 2006/048659 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 GB 0424338

(54) • **ANTISAUG-TANKEINLASS UND VERFAHREN DAFÜR**

• **ANTI SIPHON TANK INLET AND METHOD**

• **ENTREE DE RESERVOIR ANTISIPHON ET PROCEDE**

(71) Tiss Limited, 330 Lytham Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW, GB

(72) WHOLEY, Brian, Blackpool, Lancs FY4 1DW, GB

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**B60K 35/00** → (51) **G01P 1/08**

(51) **B60L 13/10** (11) **1 807 281 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05807975.7 (22) 27.10.2005

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

(86) EP 2005/055600 27.10.2005

(87) WO 2006/048403 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 DE 102004053301

(54) • **SCHALTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER NUTZBAREN MOTORSPANUNG BEI EINEM LANGSTATORANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGS MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNGSVORRICHTUNG**

• **CIRCUIT DEVICE FOR INCREASING THE USEABLE MOTOR VOLTAGE IN A LONG STATOR DRIVE AND METHOD FOR OPERATING A MAGNETICALLY LEVITATED VEHICLE PROVIDED WITH SAID TYPE OF CIRCUIT DEVICE**

• **CIRCUIT POUR AUGMENTER LA TENSION UTILE DU MOTEUR DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT A STATOR LONG ET PROCEDES POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE EQUIPEE D'UN TEL CIRCUIT**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Reinhard, 91054 Erlangen, DE

LEHMPPFUHL, Jörg, 91058 Erlangen, DE

SCHMITT, Volker, 91054 Erlangen, DE

SPAETH, Wolfgang, 90513 Zirndorf, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 807 282 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792808.7 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030263 25.08.2005  
(87) WO 2006/026359 2006/10 09.03.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 26.08.2004 US 604677 P  
24.08.2005 US 210299  
(54) • *SITZGLEITVERSTELLMCHANISMUS*  
• *SEAT SLIDE ADJUSTMENT MECHANISM*  
• *MECANISME DE REGLAGE DE SIEGE*  
*COULISSANT*  
(71) L&P Property Management Company, 4095  
Firestone Boulevard, South Gate CA 90280,  
US  
(72) COSTAGLIA, Massimo, I- Santa Giustina di  
Colle, IT  
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company  
Scotland House, 165-169 Scotland Street  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60N 2/225** (11) **1 807 283 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05792035.7 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055112 07.10.2005  
(87) WO 2006/040303 2006/16 20.04.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 07.10.2004 DE 102004049114  
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE*  
*FAHRZEUGKOMPONENTE, INSBESON-*  
*DERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*  
*UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*  
• *ADJUSTING DEVICE FOR A VEHICLE*  
*COMPONENT, IN PARTICULAR FOR A*  
*MOTOR VEHICLE SEAT AND METHOD FOR*  
*ASSEMBLING SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN*  
*COMPOSANT DE VEHICULE, EN PARTI-*  
*CULIER POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET*  
*PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) OTTO, Jürgen, 51399 Burscheid, DE  
KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE  
ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE  
BLENZ, Joachim, 55491 Büchenbeuren, DE  
ALBERT, Kirubaharan, 51399 Burscheid, DE  
BUDWEG, Mario, 42499 Hückeswagen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenber-  
ger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 807 284 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797436.2 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050694 31.08.2005  
(87) WO 2006/048561 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 FR 0411583  
(54) • *MIT EINEM VERSTAUBAREN TABLETT*  
*VERSEHENE SEITENTÜR FÜR EIN KRAFT-*  
*FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES*  
*NUTZFAHRZEUG*  
• *LATERAL DOOR PERTAINING TO A*  
*MOTOR VEHICLE, PROVIDED WITH A*  
*STOWABLE TRAY, AND CORRESPONDING*  
*UTILITY VEHICLE*

• *PORTE LATERALE DE VEHICULE AUTO-*  
*MOBILE POURVUE D'UNE TABLETTE*  
*ESCAMOTABLE, ET VEHICULE UTILITAIRE*  
*CORRESPONDANT*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR  
(72) BLANDIN, Denis, F-78610 LE PERRY EN  
YVELINES, FR  
STHOGOLEFF, Paul, F-92500 REUIL MAL-  
MAISON, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 807 285 A2\***  
**F21S 8/10** **B64D 47/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05815130.9 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039441 28.10.2005  
(87) WO 2006/050350 2006/19 11.05.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 01.11.2004 US 978658  
(54) • *DECKENLEUCHTENANORDNUNG FÜR EIN*  
*FAHRZEUG*  
• *VEHICLE INTERIOR COURTESY LAMP*  
*ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE LAMPE D'ACCUEIL POUR*  
*L'HABITACLE D'UN VEHICULE*  
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-  
western Highway, Southfield, MI 48034, US  
(72) BYNUM, Stephen, A., Cookeville, TN 38501,  
US  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison  
Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-  
stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6  
5HH, GB

(51) **B60R 1/12** (11) **1 807 286 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777591.8 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/009333 30.08.2005  
(87) WO 2006/045368 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 622249 P  
(54) • *RÜCKSPIEGEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *REAR-VIEW MIRROR FOR A MOTOR*  
*VEHICLE*  
• *RETROVISEUR POUR VEHICULE AUTO-*  
*MOBILE*  
(71) Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436  
Wolfsburg, DE  
(72) DUPONT, Cedric, San Francisco, CA 94110,  
US  
ROSARIO, Daniel, Santa Cruz, CA 95060, US  
STOSCHEK, Arne, Palo Alto, CA 94303, US  
SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, DE  
CHEN, Pao, Hsu, Milpitas, CA 95035, US

(51) **B60R 21/01** (11) **1 807 287 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05805087.3 (22) 17.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2005/010039 17.09.2005  
(87) WO 2006/048077 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053431

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN VON*  
*PASSIVEN INSASSEN-SICHERHEITS-*  
*MASSNAHMEN*  
• *DEVICE FOR TRIGGERING PASSIVE PAS-*  
*SENGER SAFETY MEASURES*  
• *DISPOSITIF POUR DECLANCHER DES*  
*MESURES DE SECURITE PASSIVE POUR*  
*DES OCCUPANTS*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, Petuelring 130, 80788 München,  
DE

(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE  
URBAHN, Jan, Ramsey, NJ 07446, US  
WATZKA, Willibald, 86551 Aichach, DE  
NAGELSTRASSER, Mario, 85139 Wettstet-  
ten, DE

**B60R 21/01** → (51) **G01R 27/26**

**B60R 21/01** → (51) **G01S 13/86**

(51) **B60R 21/231** (11) **1 807 288 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06795546.8 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/002644 25.09.2006  
(87) WO 2007/034315 2007/13 29.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005278824  
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR EINEN*  
*INSASSENSITZ UND VERFAHREN ZUM*  
*FALTEN DES AIRBAGS*  
• *PASSENGER-SEAT AIRBAG DEVICE AND*  
*METHOD OF FOLDING PASSENGER-SEAT*  
*AIRBAG*  
• *DISPOSITIF DE COUSSIN À AIR POUR*  
*SIÈGE PASSAGER ET PROCÉDÉ DE*  
*PLIAGE DUDIT COUSSIN*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Taur-  
aminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,  
JP

(72) FUKAWATASE, Osamu, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
YAMADA, Seiji, Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKENAKA, Kenichi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SUZUKI, Shinya, Kanagawa-ken, 237-8585,  
JP  
HIRAI, Satoru, Kanagawa-ken, 237-8585, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 807 289 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05801653.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055704 02.11.2005  
(87) WO 2006/048423 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053438  
(54) • *LENKSCHLOSS*  
• *STEERING LOCK*  
• *ANTIVOL DE DIRECTION*  
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Wald-  
strasse 2, 85253 Erdweg, DE  
(72) LAVAL, Anthony c/o VALEO SECURITE  
HABITACLE, Europarc F-94042 Créteil  
Cedex, FR  
STARKEN, Harald c/o VALEO SECURITE  
HABITACLE, Europarc F-94042 Créteil  
Cedex, DE

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVincIA 7  
Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 807 290 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05807379.2 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011759 03.11.2005  
(87) WO 2006/048281 2006/19 11.05.2006



- (30) 05.11.2004 FR 0411853  
(54) • *PANTOGRAFSCHEIBENWISCHER*  
• *PANTOGRAPH WINDSCREEN WIPER*  
• *ESSUIE-GLACE A PANTOGRAPHIE*  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agjot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) PRINCENT, Joël, F-86100 Châtellerault, FR

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 807 291 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05807827.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011764 03.11.2005  
(87) WO 2006/048284 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 FR 0411852  
(54) • *STORCHSCHNABELARTIGER SCHEIBENWISCHERARM*  
• *PANTOGRAPH-TYPE WINDSCREEN WIPER*  
• *ESSUIE-GLACE DE TYPE PANTOGRAPHIE*  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agjot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) EUSTACHE, Jean-Pierre, F-92160 Antony, FR  
CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 807 292 A1\***  
**B60T 8/40** **B60T 8/32**  
(25) De (26) De  
(21) 05803392.9 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/055633 28.10.2005  
(87) WO 2006/045841 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052960  
11.08.2005 DE 102005037965  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MITTELS FREMDKRAFT BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE*  
• *METHOD FOR OPERATING A PARKING BRAKE THAT CAN BE ACTUATED BY MEANS OF AN EXTERNAL FORCE*  
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNE PAR UNE FORCE EXTERIEURE*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am  
Main, DE  
STASTNY, Karel, 65936 Frankfurt am Main,  
DE  
HINN, Mirco, 60320 Frankfurt am Main, DE  
PAGEL, Klaus, Dieter, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 807 293 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777711.2 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053945 10.08.2005  
(87) WO 2006/045650 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052519  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINER KOLLISION*  
• *COLLISION PREVENTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR EVITER UNE COLLISION*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) THIELE, Joachim, 71717 Beilstein, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 807 294 A1\***  
**G05D 16/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05808032.6 (22) 20.10.2005

- (84) DE FR  
(86) EP 2005/055425 20.10.2005  
(87) WO 2006/042859 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004051221  
20.10.2005 DE 102005050645  
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES STEUERSTROMES EINES ELEKTRISCH STEUERBAREN HYDRAULIKVENTILS*  
• *METHOD FOR CALCULATING THE CONTROL CURRENT OF AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE HYDRAULIC VALVE*  
• *PROCEDE POUR CALCULER LE COURANT DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRIQUE*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdel-  
heim, DE  
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE  
ZIMMERMANN, Jochen, 56357 Oberwall-  
menach, DE  
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG &  
Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt  
am Main, DE

**B60T 8/40** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 807 295 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815811.4 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050894 25.10.2005  
(87) WO 2006/048571 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 FR 0411568  
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTES BREMSSYSTEM*  
• *ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRIQUE*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) BELLEGO, Laurent, F-78860 SAINT NOM LA  
BRETECHE, FR  
EL HABIBI, Abdelhak, F-28500 SAINT  
GEMME MORANVAL, FR

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 807 296 A1\***  
**B62D 21/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05801439.0 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011190 18.10.2005  
(87) WO 2006/045490 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051812  
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DURCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*  
• *COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE*  
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRI ME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRI ME*  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-  
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE  
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

- B62D 1/04** → (51) **B62D 1/06**  
(51) **B62D 1/06** (11) **1 807 297 A2\***  
**B62D 1/10** **B62D 1/04**  
**B62D 1/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06722471.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DE 2006/000219 09.02.2006  
(87) WO 2006/105745 2006/41 12.10.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 08.04.2005 DE 102005017076  
(54) • *LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *VOLANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743  
Aschaffenburg, DE  
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-  
kowsky & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

**B62D 1/08** → (51) **B62D 1/06**

**B62D 1/10** → (51) **B62D 1/06**

**B62D 3/12** → (51) **F16H 55/28**

- (51) **B62D 5/09** (11) **1 807 298 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05811119.6 (22) 04.11.2005  
(84) DE FR HU IT  
(86) EP 2005/055764 04.11.2005  
(87) WO 2006/048453 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053252  
(54) • *SERVOLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *POWER STEERING FOR MOTOR VEHICLES*  
• *DIRECTION ASSISTEE POUR AUTOMOBILES*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE  
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspaach, DE  
ZUK, Daniela, 65199 Wiesbaden, DE

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 807 299 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812780.4 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037712 21.10.2005  
(87) WO 2006/047208 2018/04 04.05.2006  
(88) 03.05.2007  
(30) 22.10.2004 US 969911  
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *STEERING SYSTEM FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*  
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*  
(71) Leblanc, James C. Sr., Victoria Hill 2009,  
Rochester, MI 48306, US  
Leblanc, James C., Jr., 11322 Hazelnut  
Court, Washington, MI 48094, US  
Bentley, Paul D., Briston Drive 947, Roche-  
ster, MI 48307, US  
(72) Leblanc, James C. Sr., Rochester, MI 48306,  
US  
Leblanc, James C., Jr., Washington, MI  
48094, US



Bentley, Paul D., Rochester, MI 48307, US  
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company  
Scotland House, 165-169 Scotland Street  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62D 15/02** (11) **1 807 300 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804680.9 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR

(86) EP 2004/053272 03.12.2004  
(87) WO 2005/054040 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 DE 10357045

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
UNTERSTÜTZEN EINES FAHRZEUGS BEDIE-  
NERS BEIM STABILISIEREN EINES FAHR-  
ZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A  
MOTOR VEHICLE DRIVER FOR THE  
VEHICLE STABILISATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
D'ASSISTER UN SERVEUR DE VEHICULE  
LORS DE LA STABILISATION D'UN VEHI-  
CULE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) GALKOWSKI, Fred, 55288 Udenheim, DE  
BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE  
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE  
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE

**B62D 21/12** → (51) **B60T 17/02**

(51) **B62D 33/02** (11) **1 807 301 A1\***  
**B62D 33/077**

(25) En (26) En  
(21) 05818013.4 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/037971 20.10.2005  
(87) WO 2006/045069 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 US 619965 P  
(54) • *BODENANORDNUNG FÜR EIN TRANS-  
PORTERFAHRZEUG*  
• *DECK ASSEMBLY FOR TRANSPORTER  
VEHICLE*  
• *SURFACE DE CHARGE D'UN VEHICULE DE  
TRANSPORT*

(71) Jerr-Dan Corporation, 1080 Hykes Road,  
Greencastle, PA 17255, US  
(72) KURIAKOSE, Sanjeev, Shippensburg, Penn-  
sylvania, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**B62D 33/077** → (51) **B62D 33/02**

**B62D 65/00** → (51) **B25J 9/00**

(51) **B63B 39/03** (11) **1 807 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800709.0 (22) 03.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/036699 03.11.2004  
(87) WO 2006/052234 2006/20 18.05.2006

(54) • *SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNGS- UND  
-STEUERSYSTEM FÜR EINE SCHWIMM-  
ENDE PLATTFORM*  
• *OSCILLATION SUPPRESSION AND CON-  
TROL SYSTEM FOR A FLOATING PLAT-  
FORM*  
• *SUPPRESSION DE L'OSCILLATION ET  
SYSTEME DE COMMANDE D'UNE PLATE-  
FORME FLOTTANTE*

(71) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION,  
1255 Enclave Parkway, Suite 600, Houston,  
TX 77077, US

(72) LEVERETTE, Steven, J., Richmond, TX  
77469, US  
SPILLANE, Michael, W., Houston, TX 77024,  
US  
RIJKEN, Oriol, R., Houston, TX 77025, US  
KIBBEE, Stephen, E., Houston, TX 77094, US  
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss  
& Cook Raworth House 36 Sydenham Road,  
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**B63J 5/00** → (51) **H02G 1/10**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 807 303 A2\***  
**B64D 15/14** **B64D 15/22**  
**H05B 3/84** **H05B 3/86**

(25) En (26) En  
(21) 05858367.5 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027494 03.08.2005  
(87) WO 2007/015695 2007/06 08.02.2007  
(88) 29.03.2007  
(30) 22.10.2004 US 972234

(54) • *SYSTEM ZUM ENTFEUCHTEN/ENTEISEN  
VON FLUGZEUGFRONTSCHIEBEN UND  
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AIRCRAFT WINDSHIELD DEFOGGING/DEI-  
CING SYSTEM AND METHOD OF USE  
THEREOF*  
• *SYSTEME DESEMBUAGE/DEGIVRAGE DE  
PARE-BRISE D'AERONEF ET SON PRO-  
CEDE D'UTILISATION*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) BRIGGS, Michael, D., Owens Crossroads, AL  
35763, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B64C 13/16** (11) **1 807 304 A1\***  
**B64C 25/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809326.1 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/002574 18.10.2005  
(87) WO 2006/048519 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 FR 0411634

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERSTÄRKUNG DER BREMSEFFIZIENZ  
EINES FLUGZEUGES IM VERLAUF VON  
DESSEN LANDUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING  
THE BRAKING EFFICIENCY OF AN AIR-  
CRAFT DURING THE GROUND RUN  
THEREOF*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-  
RER L'EFFICACITE DE FREINAGE D'UN  
AERONEF ROULANT SUR LE SOL*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) MATHIEU, Gérard, F-31820 Pibrac, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,  
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B64C 25/42** → (51) **B64C 13/16**

**B64D 15/14** → (51) **B64C 1/14**

**B64D 15/22** → (51) **B64C 1/14**

**B64D 47/02** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B64G 1/28** (11) **1 807 305 A2\***  
**G05D 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 05857735.4 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/039858 02.11.2005  
(87) WO 2006/098778 2006/38 21.09.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 03.11.2004 US 980929

(54) • *WAND MIT INTEGRIERTEM IMPULS*  
• *INTEGRATED MOMENTUM WALL*  
• *PLAN D'INERTIE INTEGRE*  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New  
Jersey 07960, US  
(72) JACOBS, Jack, H., Glendale, Arizona 85308,  
US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B65B 3/17** → (51) **B65B 5/08**

(51) **B65B 5/02** (11) **1 807 306 A1\***  
**B65B 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 05851403.5 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/040301 07.11.2005  
(87) WO 2006/055319 2006/21 26.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625431 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-  
STRUCTING CARTON*  
• *PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR  
FABRIQUER UNE BOITE EN CARTON*  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,  
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA  
23060, US  
(72) BONNAIN, Jean-christophe, F-36000 Cha-  
teauroux, FR  
GARGILE, John, W, Decatur, 11 30030, US  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw  
European Patent & Trade Mark Attorneys  
Bloxxam Court Corporation Street, Rugby  
Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65B 5/06** → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65B 5/08** (11) **1 807 307 A1\***  
**B65B 3/17** **B65D 30/24**  
**B67D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05706315.8 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) AU 2005/000281 28.02.2005  
(87) WO 2005/082715 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 AU 2004900979

(54) • *VERTEILUNGSVERFAHREN ZUM VERTEI-  
LEN UND ABGEBEN VON GETRÄNKEN  
UND FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN*  
• *DISTRIBUTION METHODS FOR DISTRI-  
BUTING AND DISPENSING BEVERAGES  
AND LIQUID FOOD PRODUCTS*  
• *PROCEDES DE DISTRIBUTION ET DE  
LIVRAISON DE BOISSONS ET DE PRO-  
DUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*

(71) The Waterboys PTY LTD, 21 Boulder Road,  
Malaga WA 6531, AU  
(72) DAVIES, David, Geraldton, W.A. 6530, AU  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**B65B 9/06** → (51) **B65B 57/02**

(51) **B65B 11/02** (11) **1 807 308 A1\***  
**B65B 11/04** **B65B 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05825007.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/039695 02.11.2005  
(87) WO 2006/050440 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624422 P  
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR FUNKFRE-  
QUENZIDENTIFIKATIONEN*  
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION  
PACKAGING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EMBALLAGE A IDENTIFICA-  
TION RADIOFREQUENCE*  
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600  
Congress Avenue, Boca Raton, Florida  
33487, US  
(72) MCQUADE, Michael, John, Mattapoisett, MA  
02739, US  
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte  
Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg,  
DE

**B65B 11/04** → (51) **B65B 11/02**

(51) **B65B 11/40** (11) **1 807 309 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856262.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/004121 03.11.2005  
(87) WO 2006/085147 2006/33 17.08.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 03.11.2004 US 624703 P  
(54) • *GERÄT ZUR ELASTISCHEN WICKLUNG  
MIT FOLIENÜBERTRAGUNG IN EINER  
OBEREN ECKE*  
• *STRETCH WRAP MACHINE WITH TOP  
CORNER FILM TRANSFER*  
• *MACHINE D'EMBALLAGE PAR ETIRAGE A  
TRANSFERT DE FILM AU COIN SUPE-  
RIEUR*  
(71) Cousins Packaging, Inc., 105 Claireport  
Crescent, Etobicoke ON M9W 6P7, CA  
(72) COUSINS, Neil, G., Tottenham, Ontario L0G  
1W0, CA  
RADOVANOVIC, Boris, Mississauga, Ontario  
L56K2, CA  
(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible  
Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331  
München, DE

(51) **B65B 11/52** (11) **1 807 310 A2\***  
**B65B 57/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05770355.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024453 11.07.2005  
(87) WO 2006/010086 2006/04 26.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 09.07.2004 US 586497 P  
23.07.2004 US 590780 P  
(54) • *MASCHINE ZUM VERSIEGELN VON KAR-  
TONS*  
• *MACHINE FOR SEALING CARTON*  
• *MACHINE POUR LA FERMETURE DE  
CARTONS*  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,  
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA  
23060, US  
(72) FALAT, Lad, Columbia, MD 21044-1005, US  
HARALDSSON, Rune, Chester, VA 23831,  
US

POUTOT, Benoit, 25310 Blamont, FR  
POGET, Pierre-Yves, 36000 Chateauroux,  
FR  
BONNAIN, Jean-Christophe, 36000 Chau-  
teauroux, FR  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBS  
European Patent & Trade Mark Attorneys  
Bloxam Court Corporation Street, Rugby  
Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65B 37/04** → (51) **B65G 65/44**

**B65B 57/00** → (51) **B65B 11/52**

(51) **B65B 57/02** (11) **1 807 311 A2\***  
**B65B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05797528.6 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/031198 30.08.2005  
(87) WO 2006/049684 2006/19 11.05.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 02.11.2004 US 979378  
(54) • *MODULARE ZUFÖRDERER FÜR AUTO-  
MATICHE EINRICHTUNG ZUM FORMEN,  
FÜLLEN UND VERSIEGELN*  
• *MODULAR INFEDS FOR AUTOMATIC  
FORMS/FILL/SEAL EQUIPMENT*  
• *SYSTEMES D'ALIMENTATION MODULAI-  
RES POUR EQUIPEMENT AUTOMATIQUE  
DE MISE EN FORME/REPLISSAGE/  
SCELLEMENT*  
(71) Shanklin Corporation, 100 Westford Road,  
Ayer, Massachusetts 01432, US  
(72) CHRISMAN, Kenneth, P., Monroe, CT 06468,  
US  
TATARIAN, Charles, P., Yorba Linda, CA  
92887, US  
SIMONELLI, Robert, J., Worcester, MA  
01604, US  
SMITH, Mitchell, W., Newton, NH 03858, US  
ORSINI, Thomas, P., Leominster, MA 01453,  
US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65B 65/00** → (51) **B65B 11/02**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 807 312 A1\***  
**B65C 9/46**  
(25) De (26) De  
(21) 06776470.4 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/007457 27.07.2006  
(87) WO 2007/045290 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 DE 102005051471  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEREITSTELLUNG VON AKTIVIERTEN  
INDIKATOREN ZUR WARENKENNZEICH-  
NUNG, SOWIE WARENKENNZEICHNUNG*  
• *DEVICE AND METHODS FOR PROVIDING  
ACTIVATED INDICATORS FOR PRODUCT  
LABELLING AND PRODUCT LABELLING*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PREPA-  
RER DES INDICATEURS ACTIVES POUR  
LE MARQUAGE DE MARCHANDISES ET  
MARQUAGE DE MARCHANDISES*  
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-  
Strasse 65, D-72336 Balingen, DE  
(72) Uber, Markus, 72793 Pfullingen, DE  
Bernhard, Jürgen, 72186 Empfingen, DE  
Feuerstack, Michael, 44265 Dortmund, DE  
Jannasch, Uwe, 44388 Dortmund, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **1 807 313 A1\***  
**B65C 9/36** **B65C 9/26**  
**B65H 35/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05791540.7 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001583 13.10.2005  
(87) WO 2006/039756 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 AU 2004905914  
(54) • *APPLIKATORABGABEVORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN FÜR FLEXIBLE MAGNET-  
ISIERTE TEILE*  
• *FLEXIBLE MAGNETISED PORTION APPLI-  
CATOR DISPENSING APPARATUS AND  
METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBU-  
TION ET D APPLICATION DE PORTIONS  
MAGNETISEES SOUPLES*  
(71) Roche, Glenn, 446 Ferntree Gully Road,  
Notting Hill, VIC 3168, AU  
(72) Roche, Glenn, Notting Hill, VIC 3168, AU  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**B65C 9/26** → (51) **B65C 9/18**

**B65C 9/36** → (51) **B65C 9/18**

**B65C 9/46** → (51) **B65C 9/00**

**B65D 1/00** → (51) **C08K 3/34**

(51) **B65D 5/355** (11) **1 807 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794891.1 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/031494 01.09.2005  
(87) WO 2006/026767 2006/10 09.03.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 01.09.2004 US 606450 P  
(54) • *KARTON UND ZUSCHNITT FÜR EXPAN-  
DIERBAREN KARTON*  
• *CARTON AND BLANK FOR EXPANDABLE  
CARTON*  
• *CARTON ET DECOUPE POUR UN CARTON  
EXTENSIBLE*  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,  
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA  
23060, US  
Bates, Aaron, 4537 Planters Hill Drive,  
Powder Springs, GA 30066, US  
(72) BATES, Aaron, Powder Springs, GA 30066,  
US  
AUCCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateaur-  
oux, FR  
SCRIMGER, Michael, T., Grandville, MI, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al,  
HLBBS Bloxam Court, Corporation  
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65D 5/38** → (51) **B65D 83/04**

**B65D 5/44** → (51) **B65D 85/62**

(51) **B65D 25/04** (11) **1 807 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800237.9 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/035558 03.10.2005



- (87) WO 2006/041796 2006/16 20.04.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 08.10.2004 US 961965  
(54) • *VERPACKUNG FÜR VERZEHRBARES PRODUKT ODER DERGLEICHEN*  
• *PACKAGE FOR A CONSUMABLE PRODUCT OR THE LIKE*  
• *CONDITIONNEMENT POUR UN PRODUIT CONSOMMABLE OU ANALOGUE*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) KUSHNER, Katie, Johanna, Chicago, IL 60614, US  
DECK, Donald, Melvin, Bolingbrook, IL 60440, US  
RANCICH, Joseph, Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

**B65D 30/24** → (51) **B65B 5/08**

- (51) **B65D 41/36** (11) **1 807 316 A1\***  
**B65D 51/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05806743.0 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001649 27.10.2005  
(87) WO 2006/045196 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 977228  
(54) • *SCHNAPPKAPPENVERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *SNAP-TOP CLOSURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE CAPSULE A ONGLET D'OUVERTURE*
- (71) Novellis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (72) GEHO, Jeffrey Edward, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 51/22** → (51) **B65D 41/36**

**B65D 51/24** → (51) **A61D 7/00**

**B65D 63/10** → (51) **B65D 85/62**

**B65D 71/00** → (51) **B65D 85/62**

**B65D 71/02** → (51) **B65D 85/62**

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 807 317 A1\***  
**B65D 85/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05812404.1 (22) 09.08.2005  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) US 2005/028129 09.08.2005  
(87) WO 2006/036309 2006/14 06.04.2006  
(30) 16.09.2004 US 942676  
(54) • *VERPACKUNG FÜR KONTAKTLINSEN*  
• *CONTACT LENS PACKAGE*  
• *KIT DE LENTILLE DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra, FL 32082, US  
PECK, James, Jacksonville, FL 32224, US  
DZWILL, Edward, Flemington, NJ 08822, US  
BROCK, George, St. Augustine, FL 32092, US  
SMITH, Roger, W., Grove City, OH 43123, US

- SCHULTE, Michael, D., Columbus, OH 43221, US  
ULRICH, Michael, Scott, Columbus, OH 43204, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 81/00** (11) **1 807 318 A1\***  
**A47J 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 04787595.0 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000503 17.09.2004  
(87) WO 2006/030461 2006/12 23.03.2006  
(54) • *WEGWERFKAPSEL FÜR GETRÄNKE*  
• *DISPOSABLE CAPSULE FOR DRINKS*  
• *CAPSULE JETABLE POUR DES BOISSONS*
- (71) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
- (72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 81/22** (11) **1 807 319 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05762223.5 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2005/000089 23.06.2005  
(87) WO 2006/037135 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 ZA 200407890  
19.01.2005 ZA 200500505
- (54) • *AUFNAHME VON OBST UND GEMÜSE*  
• *CONTAINMENT OF PRODUCE*  
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Hopkins, R, Webber Wentzel Bowens 10 Fricker Road, Illovo 2196 Johannesburg, ZA
- (72) Hopkins, R, Illovo 2196 Johannesburg, ZA
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 807 320 A1\***  
**B65D 5/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05807575.5 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036312 11.10.2005  
(87) WO 2006/042181 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 US 617982 P  
(54) • *BLISTERKARTE FÜR KINDERSICHERE VERPACKUNG*  
• *BLISTER CARD FOR CHILD-RESISTANT PACKAGE*  
• *PLAQUETTE ALVEOLAIRE POUR CONDITIONNEMENT A L'EPREUVE DES ENFANTS*
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) HESSION, Christopher J., Richmond, Virginia 23221, US
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBShaw European Patent & Trade Mark Attorneys Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 807 321 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05775388.1 (22) 26.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 2005/003330 26.08.2005

- (87) WO 2006/021797 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 GB 0419093  
(54) • *VERBESSERUNGEN VON DOSIERVENTILLEN FÜR DRUCKBEAUFSCHLAGTE ABGABEBEHÄLTER*  
• *IMPROVEMENTS IN METERING VALVES FOR PRESSURISED DISPENSING CONTAINERS*  
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SOUPAPES DE DOSAGE POUR RECIPIENTS DE DISTRIBUTION SOUS PRESION*
- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) TWYMAN, Paul, Norfolk PE30 3QS, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 83/16** (11) **1 807 322 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05810570.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036576 11.10.2005  
(87) WO 2006/044416 2006/17 27.04.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 12.10.2004 US 617950 P  
(54) • *AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC SPRAY DEVICE*  
• *PULVERISATEUR COMPACT*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US  
GASPER, Thomas, P., Germantown, WI 53022, US  
KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US  
LEMON, Leon, M., Mendon, UT 84325, US  
MADSEN, Brent, D., Providence, UT 84332, US  
WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, WI 53182, US  
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, IL 60081, US  
NELSON, Cory, J., Racine, WI 53405, US  
CARPENTER, M., Scott, Racine, WI 53402, US  
SHORT, Michael, E., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 07011131.5  
07011132.3

(51) **B65D 83/54** (11) **1 807 323 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05790940.0 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030055 24.08.2005  
(87) WO 2006/033757 2006/13 30.03.2006  
(30) 16.09.2004 GB 0420529  
(54) • *VENTILSCHAFTE FÜR EIN DOSIERVENTIL*  
• *VALVE STEM FOR A METERED DOSE DISPENSING VALVE*  
• *TIGES DE SOUPAPE POUR ROBINETS DE DISTRIBUTION DOSEURS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HODSON, Peter D., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB  
PURKINS, Graham R., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB



(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 807 324 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786900.0 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU  
(86) EP 2005/054692 20.09.2005  
(87) WO 2006/032661 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 EP 04022366  
(54) • **FRISCHHALTEPACKUNG FÜR LÄNGLICHE ARTIKEL**  
• **FRESHNESS-PRESERVING PACK FOR OBLONG ARTICLES**  
• **EMBALLAGE CONSERVANT LA FRAICHEUR POUR ARTICLES ALLONGES**  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) WEISS, Jacques, CH-1280 Preveessin-Moens, CH  
CHEMLA, Marc, CH-1170 Aubonne, CH  
STROTHERS, Simon, Sutton Coldfield B73 5EE, GB  
BAILEY, Thomas, Coventry CV7 7BY, GB  
HOULDSWORTH, Michael, Winslow Buckinghamshire MK18 3JJ, GB

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**B65D 85/38** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 85/62** (11) **1 807 325 A1\***  
**B65D 63/10** **B65D 71/00**  
**B65D 71/02** **B65D 5/44**

(25) De (26) De  
(21) 05775936.7 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053981 12.08.2005  
(87) WO 2006/048342 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 202004017254 U  
(54) • **LAMINATVERPACKUNG**  
• **LAMINATE PACKAGING**  
• **EMBALLAGE POUR STRATIFIES**  
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT  
(72) SCHITTER, Leonhard, A-5300 Hallwang, AT  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 85/62** (11) **1 807 326 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812153.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036595 07.10.2005  
(87) WO 2006/042255 2006/16 20.04.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 07.10.2004 US 960458  
(54) • **STREIFEN FÜR WIEDERVERSCHLISS-BARE BEUTEL**  
• **STRIPS FOR RESEALING BAGS**  
• **BANDES POUR REFERMER DES SACHETS**

(71) GREAT CONCEPTS, INC., P.O. Box 7763, Newport Beach CA 92658, US  
(72) TABIB, Anita, Newport Beach, CA 92658, US  
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65F 1/00** (11) **1 807 327 A1\***  
**B65F 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 05781707.4 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003408 05.09.2005  
(87) WO 2006/048592 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 GB 0424289  
(54) • **BEHÄLTERAUFNAHME**  
• **BIN CONTAINER**  
• **CONTENEUR A POUBELLES**  
(71) Norton Motor Sports Limited, 34 Burners Lane, Kiln Farm Milton Keynes MK11 3HB, GB  
(72) NORTON, Peter Robert, Towcester, Northants NN12 7NH, GB  
WILLIAMS, Ian Andrew, Kents Hill, Milton Keynes MK7 6HE, GB

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/00**

**B65F 1/14** → (51) **C05F 17/02**

**B65G 1/137** → (51) **A01N 1/02**

(51) **B65G 15/58** (11) **1 807 328 A1\***  
**C25D 13/22** **C25D 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 05784899.6 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028757 12.08.2005  
(87) WO 2006/020878 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 918720  
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON OBJEKTEN AUF EINEM ENDLOSFÖRDERBAND**  
• **METHOD FOR COATING OBJECTS ON A CONVEYING CONTINUOUS BELT**  
• **PROCÉDÉ DE REVETEMENT D'OBJETS SUR UNE COURROIE TRANSPORTEUSE SANS FIN**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) MCPHERON, Douglas, A., Mars, PA 16046, US  
OROSZ, Gary, R., Valencia, PA 16059, US  
PALMER, Catharine, A., Zelenople, PA 16063, US  
MARTIN, John, H., Pittsburgh, PA 15238, US  
KIRBY, Lawrence, T., Allison Park, PA 15101, US  
PEFFER, Robin, M., Valencia, PA 16059, US  
GOODNOW, Nathan, L., Harmony, PA 16037, US  
KAUFMAN, Paul, J., Park, PA 16049, US  
RODGERS, William, H., Butler, PA 16002, US  
KAUFMAN, Raymond, J., Park, PA 16049, US  
VETTORI, Daryl, L., Saxonburg, PA 16056, US  
POLLICK, Richard, D., Sarver, PA 16055, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B65G 17/32** → (51) **A61J 3/10**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 807 329 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05796152.6 (22) 06.10.2005

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

(86) EP 2005/010747 06.10.2005  
(87) WO 2006/040058 2006/16 20.04.2006  
(30) 16.10.2004 DE 202004016069 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PUFFERN VON GEGENSTÄNDEN**  
• **DEVICE FOR BUFFERING OBJECTS**  
• **DISPOSITIF POUR AMORTIR DES OBJETS**  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) HÜTTNER, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE  
SEGER, Martin, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE  
FLEISCHMANN, Bernd, 93049 Regensburg, DE  
DIRMEIER, Emil, 93107 Wolkering, DE

(51) **B65G 47/68** (11) **1 807 330 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767731.5 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/001909 19.07.2004  
(87) WO 2006/018486 2006/08 23.02.2006  
(54) • **BEHÄLTERSTAUFÖRDEREINHEIT**  
• **CONTAINER-ACCUMULATING CONVEYING UNIT**  
• **UNITE DE CONVOYAGE AVEC ACCUMULATION DE RECIPIENTS**  
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octevill Sur Mer, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B65G 65/44** (11) **1 807 331 A1\***  
**B65B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 05797819.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003361 25.10.2005  
(87) WO 2006/048762 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 IT B020040680  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES PRODUKTS, INSBESONDERE EINES AUFGEHESSTPRODUKTS ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE**  
• **A DEVICE FOR FEEDING A PRODUCT, IN PARTICULAR AN INFUSION PRODUCT, TO A PACKAGING MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT EN PRODUIT NOTAMMENT UN PRODUIT D'INFUSION**  
(71) I.M.A. Industria Macchine, Automatiche S.p.A. Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia, IT  
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio, IT  
RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65G 69/18** (11) **1 807 332 A2\***  
**C09K 3/22** **E21F 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 05792796.4 (22) 26.08.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2005/030755 26.08.2005  
(87) WO 2006/041581 2006/16 20.04.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 08.10.2004 AU 2004905849

- (54) • *STAUBBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DUST SUPPRESSION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE LA POUSSIERE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FRANKPITT, Graeme, S., Mont Albert, Victoria 3127, AU
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65H 19/28** (11) **1 807 333 A1\***  
**B65H 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05799097.0 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010174 19.09.2005
- (87) WO 2006/039985 2006/16 20.04.2006
- (30) 09.10.2004 DE 102004049329
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON MATERIALBAHNEN UND ZUM FESTLEGEN DERSELBEN AUF EINER GEGENLAGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING MATERIAL WEBS AND FOR FIXING SAID WEBS ON A COUNTER BEARING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BANDES DE MATERIAU ET POUR LES FIXER SUR UN CONTRE-APPUI*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) RATZ, Gerd, 49536 Lienen, DE
- FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE

**B65H 27/00** → (51) **B65H 19/28**

(51) **B65H 35/00** (11) **1 807 334 A1\***  
**B65H 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05820888.5 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039688 02.11.2005
- (87) WO 2006/052609 2006/20 18.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 980215
- (54) • *LAMELLENTRENNENDER SPENDER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAMINAE SEPARATING DISPENSER AND METHOD OF USE*
- *DISTRIBUTEUR SEPARATEUR DE STRATES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, Ohio 45249, US
- HUANG, Chow-chi, West Chester, Ohio 45069, US
- DUGAS, Michael, Bernard, Wyoming, Ohio 45215, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B65H 35/07** → (51) **B65C 9/18**

**B65H 37/00** → (51) **B65H 35/00**

**B65H 51/22** → (51) **D03D 47/34**

(51) **B65H 54/28** (11) **1 807 335 A1\***  
**B65H 63/036**

- (25) De (26) De
- (21) 05798165.6 (22) 15.10.2005
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) EP 2005/011114 15.10.2005
- (87) WO 2006/048106 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052564
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A WORK STATION OF A TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSS-WOUND BOBBINS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN POSTE DE TRAVAIL DE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
- CÜPPERS, Jochen, 41239 Mönchengladbach, DE
- SCHWARTZ, Peter, 41366 Schwalmatal, DE
- KOHLLEN, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
- RÜSKENS, Herbert, 41844 Wegberg, DE
- RUH, Wolf-Michael, 41744 Wegberg-Watern, DE
- KEMP, Birgit, 50769 Köln, DE
- MÜLLERS, Harald, 41812 Erkelenz, DE
- QUANTE, Michael, 41812 Erkelenz, DE
- FLAMM, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **B65H 54/58** (11) **1 807 336 A1\***  
**B65H 75/22** **B65H 75/24**  
**B29C 63/00** **G01M 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05806725.7 (22) 29.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/035286 29.09.2005
- (87) WO 2006/052337 2006/20 18.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 981172
- (54) • *WERKZEUG ZUR BESEITIGUNG VON MATERIALSTREIFEN VON EINER OBERFLÄCHE*
- *TOOL FOR REMOVING MATERIAL STRIP FROM SURFACE*
- *OUTIL POUR ENLEVER UNE BANDE DE MATERIAU D'UNE SURFACE*
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) PEIRCE, Steven, Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B65H 63/036** → (51) **B65H 54/28**

**B65H 75/22** → (51) **B65H 54/58**

**B65H 75/24** → (51) **B65H 54/58**

**B66B 23/22** → (51) **B66B 29/04**

(51) **B66B 29/04** (11) **1 807 337 A2\***  
**B66B 23/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05791399.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000605 18.10.2005

- (87) WO 2006/042428 2006/17 27.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 22.10.2004 EP 04105249
- (54) • *FAHREINRICHTUNG MIT ABSCHRÄNKUNG UND VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINER FAHREINRICHTUNG*
- *CONVEYOR DEVICE COMPRISING A BARRIER AND METHOD FOR MODERNISING A CONVEYOR DEVICE*
- *DISPOSITIF TRANSPORTEUR MUNI D'UNE BARRIERE ET PROCEDE POUR MODERNISER UN DISPOSITIF TRANSPORTEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) DRAHOHS, Andreas, A-1230 Wien, AT
- KLEEWEIN, Gerhard, A-3021 Pressbaum, AT
- BÖCK, Gerhard, A-3442 Asparn, AT
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66C 15/00** (11) **1 807 338 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06706735.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001093 08.02.2006
- (87) WO 2006/084673 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006206
- (54) • *STURMSICHERUNG FÜR KRAN*
- *WIND RESISTING CRANE SECURING*
- *SYSTEME DE SECURITE POUR GRUES EN CAS DE TEMPETE*
- (71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
- MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
- (74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B66F 7/14** (11) **1 807 339 A1\***  
**F16H 25/24** **F16H 25/22**  
**B66F 7/28** **E04G 1/24**  
**E04G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05799435.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001604 18.10.2005
- (87) WO 2006/042402 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 619869 P
- (54) • *LASTVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG*
- *LOAD DISPLACEMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE DEPLACEMENT DE CHARGES*
- (71) Delaney Machinerie Inc., 79, rue de l'Industrie, L'Assomption, QC J5W 2T9, CA
- (72) Delaney, Francois, L'assomption, Quebec J5W 1H7, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

**B66F 7/28** → (51) **B66F 7/14**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 807 340 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05819527.2 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/033899 22.09.2005
- (87) WO 2006/034376 2006/13 30.03.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 23.09.2004 US 947908



- (54) • *MATERIALBEHANDLUNGSFAHRZEUG, DESSEN KOMPLETTE HYDRAULISCHE KOMPONENTEN AUF EINER RAHMENANORDNUNG MONTIERT SIND*  
• *MATERIALS HANDLING VEHICLE HAVING SUBSTANTIALLY ALL HYDRAULIC COMPONENTS MOUNTED ON A MAIN FRAME ASSEMBLY*  
• *VEHICULE DE MANIPULATION DE MATERIAUX DONT LES COMPOSANTS HYDRAULIQUES SONT SENSIBLEMENT TOUS MONTES SUR UN ENSEMBLE CHASSIS PRINCIPAL*
- (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) KLUVER, Leroy, M., Celina, OH 45822, US  
KUCK, Jay, L., St. Marys, OH 45885, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B67D 3/00** → (51) **B65B 5/08**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 807 341 A1\***  
**B01L 3/00** **B29C 65/52**  
**B29C 65/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05790197.7 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053361 13.10.2005  
(87) WO 2006/046164 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105340
- (54) • *AUS ZWEI PLATTEN BESTEHENDER FLUIDBEHÄLTNER*  
• *FLUID CONTAINER COMPOSED OF TWO PLATES*  
• *CONTENANT POUR FLUIDES COMPOSE DE DEUX PLAQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 52066 Aachen, DE  
DE WITZ, Christiane, 52066 Aachen, DE  
JANSSEN, E.A.W., 52066 Aachen, DE  
VAN IERSEL, Bernardus Jacobus Johannes, 52066 Aachen, DE  
VAN NUNEN, Bart, 52066 Aachen, DE  
OLDE RIEKERINK, Marinus Bernardus, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 807 342 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05811849.8 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037217 13.10.2005  
(87) WO 2006/044777 2006/17 27.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 618803 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN AUF NANOPULVER-BASIS*  
• *PRODUCTION OF NANO-POWDER BASED COMBINATORIAL LIBRARIES*  
• *PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES A BASE DE NANOPOUDRE*
- (71) Intematix Corporation, 351 Rheem Boulevard, Moraga, CA 94556, US
- (72) XIANG, Xiao-Dong, Danville, CA 94526, US  
YOO, Young, K., Walnut Creek, CA 94596, US  
LI, Yi-Qun, Walnut Creek, CA 94588, US

- KIM, Daesig, Colorado Springs, CO 80921, US  
ERFANIAN, Sohrab, Danville, CA 94526, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C01B 3/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **C01B 3/02** (11) **1 807 343 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05807471.7 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036068 07.10.2005  
(87) WO 2006/044234 2006/17 27.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 966001
- (54) • *BASENGEFÖRDERTE PRODUKTION VON WASSERSTOFF AUS BIOMASSE*  
• *BASE-FACILITATED PRODUCTION OF HYDROGEN FROM BIOMASS*  
• *PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR DE BIOMASSE FAVORISEE PAR LA PRESENCE D'UNE BASE*
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2968 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US  
MAYS, William, Commerce, MI 48382, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**C01B 3/26** → (51) **C01B 31/02****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **C01B 15/10** (11) **1 807 344 A1\***  
**C11D 17/00** **C11D 3/39**
- (25) En (26) En  
(21) 05793237.8 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010952 12.10.2005  
(87) WO 2006/050778 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 DE 102004054495
- (54) • *NATRIUMPERCARBONATTEILCHEN MIT THIOSULFATHALTIGER SCHALENSCHICHT*  
• *SODIUM PERCARBONATE PARTICLES HAVING A SHELL LAYER COMPRISING THIOSULFATE*  
• *PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM PRESENTANT UNE COUCHE PROTECTRICE RENFERMANT DU THIOSULFATE*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE  
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

**C01B 31/02** (11) **1 807 345 A1\***  
**C01B 3/26** **B01J 23/83**

- (25) En (26) En  
(21) 05802229.4 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000587 10.10.2005  
(87) WO 2006/040788 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 IT RM20040502
- (54) • *GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN UND MOLEKULAREM WASSERSTOFF*

- *SIMULTANEOUS PRODUCTION OF CARBON NANOTUBES AND MOLECULAR HYDROGEN*  
• *PRODUCTION SIMULTANEE DE NANOTUBES DE CARBONE ET D'HYDROGENE MOLECULAIRE*
- (71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) GOZZI, Daniele, I-00152 Roma, IT  
LATINI, Alessandro, I-00135 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**C01B 31/06** (11) **1 807 346 A2\***  
**C30B 29/04** **C30B 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05858406.1 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/032199 09.09.2005  
(87) WO 2007/018555 2007/07 15.02.2007  
(88) 24.05.2007  
(30) 10.09.2004 US 608516 P
- (54) • *ULTRATOUCH-CVD-EINKRISTALLDIAMANT UND DESSEN DREIDIMENSIONALES WACHSTUM*  
• *ULTRATOUCH CVD SINGLE CRYSTAL DIAMOND AND THREE DIMENSIONAL GROWTH THEREOF*  
• *DIAMANT MONOCRISTALLIN DEPOSE PAR VOIE CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD) ULTRADUR ET CROISSANCE TRIDIMENSIONNELLE DE CE DERNIER*
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- Hemley, Russell J., 5251 Broad Branch Road, Nw, Washington DC 20015-1305, US
- (72) HEMLEY, Russell, J., DC 20015-1305, US  
MAO, Ho-kwang, Washington, DC 20015-1305, US  
YAN, Chih-Shiue, Washington, DC 20015-1305, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**C01B 33/12** (11) **1 807 347 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05813927.0 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037728 20.10.2005  
(87) WO 2006/045012 2006/17 27.04.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 20.10.2004 US 620589 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERTSTELLUNG VON HYDROPHOBEN SILICIUMDIOXID DIREKT AUS EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON KOLLOIDALEM SILICIUMDIOXID*  
• *METHOD OF PREPARING HYDROPHOBIC SILICA DIRECTLY FROM AN AQUEOUS COLLOIDAL SILICA DISPERSION*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICE HYDROPHOBE DIRECTEMENT A PARTIR D'UNE DISPERSION DE SILICE COLLOIDALE AQUEUSE*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) ADAMS, Curtis, E., Watertown, Massachusetts 02472, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



- C01B 33/44** → (51) **C07C 5/25**
- (51) **C01B 39/48** (11) **1 807 348 A1\***  
**B01J 29/06** **C10G 47/04**  
**C10G 49/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05798730.7 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034250 26.09.2005  
(87) WO 2006/039213 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 956267  
30.09.2004 US 956276  
30.09.2004 US 956313
- (54) • **MOLSIEB SSZ-65**  
• **MOLECULAR SIEVE SSZ-65**  
• **TAMIS MOLECULAIRE SSZ-65**
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ELOMARI, Saleh, Fairfield, CA 94534, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB
- 
- (51) **C01D 3/14** (11) **1 807 349 A1\***  
**C01D 3/16** **C01D 5/00**  
**C01D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05803296.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055340 18.10.2005  
(87) WO 2006/045718 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 EP 04077909  
20.12.2004 US 637483 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM KRISTALLISIEREN VON**  
**LÖSLICHEN SALZEN ZWEIWERTEIGER**  
**ANIONEN AUS KOCHSALZLÖSUNG**  
• **METHOD FOR CRYSTALLIZING SOLUBLE**  
**SALTS OF DIVALENT ANIONS FROM**  
**BRINE**  
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ANION**  
**DIVALENT DE SAUMURE**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM  
Arnhem, NL
- (72) BARGEMAN, Gerrald, Wageningen, NL-6708  
NW, NL  
DEMMEER, René Lodewijk Maria, Enter, NL-  
7468 GG, NL  
KUZMANOVIC, Boris, Arnhem, NL-6812 AV,  
NL  
VAN LARE, Cornelis Elizabeth Johannus, NL-  
6602 GE Wijchen, NL  
MAYER, Mateo Jozef Jacques, Amersfoort,  
NL-3811 BJ, NL  
SCHUTYSER, Maarten André Irène, NL-6708  
SB Wageningen, NL  
WESTERINK, Jan Barend, Lochem, NL-7241  
VR, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.  
Intellectual Property Department P.O. Box  
9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- C01D 3/16** → (51) **C01D 3/14**
- 
- C01D 5/00** → (51) **C01D 3/14**
- 
- C01D 7/00** → (51) **C01D 3/14**
- 
- C01F 7/16** → (51) **C09K 11/78**
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 807 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799444.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055487 24.10.2005  
(87) WO 2006/045768 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 FR 0411378
- (54) • **SUSPENSIONEN MIT CALCIUMCARBO-**  
**NATPARTIKELN MIT KONTROLLIERTEM**  
**AGGREGATZUSTAND**  
• **SUSPENSIONS COMPRISING CALCIUM**  
**CARBONATE PARTICLES EXHIBITING A**  
**CONTROLLED STATE OF AGGREGATION**  
• **SUSPENSIONS COMPRENANT DES PAR-**  
**TICULES DE CARBONATE DE CALCIUM**  
**PRESENTANT UN ETAT D'AGREGATION**  
**REGULE**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince  
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) RICAUD, Myriam, F-34070 MONTPPELLIER,  
FR  
CAVALIER, Karine, F-13200 ARLES, FR  
ROSA, Roberto, I-21020 RANCO, IT  
LARCHE, Francis, F-34270 LES MATELLES,  
FR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société  
Anonyme) Intellectual Property Department  
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C01F 11/38** (11) **1 807 351 A1\***  
**C01F 11/44** **C05C 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05775413.7 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) PL 2005/000054 22.08.2005  
(87) WO 2006/031139 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 PL 37013104
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**CALCIUMNITRAT**  
• **METHOD OF CALCIUM NITRATE PRO-**  
**DUCTION**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITRATE**  
**DE CALCIUM**
- (71) Nawrocki, Adam, Ul. Bobrownicka 5 B, 61-  
306 Poznan, PL  
Olszewski, Radoslaw, Ul. Warszawska 80,  
62-610 Sompolno, PL
- (72) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, PL  
Olszewski, Radoslaw, 62-610 Sompolno, PL
- (74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol ul. Nowoursy-  
nowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL
- 
- C01F 11/44** → (51) **C01F 11/38**
- 
- C01G 23/047** → (51) **B01J 21/06**
- (51) **C01G 23/053** (11) **1 807 352 A1\***  
**C01G 23/07** **C01G 23/08**  
**C09C 1/36** **C22B 7/00**  
**C22B 34/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05803440.6 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055723 03.11.2005  
(87) WO 2006/051061 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 EP 04105708  
18.11.2004 US 629121 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON TIO2-PULVERN AUS**  
**EINER ABFALLFLÜSSIGKEIT MIT TITA-**  
**NIUMVERBINDUNGEN**  
• **PREPARATION OF TIO2 POWDERS FROM**  
**A WASTE LIQUID CONTAINING TITANIUM**  
**COMPOUNDS**  
• **PREPARATION DE POUDDRES DE TIO2 A**  
**PARTIR D'UN RESIDU LIQUIDE CONTE-**  
**NANT DES COMPOSES DE TITANE**
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi  
25, 20124 Milano, IT

- (72) FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT  
ARLETTI, Arrigo, I-41034 Finale Emilia,  
Modena, IT  
CAIAZZO, Lucia, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia  
S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12,  
44100 Ferrara, IT
- 
- C01G 23/07** → (51) **C01G 23/053**
- 
- C01G 23/08** → (51) **C01G 23/053**
- (51) **C01G 27/04** (11) **1 807 353 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809106.7 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002481 07.10.2005  
(87) WO 2006/040458 2006/16 20.04.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 11.10.2004 FR 0410714
- (54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZIR-**  
**KONIUM UND HAFNIUM**  
• **METHOD FOR SEPARATING ZIRCONIUM**  
**AND HAFNIUM**  
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU ZIRCO-**  
**NIUM ET DU HAFNIUM**
- (71) Compagnie Européenne du Zirconium -  
CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR
- (72) DELONS, Laurence, F-38400 SAINT-MARTIN  
D'HERES, FR  
LAGARDE, Stéphane, F-38220 ST PIERRE  
DE MESSAGE, FR  
PORIEL, Ludovic, F-69007 LYON, FR  
LEMAIRE, Marc, F-69100 VILLEURBANNE,  
FR  
FAVRE-REGUILLON, Alain, F-69100 VIL-  
LEURBANNE, FR  
PELLET-ROSTAING, Stéphane, F-69100  
VILLEURBANNE, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR
- 
- C01G 45/00** → (51) **H01M 4/50**
- (51) **C01G 45/06** (11) **1 807 354 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783513.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016986 08.09.2005  
(87) WO 2006/028271 2006/11 16.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004264287
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**MANGANFLUORID**  
• **PROCESS FOR PRODUCING MANGANESE**  
**FLUORIDE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUO-**  
**RURE DE MANGANESE**
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP
- (72) OKA, Masakazu, SHOWA DENKO K.K.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0867, JP  
ASAGA, Naoki, SHOWA DENKO K.K., Kawa-  
saki-shi, Kanagawa, 210-0867, JP  
FUKUYO, Tomoyuki, SHOWA DENKO K.K.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE
- 
- C02F 1/28** → (51) **B01J 20/06**

**C02F 1/40** → (51) **E03F 5/16**

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 807 355 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796130.2 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032260 01.09.2005
- (87) WO 2006/026786 2006/10 09.03.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 01.09.2004 US 606655 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PERCHLORAT-IONEN AUS WASSER-STRÖMEN*
- *PROCESS FOR REMOVING PERCHLORATE IONS FROM WATER STREAMS*
- *PROCESSUS POUR EVACUER LES IONS DE PERCHLORATE D'UN FLUX D'EAU*
- (71) Basin Water Inc., 8731 Prestige Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (72) JENSEN, Peter, L., San Diego, California 92107, US
- ZINN, Bryan, Monrovia, California 91016, US
- ZITLAU, John, Upland, California 91786, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 807 356 A1\***  
**B01J 49/00** **G01N 27/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05812431.4 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038053 20.10.2005
- (87) WO 2006/049916 2006/19 11.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 976090
- (54) • *LEITFÄHIGKEITSSENSOR FÜR EINEN IONENAUSTAUSCH-WASSERENTHÄRTER*
- *CONDUCTIVITY SENSOR FOR AN ION EXCHANGE WATER SOFTENER*
- *CAPTEUR DE CONDUCTIVITE POUR ADOUCISSEUR D'EAU A ECHANGE D'IONS*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) SIETH, Kenneth, J., Delafield, WI 53018, US
- WITTING, Mark, J., Franklin, WI 53132, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**C02F 1/44** → (51) **B01D 61/18**

**C02F 1/461** → (51) **G21F 9/04**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 807 357 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05793095.0 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011197 18.10.2005
- (87) WO 2006/042741 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 IT MI20041974
- (54) • *VERBESSERTES COD-VERRINGERUNGS-VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE OXIDATION*
- *IMPROVED COD ABATEMENT PROCESS FOR ELECTROCHEMICAL OXIDATION*
- *PROCEDE AMELIORE D'ABAISSEMENT DE COD DESTINE A L'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milan, IT
- (72) PELLET, Yves, Lucien, F-01280 Prevechin-Moens, FR

- GRANGE, Didier, Carle, Gaston, F-42170 Saint Just - Saint Rambert, FR
- ROSSI, Paolo, I-20047 Brugherio, IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C02F 1/48** → (51) **C12H 1/16**

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 807 358 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05812867.9 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/001730 26.09.2005
- (87) WO 2006/034701 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 DE 202004015240 U
- (54) • *FADENSYSTEM ZUR INSTALLATION IN TRINKWASSERSYSTEMEN UND ANDEREN FLÜSSIGKEIT FÜHRENDE SYSTEMEN*
- *THREAD SYSTEM FOR INSTALLING IN DRINKING WATER SYSTEMS AND OTHER LIQUID-GUIDING SYSTEMS*
- *SYSTEME DE FILS DESTINE A ETRE INSTALLE DANS DES SYSTEMES D'EAU POTABLE ET D'AUTRES SYSTEMES DE CONDUITE D'EAU*
- (71) Miltz, Detlef, Rennbahnallee 110, 15366 Dahlewitz-Hoppegarten, DE
- (72) Miltz, Detlef, 15366 Dahlewitz-Hoppegarten, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, et al, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 807 359 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05815406.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037609 21.10.2005
- (87) WO 2006/049879 2006/19 11.05.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 01.11.2004 US 978543
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABESYSTEM FÜR WASSERBECKEN UNTER VERWENDUNG EINES ENTFERNBAREN CHEMISCHEN TRÄGERS*
- *FLUID DELIVERY SYSTEM FOR A WATER TUB USING A REMOVEABLE CHEMICAL CARRIER*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDES POUR UN BASSIN D'EAU UTILISANT UN SUPPORT CHIMIQUE AMOVIBLE*
- (71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION, 1280 Park Center Drive, Vista, CA 92083, US
- (72) HARBOL, Keith, W., Oceanside, CA 92056, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C02F 1/52** (11) **1 807 360 A1\***

**C02F 1/68**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 807 360 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05797153.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054876 28.09.2005
- (87) WO 2006/035042 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004047010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWASSERREINIGUNG*

- *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING WASTE WATER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PURIFIER LES EAUX USEES*
- (71) Kowitec Ingenieurgesellschaft für Wassertechnik MB, Augustenstrasse 50, 18055 Rostock, DE
- (72) ROTHER, Uwe, 01454 Ullersdorf, DE
- WIEMEYER, Frank, 16303 Schwedt, DE
- KOPP, Eberhard, 16303 Schwedt, DE
- GUNDLACH, Christoph, 18055 Rostock, DE
- (74) Fleuchaus, Andrea, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

**C02F 1/68** → (51) **C02F 1/52**

**C02F 1/68** → (51) **C02F 5/10**

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 807 361 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05791555.5 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030273 24.08.2005
- (87) WO 2006/026366 2006/10 09.03.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 26.08.2004 US 929035
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANOXISCHEN BIOLOGISCHEN REDUKTION*
- *ANOXIC BIOLOGICAL REDUCTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION BIOLOGIQUE ANOXIQUE*
- (71) Carollo Engineers, P.C., 10540 Talbert Ave., Suite 200 East, Fountain Valley, CA 92708, US
- Juby, Graham John Gibson, 13671 Onkayha Circle, Irvine CA 92620, US
- (72) Carollo Engineers, P.C., Fountain Valley, CA 92708, US
- Juby, Graham John Gibson, Irvine CA 92620, US
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**C02F 3/12** → (51) **B01D 61/18**

**C02F 3/12** → (51) **B01D 69/10**

**C02F 3/28** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C02F 5/00** (11) **1 807 362 A1\***  
**C02F 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05803538.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004167 28.10.2005
- (87) WO 2006/046055 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 GB 0423983
- (54) • *WASSERAUFWEICHUNGSVERFAHREN*
- *WATER-SOFTENING METHOD*
- *METHODE D'ADOUCCISEMENT DE L'EAU*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) Rossetto, Emanuele, c/o Reckitt Benckiser Italia, 30034 Mira, IT
- Corradini, Fabio, c/o Reckitt Benckiser Italia, 30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB



- (51) **C02F 5/10** (11) **1 807 363 A1\***  
**C02F 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05791077.0 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003897 10.10.2005  
(87) WO 2006/046001 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 GB 0424013
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH WASSERENTHÄRTUNGSPRODUKT*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A WATER SOFTENING PRODUCT*  
• *AMÉLIORATIONS D'UN PRODUIT DESTINÉ À L'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU, OU AMÉLIORATIONS LIÉES À CE PRODUIT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) CORRADINI, Fabio, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT  
ROSSETTO, Emanuele, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 
- (51) **C02F 5/10** (11) **1 807 364 A1\***  
**C02F 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05791080.4 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003898 10.10.2005  
(87) WO 2006/046002 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 GB 0424012
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH WASSERENTHÄRTUNGSPRODUKT*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A WATER SOFTENING PRODUCT*  
• *AMÉLIORATIONS D'UN PRODUIT DESTINÉ À L'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU, OU AMÉLIORATIONS LIÉES À CE PRODUIT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) CORRADINI, Fabio, 30034 Mira Ve, IT  
ROSSETTO, Emanuele, 30034 Mira Ve, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 
- (51) **C02F 5/10** (11) **1 807 365 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05809859.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037565 18.10.2005  
(87) WO 2006/044952 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 US 967757  
17.05.2005 US 130686
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN MIT ENTHÄRTETEM WASSER*  
• *COMPOSITIONS FOR CLEANING WITH SOFTENED WATER*  
• *COMPOSITIONS POUR NETTOYAGE AVEC DE L'EAU ADOUCIE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, Ohio 45002, US  
GLOGOWSKI, Mark, William, Cleves, Ohio 45002, US  
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US  
BAECK, Andre, Cesar, B-B2820 Bonheiden, BE
- CONVENTS, Andre, Christian, B-B1831 Diegem, BE  
SMETS, Johan, B-B3210 Lubbeek, BE  
VAN STEENWINCKEL, Pascale, Claire, Annick, B-B1982 Weerde, BE  
GRAY, Peter, Gerard, B-B1030 Brussels, BE  
CRUICKSHANK, Graeme, Duncan, Gosforth Tyne and Wear NE3 1UA, GB  
COSTELLO, Adam, North Shields Tyne and Wear NE29 0HX, GB  
DUNCAN, Michael, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- C02F 5/10** → (51) **C02F 5/00**
- (51) **C03B 5/16** (11) **1 807 366 A1\***  
**C03B 5/23**
- (25) En (26) En  
(21) 05788471.0 (22) 25.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001023 25.09.2005  
(87) WO 2006/035427 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 950589
- (54) • *VERWENDUNG VON KOHLENASCHE ZUR SICHEREN ENTSORGUNG VON MINERAL-ABFALL*  
• *USE OF COAL ASH FOR THE SAFE DISPOSAL OF MINERAL WASTE*  
• *UTILISATION DE CENDRE DE HOUILLE POUR L'EVACUATION SURE DE REBUT MINERAL*
- (71) Orgyr Technologies Ltd., 16 Tzamarot Blvd., 46424 Herzlia, IL
- (72) RAICHEL, Alexander, 75304 Rishon LeZion, IL  
RAICHEL, Svetlana, 75304 Rishon LeZion, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- C03B 5/23** → (51) **C03B 5/16**
- (51) **C03C 1/00** (11) **1 807 367 A1\***  
**C04B 41/50**
- (25) En (26) En  
(21) 05794605.5 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054610 16.09.2005  
(87) WO 2006/030026 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 IT FI20040191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASUREN MIT KOMPONENTEN IN FORM VON TEILCHEN VERSCHIEDENER GRÖSSE UND SO ERHALTENE GLASUREN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GLAZES COMPRISING COMPONENTS IN THE FORM OF PARTICLE OF VARIOUS SIZE AND THE GLAZES THUS OBTAINED*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLAÇURES CONTENANT DES CONSTITUANTS SOUS FORME DE PARTICULES DE DIFFÉRENTES TAILLES ET GLAÇURES AINSI OBTENUES*
- (71) Colorobbia S.p.A., Via Antonio Gramsci 14, 50056 Montelupo, Fiorentino, IT
- (72) BITOSSI, Guido, I-50056 MONTELUPO FIORENTINO, IT  
BITOSSI, Marco, I-50056 MONTELUPO FIORENTINO, IT  
MONTANARI, Gabriele, I-50025 MONTE-SPERTOLI, IT
- NICCOLAI, Laura, I-50025 MONTESPERTOLI, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **C03C 3/087** (11) **1 807 368 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800560.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050801 30.09.2005  
(87) WO 2006/037917 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 FR 0452254
- (54) • *GLASSUBSTRAT FÜR BILDSCHIRM*  
• *GLASS SUBSTRATE FOR VIEWING DISPLAY*  
• *STRAT EN VERRE POUR ECRAN DE VISUALISATION*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ABENSOUR, Sylvie, F-95680 MONTLIGNON, FR  
MAZON RAMOS, Pedro-Pablo, E-33400 AVILES (ASTURIAS), ES  
EL-KHIATI, Nathalie, F-95170 DEUIL LA BARRE, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- 
- (51) **C03C 4/00** (11) **1 807 369 A1\***  
**C08K 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06765071.3 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) GB 2006/002742 21.07.2006  
(87) WO 2007/010280 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 GB 0515088  
05.05.2006 GB 0608938
- (54) • *PARTIKELFÖRMIGE GLASZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PARTICULATE GLASS COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION*  
• *COMPOSITIONS PARTICULAIRES EN VERRE ET PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
- (72) HART, Jarrod, R., Truro, Cornwall TR1 3EN, GB  
HOOPER, Jeremy, Luxulyan, Bodmin, Cornwall PL30 5ED, GB  
SKUSE, David Robert, Truro, Cornwall TR1 1BH, GB  
PALM, Scott, K., Alpharetta, GA 30004, US  
TSAI, Daniel, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C03C 8/16** (11) **1 807 370 A1\***  
**C03C 8/24** **C03C 27/00**  
**C03C 27/06** **H01J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05805648.2 (22) 23.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/034191 23.09.2005  
(87) WO 2006/044109 2006/17 27.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 613006 P  
19.10.2004 US 620266 P
- (54) • *DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SEALING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ETANCHEIFICATION*



- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WILCZEK, Lech, Wilmington, Delaware 19810, US  
GETTY, Ross, Wilmington, Delaware 19803, US  
LYNCH, Philip, B., Jr., Rockland, Delaware 19732, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C03C 8/24** → (51) **C03C 8/16**

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 807 371 A1\***  
**C03C 17/34** **C03C 17/42**  
**C23C 16/453**
- (25) De (26) De  
(21) 05802295.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011752 03.11.2005
- (87) WO 2006/048276 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053706
- (54) • *GEGENSTAND MIT BARRIEREBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEGENSTANDES*  
• *OBJECT COMPRISING A BARRIER COATING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH AN OBJECT*  
• *OBJET PRESENTANT UN REVETEMENT BARRIERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL OBJET*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HENZE, Inka, 55288 Udenheim, DE  
GUDGEL, Todd, J., 55270 Jugenheim, DE  
WEBER, Gerhard, 55234 Bechenheim, DE  
LUTHER, Veit, 65795 Hattersheim, DE  
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE  
GABEL, Falk, 60343 Eltville, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

**C03C 17/245** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 807 372 A1\***  
**C23C 16/453** **C03C 17/245**  
**C03C 17/42** **F24C 15/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05803099.0 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011760 03.11.2005
- (87) WO 2006/048282 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053707
- (54) • *GLASKERAMIK-ARTIKEL MIT DIFFUSIONS-BARRIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKRAMIK-ARTIKELS MIT DIFFUSIONS-BARRIERE*  
• *GLASS CERAMIC ARTICLE HAVING A DIFFUSION BARRIER AND METHOD FOR PRODUCING A GLASS CERAMIC ARTICLE HAVING A DIFFUSION BARRIER*  
• *ARTICLE EN VITROCERAMIQUE COMPORTANT UNE BARRIERE DE DIFFUSION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE  
BUG, Michael, 64367 Mühlthal, DE  
HAHN, Gerhard, 55595 Allenfeld, DE  
BECKER, Ottmar, 63225 Langen, DE  
LUTHER, Veit, 65795 Hattersheim, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/245**

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/245**

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 807 373 A1\***  
**C09D 4/06** **C08F 2/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05775167.9 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000624 30.08.2005
- (87) WO 2006/036057 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 JP 2004281023  
30.11.2004 JP 2004347423
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LICHT-LEITFASER-UMMANTELUNG*  
• *RADIATION-CURABLE LIQUID RESIN OPTICAL FIBER UPJACKET COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE GAINÉ SUPERIEURE EN RESINE LIQUIDE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 104-8410, JP  
KAMO, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP  
SUGIMOTO, Masanobu, Tokyo 104-8410, JP  
SHIGEMOTO, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C03C 25/30** (11) **1 807 374 A2\***  
**C08J 5/06** **C08J 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05815474.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037914 19.10.2005
- (87) WO 2006/052421 2006/20 18.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 05.11.2004 US 982462
- (54) • *FASERGRÖSSE, VERGRÖSSERTE VERSTÄRKUNGEN UND MIT SOLCHEN VERSTÄRKUNGEN VERSTÄRKTE ARTIKEL*  
• *FIBER SIZE, SIZED REINFORCEMENTS, AND ARTICLES REINFORCED WITH SUCH REINFORCEMENTS*  
• *ENCOLLAGE DE FIBRE, RENFORTS ENCOLLES, ET ARTICLES RENFORCES AU MOYEN DESDITS RENFORTS*
- (71) Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) KASHIKAR, Sanjay, B-4720 Kelmis, BE  
HENRION, Jean-Marc, B-4910 Theux, BE  
CAMPBELL, Les, E., Anderson, SC 29621, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C03C 27/00** → (51) **C03C 8/16**

**C03C 27/06** → (51) **C03C 8/16**

- (51) **C04B 2/10** (11) **1 807 375 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05804195.5 (22) 22.09.2005

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

- (86) FR 2005/002360 22.09.2005
- (87) WO 2006/042923 2017/06 27.04.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 19.10.2004 FR 04111103
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CALCINIERUNG EINER EIN HYDRAULISCHES BINDEMITELE ENTHALTENDEN MINERALBELADUNG*  
• *INSTALLATION AND METHOD FOR THE CALCINATION OF A MINERAL LOAD CONTAINING A HYDRAULIC BINDER*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE CALCINATION D'UNE CHARGE MINÉRALE CONTENANT UN CARBONATE POUR PRODUIRE UN LIÉEN HYDRAULIQUE*
- (71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUPUIS, Jacques, F-69380 Chazay d'Azergues, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C04B 14/06** → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 24/12** (11) **1 807 376 A1\***  
**B32B 21/00** **C04B 28/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05778701.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027495 03.08.2005
- (87) WO 2006/036294 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 613577 P
- (54) • *WACHSEMULSIONSKONSERVIERUNGS-MITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WAX EMULSION PRESERVATIVE COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *COMPOSITIONS DE CONSERVATION A BASE D'EMULSION DE CIRE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) WANTLING, Steven, Joseph, Brandon, MS 39047, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 807 377 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05778457.1 (22) 08.09.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/003473 08.09.2005
- (87) WO 2006/030184 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 940921
- (54) • *FLUIDE ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN MIT VERBESSERTEN UMWELTEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER FLUIDE IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*  
• *SUBTERRANEAN FLUIDS HAVING IMPROVED ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS AND METHODS OF USING THESE FLUIDS IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*

- *FLUIDES SOUTERRAINS POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES FLUIDES DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US  
(72) BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US  
MILLER, Jeffrey, J., Spring, TX 77379, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C04B 28/04** (11) **1 807 378 A2\***  
**C04B 14/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05749842.0 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001807 02.06.2005  
(87) WO 2006/027645 2006/11 16.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 09.09.2004 MX PA04008735  
(54) • *VERBESSERTE MÖRTELMASSEN MIT BASIS AUF ULTRAFEINEM KLINKER, VERFEINERTEM SAND UND CHEMISCHEN ADDITIVEN*  
• *IMPROVED MORTAR COMPOSITIONS WITH BASE ON ULTRA-FINE CLINKER, REFINED SAND AND CHEMICAL ADDITIVES*  
• *COMPOSITIONS DE MORTIER AMELIOREES A BASE DE KLINKER ULTRAFIN, DE SABLE RAFFINE ET D'ADDITIFS CHIMIQUES*
- (71) GCC Technology and Processes S.A., Avenue de Rumine, 37, 1005 Lausanne, CH  
(72) GARCÍA LUNA, Armando, 67130 Monterrey, Nuevo Leon, MX  
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- 
- C04B 28/14** → (51) **C04B 24/12**
- 
- C04B 41/50** → (51) **C03C 1/00**
- 
- C05C 5/04** → (51) **C01F 11/38**
- 
- C05F 17/00** → (51) **B09B 3/00**
- 
- (51) **C05F 17/02** (11) **1 807 379 A2\***  
**B65F 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05803168.3 (22) 06.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/036266 06.10.2005  
(87) WO 2006/042166 2006/16 20.04.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 08.10.2004 US 961129  
(54) • *KOMPOSTIERBEHÄLTER*  
• *COMPOST CONTAINER*  
• *RECIPIENT POUR COMPOST*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) KRIER, Paul, L-5318 Contern, LU  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07C 1/00** (11) **1 807 380 A1\***  
**B01J 8/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05812111.2 (22) 12.10.2005  
(84) BE ES IT NL  
(86) US 2005/036491 12.10.2005
- (87) WO 2006/049815 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 624035 P  
(54) • *SPÜLEN VON GASSTRÖMEN IN STAGNATIONSZONEN IN EINEM OXYGENAT-ZU-OLEFIN-REAKTOR*  
• *PURGE GAS STREAMS TO STAGNANT ZONES WITHIN OXYGENATE-TO-OLEFIN REACTOR*  
• *PURGE DES FLUX GAZEUX DIRIGES VERS DES ZONES STAGNANTES DANS UN REACTEUR DE CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) PALMAS, Paolo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
MYERS, Daniel N., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Chung, Hsu Min, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C07C 5/25** (11) **1 807 381 A1\***  
**C07C 11/02**  
**B01J 31/14**  
**B01J 27/13**  
**C01B 33/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05808935.0 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037357 17.10.2005  
(87) WO 2006/044852 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 968608  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN ZU INTERNEN OLEFINEN*  
• *PROCESS FOR ISOMERIZATION OF ALPHA OLEFINS TO INTERNAL OLEFINS*  
• *PROCÉDÉ D'ISOMÉRISEMENT D'ALPHA-OLÉFINES EN OLÉFINES INTERNES*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US  
(72) ZHANG, Jian, Jian, Wilmington, DE 19807-2412, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07C 11/02** → (51) **C07C 5/25**
- 
- C07C 15/24** → (51) **A61K 31/47**
- 
- C07C 17/25** → (51) **B01J 23/04**
- 
- C07C 25/06** → (51) **A61K 31/47**
- 
- C07C 29/09** → (51) **C07C 29/88**
- 
- C07C 29/58** → (51) **C07C 29/88**
- 
- (51) **C07C 29/88** (11) **1 807 382 A2\***  
**C07C 29/09**  
**C07C 31/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05815869.2 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/039553 01.11.2005  
(87) WO 2006/052567 2006/20 18.05.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 05.11.2004 US 983201  
(54) • *REINIGUNG FLUORINIRTER ALKOHOLE*  
• *PURIFICATION OF FLUORINATED ALCOHOLS*  
• *PURIFICATION D'ALCOOLS FLUORES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington, DE 19803, US  
GETTY, Stephen, James, Wilmington, DE 19802, US  
HERZOG, Axel, Hans-Joachim, West Chester, PA 19380, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- 
- C07C 31/34** → (51) **C07C 29/88**
- 
- C07C 49/782** → (51) **A61K 31/47**
- 
- C07C 49/813** → (51) **A61K 31/47**
- 
- (51) **C07C 59/105** (11) **1 807 383 A2\***  
**C07H 13/12**  
**C07H 5/06**  
**A23L 1/22**  
**A23L 1/30**  
**A23L 1/236**  
**A61K 31/7008**
- (25) En (26) En  
(21) 05791966.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000721 06.10.2005  
(87) WO 2006/046854 2006/18 04.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04077982  
(54) • *GESCHMACKSMODULIERENDE SUBSTANZEN*  
• *FLAVOUR MODULATING SUBSTANCES*  
• *PRODUITS MODIFICANTS DE L'AROME*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL  
(72) WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL  
RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- C07C 211/54** → (51) **C09K 11/06**
- 
- C07C 211/58** → (51) **C09K 11/06**
- 
- (51) **C07C 211/63** (11) **1 807 384 A2\***  
**C07C 309/31**  
**C11D 1/62**
- (25) En (26) En  
(21) 05814832.1 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039361 01.11.2005  
(87) WO 2006/050312 2006/19 11.05.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 01.11.2004 US 624125 P  
(54) • *AUS FUNKTIONALISIERTEN ANIONISCHEN TENSIDEN GEWONNENE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*  
• *IONIC LIQUIDS DERIVED FROM FUNCTIONALIZED ANIONIC SURFACTANTS*  
• *LIQUIDES IONIQUES DERIVE DE TENSIOACTIFS ANIONIQUES FONCTIONNALISES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, OH 45069, US  
CRON, Scott, Leroy, Fairfield, OH 45014, US  
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US  
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US  
SEDDON, Kenneth, Richard, Donaghadee, BT210LA, IE  
EARLE, Martyn, Belfast, BT100EU, IE



GUNARATNE, Harambage, Quintas, Nimal, Belfast, BT95JN, IE  
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C07C 213/06** (11) **1 807 385 A1\***  
**C07C 213/10** **C07C 217/48**

(25) En (26) En  
(21) 06790192.6 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/034811 07.09.2006  
(87) WO 2007/030587 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 US 219785  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATOMOXETIN-HYDROCHLORID*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF ATOMOXETINE HYDROCHLORIDE*  
• *PROCEDES POUR PREPARER DE L'HYDROCHLORURE D'ATOMOXETINE*

(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT

(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL  
BIANCHI, Stefano, I-22100 Breccia Como, IT  
CASTELLI, Eugenio, Lecco, IT  
DAVERIO, Paola, Milano, IT  
MANTOVANI, Silvia, Milano, IT  
KOVACSNE-MEZEL, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 213/10** → (51) **C07C 213/06**

**C07C 217/48** → (51) **C07C 213/06**

**C07C 217/80** → (51) **C09K 11/06**

**C07C 217/92** → (51) **C09K 11/06**

**C07C 235/08** → (51) **A23L 1/226**

**C07C 235/16** → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 235/34** (11) **1 807 386 A1\***  
**A61K 31/165** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05784997.8 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001395 14.09.2005  
(87) WO 2006/029516 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 940010

(54) • *NEUE, ZUR MODULATION ANORMALER ZELLPROLIFERATION GEEIGNETE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL COMPOUNDS USEFUL FOR MODULATING ABNORMAL CELL PROLIFERATION*  
• *NOUVEAUX COMPOSES UTILES POUR MODULER LA PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE*

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, Research Institute 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) ROIFMAN, Chaim, Toronto, Ontario M2R 1A4, CA  
DEMIN, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA  
ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA

GRUNBERGER, Tom, North York, Ontario M2R 3A1, CA

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

**C07C 235/42** → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07C 237/26** (11) **1 807 387 A2\***  
**C07D 295/155** **C07D 307/54**  
**C07D 405/06** **A61K 31/65**  
**A61P 25/28** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12** **A61P 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 05824836.0 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039014 25.10.2005  
(87) WO 2006/047756 2006/18 04.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 25.10.2004 US 622027 P  
27.10.2004 US 622749 P

(54) • *SUBSTITUIERTE TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN*  
• *SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) ABATO, Paul, Providence, Rhode Island 02906, US

ASSEFA, Haregewein, Braintree, Massachusetts 02184, US

BERNIAC, Joel, Stoneham, Massachusetts 02180, US

BHATIA, Beena, Mansfield, Massachusetts 02048, US

BOWSER, Todd, Charlton, Massachusetts 01507, US

CHEN, Jackson, Williamville, New York 14221, US

GRIER, Mark, Watertown, Massachusetts 02472, US

HONEYMAN, Laura, Roslindale, Massachusetts 02131, US

ISMAIL, Mohamed, Y., Bedford, Massachusetts 01730, US

NELSON, Mark, Norfolk, Massachusetts 02056, US

KWASI, Ohemeng, Norwood, MA 02062, US  
PAN, Jingwen, North Grafton, MA 01536, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07C 243/24** (11) **1 807 388 A2\***  
**C07C 255/00** **C07D 213/02**  
**A61K 31/16** **A61K 31/44**  
**A61K 31/275**

(25) En (26) En  
(21) 05800281.7 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035560 03.10.2005  
(87) WO 2006/041797 2006/16 20.04.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 07.10.2004 US 616696 P

(54) • *ACYCLISCHE HYDRAZINE ALSCANNABINOIDREZEPTORMODULATOREN*  
• *ACYCLIC HYDRAZIDES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*  
• *HYDRAZIDES ACYCLIQUES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*

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

(72) LIN, Linus, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

**C07C 255/00** → (51) **C07C 243/24**

**C07C 255/58** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 267/00** (11) **1 807 389 A1\***  
**C09D 179/08** **C08L 79/08**

(25) En (26) En  
(21) 05799776.9 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033810 21.09.2005  
(87) WO 2006/052325 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 982107

(54) • *CARBODIIMIDVERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ÖL- UND WASSERABWEISENDEN AUSRÜSTEN VON SUBSTRATEN*  
• *CARBODIIMIDE COMPOUND AND COMPOSITIONS FOR RENDERING SUBSTRATES OIL AND WATER REPELLENT*  
• *COMPOSÉ DE TYPE CARBODIIMIDE ET PRÉPARATIONS PERMETTANT D'OLÉOFUGER ET D'HYDROFUGER UN SUBSTRAT*

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

(72) AUDENAERT, Frans A., B-1831 Diegem, BE  
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

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

(72) AUDENAERT, Frans A., B-1831 Diegem, BE  
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **C07C 273/00** (11) **1 807 390 A2\***  
**C07C 275/00**

(25) En (26) En  
(21) 05826325.2 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039474 01.11.2005  
(87) WO 2006/052542 2006/20 18.05.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 04.11.2004 US 625234 P

(54) • *ARYLALKYL-HARNSTOFFE ALS CB1-ANTAGONISTEN*  
• *ARYLALKYL UREAS AS CB1 ANTAGONISTS*  
• *UREES ARYLALKYLE UTILISEES COMME ANTAGONISTES CB1*

(71) NEUROGEN CORPORATION, Patent Department, 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405, US

(72) HUTCHISON, Alan, J., Madison, Connecticut 06443, US

YUAN, Jun, Guilford, Connecticut 06437, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 275/00** → (51) **C07C 273/00**

**C07C 309/31** → (51) **C07C 211/63**

(51) **C07C 311/16** (11) **1 807 391 A1\***  
**A61K 31/18** **A61K 31/381**

**A61K 31/426** **A61K 31/47**  
**A61K 31/63** **A61K 31/635**



- A61P 29/00**  
**C07C 311/18**  
**C07C 311/40**  
**C07D 213/42**  
**C07D 215/44**  
**C07D 277/46**  
**C07D 333/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05796607.9 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(86) SE 2005/001610 26.10.2005  
(87) WO 2006/046916 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 SE 0402636  
22.03.2005 SE 0500651
- (54) • **NEUE SULFONAMIDDERIVATE ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN**  
• **NOVEL SULPHONAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE SULFONAMIDE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE ET DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BLADH, Håkan, S-221 87 Lund, SE  
HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE  
HULIKAL, Vijaykumar, Bangalore 560 040, IN  
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- C07C 311/17** → (51) **C07C 311/16**
- 
- C07C 311/18** → (51) **C07C 311/16**
- (51) **C07C 311/21** (11) **1 807 392 A1\***  
**C07D 221/06** **C07D 239/38**  
**C07D 333/34** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **A61K 31/18**  
**A61K 31/506** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05800575.2 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/011090 14.10.2005  
(87) WO 2006/040177 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 618743 P
- (54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE AUF DIE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHEN, GEEIGNETE 6-AMINO(AZA)INDANVERBINDUNGEN**  
• **6-AMINO(AZA)INDANE COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR**  
• **COMPOSES DE 6-AMINO(AZA)INDANE PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES REPONDANT A UNE MODULATION DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE**
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) DRESCHER, Karla, 69221 Dossenheim, DE  
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE  
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE  
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE

- BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE  
GRANDEL, Rolan, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- 
- C07C 311/29** → (51) **C07C 311/16**
- 
- C07C 311/40** → (51) **C07C 311/16**
- (51) **C07C 317/44** (11) **1 807 393 A1\***  
**C07D 205/04** **C07D 207/10**  
**C07D 211/38** **C07D 213/71**  
**C07D 233/64** **C07D 241/08**  
**C07D 249/08** **C07D 271/10**  
**C07D 295/096** **A61K 31/10**  
**A61K 31/277** **A61K 31/397**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/4196**
- (25) En (26) En  
(21) 05775744.5 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003352 26.08.2005  
(87) WO 2006/021805 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 GB 0419192
- (54) • **DIARYLSULFONE ALS 5-HT2A-ANTAGONISTEN**  
• **DIARYLSULFONES AS 5-HT2A ANTAGONISTS**  
• **DIARYLSULFONES EMPLOYEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT2A**
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
COOPER, Laura, Catherine, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
GILLIGAN, Myra, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
HUMPHRIES, Alexander, Charles, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
HUNT, Peter, Alan, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
LADDUWAHETTY, Tamara, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
MACLEOD, Angus, Murray, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
MERCHANT, Kevin, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
VAN NIEL, Monique, Bodil, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
WILSON, Kevin, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- 
- C07D 205/04** → (51) **C07C 317/44**
- 
- C07D 207/10** → (51) **C07C 317/44**
- 
- C07D 207/27** → (51) **A61K 31/4015**
- 
- C07D 207/34** → (51) **C07D 307/68**
- 
- C07D 209/12** → (51) **C07D 235/12**
- 
- C07D 209/14** → (51) **C07C 311/16**
- 
- C07D 209/14** → (51) **C07D 235/14**
- 
- C07D 211/22** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 211/24** (11) **1 807 394 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05797786.0 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011021 13.10.2005  
(87) WO 2006/040156 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 618194 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-(3-SULFONYLPHENYL)-PIPERIDINEN**  
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 4-(3-SULFONYLPHENYL)-PIPERIDINES**  
• **PROCESSUS DE SYNTHESE DE 4-(3-SULFONYLPHENYLE)-PIPERIDINES**
- (71) Neurosearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE  
(72) DESMOND, Richard, Lebanon, NJ 08833, US  
DEVINE, Paul, N., Tinton Falls, NJ 07724, US  
SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE  
GAUTIER, Donald, R., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- C07D 211/38** → (51) **C07C 317/44**
- (51) **C07D 211/44** (11) **1 807 395 A1\***  
**C07D 211/94** **C07D 251/44**  
**C07D 251/50** **C07D 251/54**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3492**  
**C09K 15/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05801650.2 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055472 24.10.2005  
(87) WO 2006/048389 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04105456
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON N-ALKOXYAMINEN**  
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF N-ALKOXYAMINES**  
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE N-ALKOXYLAMINES**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH  
RAST, Valérie, CH-4056 Basel, CH  
MARTINEZ, Francisco, I-43100 Parma, IT  
ALVISI, Davide, I-44012 Bondeno (FE), IT
- 
- C07D 211/56** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 211/72** (11) **1 807 396 A1\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05851361.5 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039932 25.10.2005  
(87) WO 2006/060109 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.10.2004 US 623441 P
- (54) • **2-AMINOPYRIDINZUSAMMENSETZUNGEN ALS BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER**  
• **2-AMINOPYRIDINE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **COMPOSES DE 2-AMINOPYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway, NJ  
07065-0907, US  
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11  
9BU, GB

**C07D 211/76** → (51) **A61K 31/4015**

**C07D 211/94** → (51) **C07D 211/44**

**C07D 213/02** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/02** → (51) **C07C 243/24**

**C07D 213/42** → (51) **C07C 311/16**

**C07D 213/42** → (51) **C07D 261/08**

**C07D 213/70** → (51) **A61K 31/4164**

**C07D 213/71** → (51) **C07C 317/44**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 311/58**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 215/08** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 215/12** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 215/14** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 215/26** → (51) **C07C 311/16**

**C07D 215/44** → (51) **C07C 311/16**

**C07D 221/06** → (51) **C07C 311/21**

(51) **C07D 223/18** (11) **1 807 397 A2\***  
**A61K 31/407** **A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05798382.7 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004144 25.10.2005  
(87) WO 2006/046039 2006/18 04.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 26.10.2004 GB 0423767  
21.06.2005 GB 0512519

(54) • **TETRAZYKLISCHE INDOLDERIVATE ALS  
ANTIVIRALE WIRKSTOFFE**  
• **TETRACYCLIC INDOLE DERIVATIVES AS  
ANTIVIRAL AGENTS**

• **DERIVES D'INDOLE TETRACYCLIQUES  
UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX**

(71) Istituto di Ricerca di Biologia Molecolare  
P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600,  
00040 Pomezia (Rome), IT

(72) ERCOLANI, Caterina, I-00040 Pomezia  
(Rome), IT  
HABERMANN, Joerg, I-00040 Pomezia  
(Rome), IT

NARJES, Frank, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
PONZI, Simona, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
ROWLEY, Michael, I-00040 Pomezia  
(Rome), IT

STANSFIELD, Ian, I-00040 Pomezia (Rome),  
IT

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc.  
European Patent Department, Hertford Road  
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 231/28** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 233/64** → (51) **C07C 317/44**

**C07D 233/90** → (51) **C07D 307/68**

(51) **C07D 235/12** (11) **1 807 398 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 209/12**  
**A61K 31/4184** **A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05806665.5 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011176 18.10.2005  
(87) WO 2006/045478 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105329

(54) • **NEUE INDOL- ODER BENZIMIDAZOL-  
DERIVATE**  
• **NEW INDOLE OR BENZIMIDAZOLE DERI-  
VATIVES**  
• **NOUVEAUX DERIVES D'INDOLE OU DE  
BENZIMIDAZOLE**

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH

(72) BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE  
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639  
Grenzach-Wyhlen, DE

PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR  
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche  
AG Patent Department Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH

(51) **C07D 235/14** (11) **1 807 399 A2\***  
**C07D 403/06** **C07D 209/14**

(25) En (26) En  
(21) 05851219.5 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036803 14.10.2005

(87) WO 2006/049835 2006/19 11.05.2006

(30) 19.10.2004 US 620385 P

(54) • **INDOL- UND BENZIMIDAZOLDERIVATE**  
• **INDOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVA-  
TIVES**  
• **DERIVES D'INDOLE ET DE BENZIMIDA-  
ZOLE**

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-  
2916, US

(72) BOYCE, Rustum S., Emeryville, CA 94662-  
8097, US

XIA, Yi, Emeryville, CA 94662-8097, US  
GUO, Hongyan, Emeryville, CA 94662-8097,  
US

MENDENHULL, Kris G., Emeryville, CA  
94662-8097, US

WALTER, Annette O., Emeryville, CA 94662-  
8097, US

WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097,  
US

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

(51) **C07D 235/20** (11) **1 807 400 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05817424.4 (22) 03.11.2005

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

(86) US 2005/040059 03.11.2005

(87) WO 2006/050509 2006/19 11.05.2006

(88) 03.08.2006

(30) 03.11.2004 US 624842 P

11.02.2005 US 652246 P

(54) • **AMORPHE UND POLYMORPHE FORMEN  
VON TELMISARTAN-NATRIUM**

• **AMORPHOUS AND POLYMORPHIC  
FORMS OF TELMISARTAN SODIUM**  
• **FORMES AMORPHES ET POLYMORPHES  
DE SODIUM TELMISARTAN**

(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel  
Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva,  
IL

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

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

**C07D 239/38** → (51) **C07C 311/21**

(51) **C07D 239/52** (11) **1 807 401 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05806519.4 (22) 28.10.2005

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

(86) EP 2005/011531 28.10.2005

(87) WO 2006/045612 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004317222

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PHENYL-2-PYRIMIDINYL-KETONEN UND  
NEUEN ZWISCHENPRODUKTEN DARAU**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
PHENYL 2-PYRIMIDINYL KETONES AND  
THEIR NOVEL INTERMEDIATES**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE PHENYL  
2-PYRIMIDINYL CETONES ET LEURS  
NOUVEAUX INTERMEDIAIRES**

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

(72) ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP  
SATO, Yoshitaka, Ibaraki 300-3261, JP  
FORD, Mark, James, 61389 Schmitt-  
Oberreifenberg, DE

(74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience  
AG Patents and Licensing Industriepark  
Hoechst Building K 607, 65926 Frankfurt am  
Main, DE

**C07D 239/69** → (51) **C07C 311/16**

(51) **C07D 239/78** (11) **1 807 402 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**  
**C07D 239/82**

(25) En (26) En

(21) 05801964.7 (22) 04.11.2005

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

(86) EP 2005/011836 04.11.2005

(87) WO 2006/048308 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 EP 04026190

(54) • **CHINAZOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWEN-  
DUNG ALS ANTIMITOTIKA UND PHAR-  
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,  
DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN**

• **QUINAZOLINE DERIVATIVES, PROCESS  
FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS  
ANTIMITOTICS AND PHARMACEUTICAL  
COMPOSITIONS COMPRISING SAID  
DERIVATIVES**

• **DERIVES DE QUINAZOLINE, PROCÉDÉ  
POUR LEUR PRÉPARATION, LEUR UTILI-  
SATION COMME ANTIMITOTIQUES ET  
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
COMPRENANT LESDITS DÉRIVÉS**

(71) EMBL, Mayerhofstrasse 1, D-69117 Heidel-  
berg, DE

Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109  
Leipzig, DE

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT, Hofgarten 8,  
80539 München, DE

(72) SURREY, Thomas, 69115 Heidelberg, DE  
ATHANASSIOS, Giannis, 04316 Leipzig, DE



VERNOS, Isabelle, 69115 Heidelberg, DE  
GARTNER, Michael, 76327 Pfinztal, DE  
SUNDER-PLASSMANN, Nils, 04416 Markk-  
leeberg, DE  
VASILIKI, Sarli, 04317 Leipzig, DE  
MAYER, Thomas, 81375 München, DE  
HUEMMER, Stefan, 97493 Bergtheimfeld, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 239/82** → (51) **C07D 239/78**

**C07D 241/08** → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 243/10** (11) **1 807 403 A2\***  
**C07D 413/04** **A61K 31/407**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05798379.3 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(86) GB 2005/004127 25.10.2005  
(87) WO 2006/046030 2006/18 04.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 26.10.2004 GB 0423767  
21.06.2005 GB 0512519  
(54) • **TETRACYCLISCHE INDOLDERIVATE ALS  
ANTIVIRALE MITTEL**  
• **TETRACYCLIC INDOLE DERIVATIVES AS  
ANTIVIRAL AGENTS**  
• **DERIVES D'INDOLE TETRACYCLIQUE  
UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIVI-  
RAUX**

(71) Istituto di Ricerca di Biologia Molecolare  
P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600,  
00040 Pomezia (Rome), IT

(72) CONTE, Immacolata, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
ERCOLANI, Caterina, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
NARJES, Frank, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
POMPEI, Marco, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
ROWLEY, Michael, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
STANSFIELD, Ian, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc.  
European Patent Department, Hertford Road  
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 249/08** → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 249/12** (11) **1 807 404 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4439** **A61P 11/06**  
**A61P 19/02** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28** **A61P 9/10**  
**C07D 401/06** **C07D 401/14**  
**C07D 405/04**

(25) En (26) En  
(21) 05797536.9 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) SE 2005/001593 24.10.2005  
(87) WO 2006/046910 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 SE 0402591

(54) • **NEUE ANWENDUNG**  
• **NOVEL USE**  
• **NOUVELLE UTILISATION**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) TIDÉN, Anna-Karin, S-151 85 Södertälje, SE  
TUREK, Dominika, S-151 85 Södertälje, SE

VIKLUND, Jenny, S-151 85 Södertälje, SE

**C07D 251/44** → (51) **C07D 211/44**

**C07D 251/50** → (51) **C07D 211/44**

**C07D 251/54** → (51) **C07D 211/44**

(51) **C07D 261/08** (11) **1 807 405 A1\***  
**A61K 31/381** **A61K 31/42**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4439** **A61P 29/00**  
**C07D 213/42** **C07D 333/20**  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**

(25) En (26) En  
(21) 05797057.6 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) SE 2005/001608 26.10.2005  
(87) WO 2006/046914 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 SE 0402635

(54) • **NEUE SULFONAMIDDERIVATE ALS  
MODULATOREN VON GLUCOCORTICOID-  
REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON  
ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN**  
• **NOVEL SULPHONAMIDE DERIVATIVES AS  
GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULA-  
TORS FOR THE TREATMENT OF INFLAM-  
MATORY DISEASES**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE SULPHONA-  
MIDE, MODULATEURS DU RECEPTEUR  
GLUCOCORTICOIDE, POUR LE TRAITÉ-  
MENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BLADH, Håkan, S-221 87 Lund, SE  
HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE  
HULIKAL, Vijaykumar, Bangalore 560 040,  
IN  
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE

**C07D 263/34** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 265/30** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 271/10** → (51) **C07C 317/44**

**C07D 277/46** → (51) **C07C 311/16**

**C07D 295/096** → (51) **C07C 317/44**

**C07D 295/116** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 295/12** → (51) **C07D 311/58**

**C07D 295/155** → (51) **C07C 237/26**

**C07D 307/32** → (51) **A23L 1/23**

**C07D 307/54** → (51) **C07C 237/26**

(51) **C07D 307/68** (11) **1 807 406 A2\***  
**C07D 409/12** **A61K 31/381**

(25) En (26) En  
(21) 05812407.4 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/038340 20.10.2005  
(87) WO 2006/047503 2006/18 04.05.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 22.10.2004 US 970903

(54) • **C-FMS-KINASE-HEMMER**  
• **INHIBITORS OF C-FMS KINASE**  
• **INHIBITEURS DE LA C-FMS KINASE**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460,  
US

BAINDUR, Nand, Kendall Park, NJ 08824, US  
BRANDT, Benjamin, M., Philadelphia, PA  
19119, US

CHADHA, Naresh, Montville, NJ 07045, US  
PATCH, Raymond, J., Yardley, PA 19067, US  
ASGARI, Davoud, Plainsboro, NJ 08536, US  
GEORGIADIS, Taxiarchis, Carmel, IN 46033,  
US

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

(51) **C07D 307/68** (11) **1 807 407 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**  
**A61P 9/00** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/541** **A61K 31/4525**  
**C07D 263/34** **C07D 233/90**  
**C07D 207/34** **C07D 405/12**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 409/12** **C07D 405/14**

(25) En (26) En  
(21) 05814104.5 (22) 20.10.2005

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

(86) US 2005/038341 20.10.2005

(87) WO 2006/047504 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621192 P

(54) • **AROMATISCHE AMIDE ALS HEMMER DER  
C-FMS-KINASE**  
• **AROMATIC AMIDES AS INHIBITORS OF C-  
FMS KINASE**  
• **AMIDES AROMATIQUES EN TANT QU'  
INHIBITEURS DE KINASE C-FMS**

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

(72) ILLIG, Carl, R., Phoenixville, Pennsylvania  
19460, US

BALLENTINE, Shelley, K., Lansdale, Penn-  
sylvania 19446, US

CHEN, Jinsheng, Exton, Pennsylvania 19341,  
US

MEEGALLA, Sanath, Boothwyn, Pennsylvan-  
ia 19061, US

RUDOLPH, Jonathan, Doylestown, Pennsylvan-  
ia 18901-6232, US

WALL, Mark, J., Harleysville, Pennsylvania  
19438, US

WILSON, Kenneth, J., West Grove, Pennsylvan-  
ia 19390, US

DESJARLAIS, Renee, Saint Davids, Penn-  
sylvania 19087, US

MANTHEY, Carl, L., Downingtown, Pennsylvan-  
ia 19335, US

FLORES, Christopher, M., Lansdale, Penn-  
sylvania 19446, US

MOLLOY, Christopher, J., Yardley, Pennsylvan-  
ia 19067, US

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

**C07D 307/80** → (51) **C07C 311/16**

(51) **C07D 311/30** (11) **1 807 408 A1\***  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05718507.6 (22) 13.04.2005

(84) DE FR GB SE

(86) IB 2005/001069 13.04.2005

(87) WO 2006/040621 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 IN DE20262004  
09.02.2005 US 52833

(54) • **OXYSUBSTITUIERTE FLAVONE ALSANTI-  
HYPERGLYKÄMISCHE UND ANTIDYSLIPI-  
DÄMISCHE MITTEL**



- (71) *OXY SUBSTITUTED FLAVONES AS ANTI-HYPERGLYCEMIC AND ANTIDYSLIPEMIC AGENTS*
- (71) *FLAVONES SUBSTITUES PAR HYDROXY UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTI-HYPERGLYCEMIQUES ET ANTI-DYSLIPEMIQUES*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) PRATAP, Ram, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
SATYANARAYANA, M., Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
NATH, Chandeshwar, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
RAGHUBIR, Ram, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
PURI, Anju, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
CHANDER, Ramesh, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
TIWARI, Priti, Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
TRIPATHI, Brajendra K., Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN  
SRIVASTAVA, Arvind K., Central Drug Research Inst., Uttar Pradesh 226 001, IN
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- 
- (51) **C07D 311/58** (11) **1 807 409 A2\***  
**C07D 213/75** **C07D 295/12**  
**A61K 31/444** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05808503.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036298 11.10.2005  
(87) WO 2006/044293 2006/17 27.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 12.10.2004 US 617873 P  
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVEANTAGONISTEN AM REZEPTOR FÜR DAS MELANINKONZENTRIERENDE HORMON ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *BICYCLIC COMPOUNDS AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*  
• *COMPOSES BICYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE SELECTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ASSOCIES*
- (71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US  
(72) GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US  
GU, Huizhong, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
HOBBS, Douglas Walsh, Yardley, PA 19067, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C07D 311/76** (11) **1 807 410 A1\***  
**C07D 405/02** **A61K 31/365**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05798687.9 (22) 31.10.2005
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004190 31.10.2005  
(87) WO 2006/046071 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 GB 0424051  
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIE GEEIGNETE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF NEOPLASIA*  
• *COMPOSES ET PREPARATIONS POUVANT ETRE EMPLOYES DANS LE TRAITEMENT DE NEOPLASIES*
- (71) NIPRI Limited, Arnott House, 12-16 Bridge Street Belfast BT1 1LS, GB  
(72) MCCLAY, Allen, Cookstown BT80 9RJ, GB  
VAN DEN BERG, Hendrik, Belfast BT60BU, GB  
JOHNSTON, Patrick, Belfast BT8 6YL, GB  
WATTERS, William, Antrim, BT41 1SE, GB  
MCGARELL, Kelly, Larne BT40 2WN, GB  
WAUGH, David, Bangor, County Down, BT19 7LA, GB  
ARMSTRONG, Paul, Belfast BT5 7DE, GB  
DELBEDERI, Zoica, Moira, County Armagh BT67 0LP, GB  
HIGGINS, Catherine, Carrickmacross, County Monaghan, IE  
MILLS, Timothy, Belfast BT9 6LA, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C07D 333/20** → (51) **C07D 261/08**
- 
- C07D 333/34** → (51) **C07C 311/16**
- 
- C07D 333/34** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 333/36** → (51) **C07D 409/14**
- 
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 807 411 A1\***  
**A61K 31/381** **A61P 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05797301.8 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055344 18.10.2005  
(87) WO 2006/042850 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 DE 102004051188  
(54) • *CYANTHIOPHENE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *CYANTHIOPHENES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*  
• *CYANTHIOPHENES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 LAUPHEIM, DE  
MORSCHHÄUSER, Gerd, 88400 BIBERACH, DE  
STREICHER, Rüdiger, 88400 Biberach, DE  
TRIESELMANN, Thomas, 88447 WARTHAUSEN, DE  
WALTER, Rainer, 88400 BIBERACH, DE
- 
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/445**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 235/12**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 249/12**
- 
- C07D 401/10** → (51) **A61K 31/4015**
- 
- C07D 401/10** → (51) **A61K 31/4184**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 807 412 A1\***  
**C07D 403/12** **A61K 31/505**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**  
**C07D 407/12** **C07D 417/12**  
**C07D 413/12** **C07D 409/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05796941.2 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010408 27.09.2005  
(87) WO 2006/034833 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 GB 0421525  
(54) • *ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE ZYKLISCHE HARNSTOFFE*  
• *CYCLIC DIARLY UREAS SUITABLE AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*  
• *UREES DIARYLE CYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH  
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR  
MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH  
PISSOT SOLDERMANN, Carole, F-68128 Rosenau, FR  
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 807 413 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 213/75**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4427**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05802073.6 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011712 31.10.2005  
(87) WO 2006/048251 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 EP 04090419  
(54) • *ANTHRANILAMIDPYRIDINHARNSTOFFE ALS INHIBITOREN DER VEGF-REZEPTOR-KINASE*  
• *ANTHRANILAMIDE PYRIDINUREAS AS VEGF RECEPTOR KINASE INHIBITORS*  
• *ANTHRANILAMIDE PYRIDINUREES COMME INHIBITEURS DE KINASE DU RECEPTEUR VEGF*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE

INCE, Stuart, 10559 Berlin, DE  
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE  
HESS-STUMPP, Holger, 13503 Berlin, DE  
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE  
KRUEGER, Martin, 13465 Berlin, DE  
REICHEL, Andreas, 10179 Berlin, DE  
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 807 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825070.5 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038998 27.10.2005  
(87) WO 2006/050121 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 622740 P  
(54) • **INSEKTIZIDE N,N-DI(HETEROARYLAL-  
KYL)-SÄUREDERIVATE**  
• **INSECTICIDAL N,N-DI(HETEROARY-  
LALKYL) AMINE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE N,N-DI(HETEROARYLALKYL)  
AMINE INSECTICIDES**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) ROUSH, David, M., Princeton, NJ 08542, US  
CHIARELLO, John, F., Newtown, PA 18940, US  
THEODORIDIS, George, Princeton, NJ  
08540, US  
QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US

**C07D 401/12** → (51) **C07C 311/21**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 261/08**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 807 415 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 491/10**  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05805396.8 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011708 28.10.2005  
(87) WO 2006/048248 2006/19 11.05.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 03.11.2004 EP 04090418  
(54) • **NEUE ANTHRANILAMID-PYRIDINHARN-  
STOFFE ALS VEGF-REZEPTORKINASE-  
INHIBITOREN**  
• **NOVEL ANTHRANILAMIDE PYRIDINUR-  
EAS AS VEGF RECEPTOR KINASE INHIBI-  
TORS**  
• **NOUVEAUX URÉES D' ANTHRANYLAMIDE  
PYRIDINE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBI-  
TRICE DE KINASE DU RÉCEPTEUR DE  
VEGF**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) BOHLMANN, Rolf, 14955 Berlin, DE  
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE  
HESS-STUMPP, Holger, 13503 Berlin, DE  
HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE  
INCE, Stuart, 10559 Berlin, DE  
KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE  
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **1 807 416 A1\***  
**C07D 401/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05806225.8 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011709 28.10.2005  
(87) WO 2006/048249 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 EP 04090420  
(54) • **NICOTINAMID-PYRIDIN-HARNSTOFFE ALS  
KINASEINHIBITOREN VASKULÄRER  
ENDOTHELWACHSTUMSFAKTOR-  
REZEPTOREN**  
• **NICOTINAMIDE PYRIDINUREAS AS VAS-  
CULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR  
(VEGF) RECEPTOR KINASE INHIBITORS**  
• **NICOTINAMIDE PYRIDINUREAS UTILES  
COMME INHIBITEURS DE KINASE DANS  
LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROIS-  
SANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE  
(VEGF)**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) BOHLMANN, Rolf, 14955 Berlin, DE  
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE  
HESS-STUMPP, Holger, 13503 Berlin, DE  
HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE  
INCE, Stuart, 10559 Berlin, DE  
KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE  
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **1 807 417 A2\***  
**C07D 403/14** **C07D 231/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05825135.6 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/039488 01.11.2005  
(87) WO 2006/052546 2006/20 18.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 04.11.2004 US 625313 P  
(54) • **PYRAZOLYLMETHYL-HETEROARYLDERI-  
VATE**  
• **PYRAZOLYLMETHYL HETEROARYL DERI-  
VATIVES**  
• **DÉRIVÉS HÉTÉROARYLES DE PYRAZO-  
LYLMÉTHYLE**  
(71) NEUROGEN CORPORATION, Patent Depart-  
ment, 35 Northeast Industrial Road, Brand-  
ford, CT 06405, US  
(72) XU, Yuelian, East Haven, Connecticut 06513,  
US  
XIE, Linghong, Guilford, Connecticut 06437,  
US  
GAO, Yang, Madison, Connecticut 06443, US  
HAN, Bingsong, North Haven, Connecticut  
06473, US  
MAYNARD, George, D., Clinton, Connecticut  
06413, US  
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, Connec-  
ticut 06385, US  
LAN, Jiong, Walnut Creek, California 94597,  
US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.  
Thompson & Co, 55 Drury Lane, London  
WC2B 5SQ, GB

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 249/12**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 403/00** → (51) **A61K 31/501**

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 405/04**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 235/14**

**C07D 403/10** → (51) **A61K 31/4015**

**C07D 403/10** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/02** → (51) **C07D 311/76**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 807 418 A2\***  
**C07D 403/04** **A61K 31/506**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05817010.1 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038327 21.10.2005  
(87) WO 2006/047492 2006/18 04.05.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 22.10.2004 US 621139 P  
(54) • **SUBSTITUIERTE STICKSTOFFHALTIGE  
HETEROCYCLLEN ALS VANILLOIDREZEP-  
TORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG  
ALS ARZNEIMITTEL**  
• **SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING  
HETEROCYCLES AS VANILLOID RECEPTOR  
LIGANDS AND THEIR USES AS  
MEDICAMENT**  
• **HETEROCYCLES AZOTES SUBSTITUES  
COMME LIGANDS DU RECEPTEUR  
VANILLOIDE ET LEUR UTILISATION  
COMME MEDICAMENTS**  
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
California 91320-1799, US  
(72) NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, Califor-  
nia 91360, US  
OGNYANOV, Vassil I., Thousand Oaks,  
California 91320, US  
RZASA, Robert M., Ventura, California  
93003, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**C07D 405/04** → (51) **C07D 249/12**

**C07D 405/06** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 405/06** → (51) **C07C 237/26**

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 409/14**

**C07D 409/06** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 409/10** → (51) **A61K 31/4015**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 807 419 A1\***  
**C07D 409/14** **A61K 31/47**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05821171.5 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038520 25.10.2005



- (87) WO 2006/047574 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973870  
(54) • (2-CARBOXAMIDO)-(3-AMINO)-THIOPHEN-VERBINDUNGEN  
• (2-CARBOXAMIDO)(3-AMINO) THIOPHENE COMPOUNDS  
• COMPOSES DE (2-CARBOXAMIDO)(3-AMINO) THIOPHENE
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
- (72) BLOXHAM, Jason, Oxford OX4 6LT, GB  
CREW, Andrew, Farmingdale, New York 11735, US  
HONDA, Ayako, Farmingdale, New York 11735, US  
LI, An-hu, Farmingdale, New York 11735, US  
PANICKER, Bijoy, Farmingdale, New York 11735, US  
TARDIBONO, Lawrence, Farmingdale, New York 11735, US  
WYNNNE, Graham, Oxford OX4 6LT, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

---

**C07D 409/12** → (51) **C07C 311/21**

---

**C07D 409/12** → (51) **C07D 261/08**

---

**C07D 409/12** → (51) **C07D 307/68**

---

**C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 409/14** (11) **1 807 420 A1\***  
**C07D 409/04** **C07D 333/36**  
**C07D 491/10** **A61K 31/4535**
- (25) En (26) En  
(21) 05816130.8 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037827 21.10.2005  
(87) WO 2006/049891 2006/19 11.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622581 P  
(54) • TRISUBSTITUIERTE THIOPHENE ALS PROGESTERONRECEPTOR-MODULATOREN  
• TRISUBSTITUTED THIOPHENES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS  
• THIOPHENES TRISUBSTITUES UTILES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JIANG, W., Johnson & Johnson Pharm. R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869, US  
FIORDELISO, J.J., Johnson & Johnson Pharm. R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869, US  
SUI, Z, Johnson & Johnson Pharmaceut. R&D LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

---

**C07D 409/14** → (51) **A61K 31/496**

---

**C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**

---

**C07D 413/04** → (51) **A61K 31/496**

---

**C07D 413/04** → (51) **C07D 243/10**

---

**C07D 413/10** → (51) **A61K 31/4184**

---

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**

---

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/496**

---

**C07D 417/04** → (51) **A61K 31/445**

---

**C07D 417/06** → (51) **A61K 31/427**

---

**C07D 417/10** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 807 421 A1\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/427**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809089.5 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002565 17.10.2005  
(87) WO 2006/042954 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 FR 0411083  
(54) • 2-AMIDO-4-PHENYLTHIAZOL-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG  
• 2-AMIDO-4-PHENYLTHIAZOLE DERIVATIVES, THE PREPARATION AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF  
• DERIVES DE 2-AMIDO-4-PHENYLTHIAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR  
FLOUTARD, Daniel, F-34980 Combailaux, FR  
FRAISSE, Pierre, F-34990 Juvignac, FR  
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

---

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4184**

---

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

---

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 451/04** (11) **1 807 422 A1\***  
**A61K 31/46** **A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05816105.0 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/039761 04.11.2005  
(87) WO 2006/052640 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625185 P  
(54) • 5-HT4-Rezeptoragonistenverbindungen  
• 5-HT4 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS  
• COMPOSÉS ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT4
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) CHOI, Seok-Ki, Palo Alto, CA 94301, US  
FATHEREE, Paul, San Francisco, CA 94107, US  
GOLDBLUM, Adam, A., San Francisco, CA 94127, US  
JIANG, Lan, Foster City, CA 94404, US  
LONG, Daniel, D., San Francisco, CA 94114, US  
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US  
TURNER, S., Derek, Falls Church, Virginia 22043, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 451/04** (11) **1 807 423 A2\***  
**A61K 31/46** **A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05824243.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/040292 04.11.2005  
(87) WO 2006/052889 2006/20 18.05.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 05.11.2004 US 625233 P  
(54) • CHINOLINON-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN  
• QUINOLINONE-CARBOXAMIDE COMPOUNDS  
• COMPOSES DE QUINOLINONE-CARBOXAMIDE
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US  
FATHEREE, Paul, San Francisco, California 94107, US  
GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US  
GOLDBLUM, Adam, A., San Francisco, California 94127, US  
JIANG, Lan, Foster City, California 94404, US  
LONG, Daniel, D., San Francisco, California 94114, US  
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, California 94019, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 807 424 A2\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05815246.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038958 28.10.2005  
(87) WO 2006/050109 2006/19 11.05.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 29.10.2004 US 623175 P  
(54) • NEUE KINASEINHIBITOREN  
• NOVEL KINASE INHIBITORS  
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) DAI, Yujia, Gurnee, IL 60031, US  
HARTANDI, Kresna, Los Angeles, CA 90024, US  
MICHAELIDES, Michael, M., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **C07D 471/04** (11) **1 807 425 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05816033.4 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037820 21.10.2005  
(87) WO 2006/049890 2006/19 11.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622580 P  
(54) • PYRIDINIMIDAZOLE UND AZA-INDOLE ALS PROGESTERONRECEPTOR-MODULATOREN  
• PYRIDINE IMIDAZOLES AND AZA-INDOLES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS



- *PYRIDINE IMIDAZOLES ET AZA-INDOLES SERVANT DE MODULATEURS DE RECEPTEURS DE PROGESTERONE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JIANG, Weiqin, Johnson&Johnson Pharm. R. & D. LLC, Raritan, NJ 08869, US  
FIORDELISO, James J., Johnson&J.Pharm. R. & D. LLC, Raritan, NJ 08869, US  
SUI, Zhihua, Raritan, NJ 08869, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 807 426 A2\***  
**A61K 31/437**
- (25) En (26) En  
(21) 05818244.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/035793 06.10.2005  
(87) WO 2006/041900 2006/16 20.04.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 07.10.2004 US 616539 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYL-1H-PYRAZOLO [3,4-B]CHINOLIN-4-AMINE UND DEREN ANALOGE ALS AKTIVATOREN VON CASPASEN UND INDUKTOREN VON APOPTOSE*  
• *SUBSTITUTED N-ARYL-1H-PYRAZOLO-LO<sub>3</sub>,4-b<sup>2</sup> QUINOLIN-4-AMINES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS*  
• *N-ARYL-1-PYRAZOLO<sub>3</sub>,4-QUINOLIN-4-AMINES SUBSTITUES ET ANALOGUES UTILISES COMME ACTIVATEURS DE CASPASES ET INDUCTEURS DE L'APOPTOSE*
- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHANG, Han-Zhong, San Diego, CA 92129, US  
CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US  
DREWE, John, A., Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 807 427 A2\***  
**A61K 31/4353** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05822693.7 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038702 27.10.2005  
(87) WO 2006/050007 2006/19 11.05.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 01.11.2004 US 624423 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLIZINE UND DERIVATE ALS ZNS-WIRKSTOFFE*  
• *SUBSTITUTED INDOLIZINES AND DERIVATIVES AS CNS AGENTS*  
• *INDOLIZINES SUBSTITUEES ET DERIVES UTILISES COMME AGENTS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) SABB, Annmarie, Louise, Pennington, NJ 08534, US  
VOGEL, Robert, Lewis, Collingswood, NJ 08108, US  
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 807 428 A2\***  
**A61K 31/5513** **A61P 25/18**
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINVERBINDUNGEN UND DARAUS GEWONNENE PRODUKTE*  
• *PROCESS FOR PREPARING QUINOLINE COMPOUNDS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*  
• *METHODE DE PREPARATION DE COMPOSES DE QUINOLINE ET PRODUITS OBTENUS PAR CETTE METHODE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) DEHNHARDT, Christoph, New York, NY 10028, US  
MEGATI, Sreenivasulu, New City, NY 10956, US  
SUN, Jerry, Blauvelt, NY 10913, US  
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- C07D 473/00** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **C07D 473/04** (11) **1 807 429 A2\***  
**C07D 473/06** **C07D 473/18**  
**C07D 473/22** **C07D 473/30**  
**C07D 473/34** **C07D 473/38**  
**A61K 31/52** **A61K 31/522**  
**A61K 31/519** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/437** **A61P 25/28**  
**A61P 19/02** **A61P 3/04**  
**A61P 9/12** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 25/06**  
**A61P 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05813001.4 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR  
(86) US 2005/038361 26.10.2005  
(87) WO 2006/047516 2006/18 04.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 26.10.2004 US 622508 P  
18.04.2005 US 672670 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS INHIBITOREN DER AKTIVITÄT DES CANNABINOIDREZEPTORS 1*  
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS INHIBITORS OF CANNABINOID RECEPTOR 1 ACTIVITY*  
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS SERVANT D'INHIBITEURS D'ACTIVITE DE RECEPTEUR CANNABINOIDE DE TYPE 1*
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM  
(72) LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US  
HE, Xiaohui, San Diego, CA 92129, US  
CHOI, Ha-Soon, San Diego, CA 92128, US  
YANG, Kunyong, San Diego, CA 92131, US  
WOODMANSEE, David, San Diego, CA 92123, US  
WANG, Zhicheng, San Diego, CA 92130, US  
ELLIS, David, Archer, San Diego, CA 92101, US  
WU, Baogen, San Diego, CA 92122, US  
HE, Yun, San Diego, CA 92130, US  
NGUYEN, Truc, Ngoc, Vista, CA 92108, US
- 
- (74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG Patent and Trademark Department P.O. Box, CH-4002 Basel, CH
- 
- C07D 473/06** → (51) **C07D 473/04**
- 
- C07D 473/18** → (51) **C07D 473/04**
- 
- C07D 473/22** → (51) **C07D 473/04**
- 
- C07D 473/30** → (51) **C07D 473/04**
- 
- C07D 473/34** → (51) **C07D 473/04**
- 
- C07D 473/38** → (51) **C07D 473/04**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 807 430 A1\***  
**C07D 473/00** **A61K 31/52**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05801379.8 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055589 27.10.2005  
(87) WO 2006/045828 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04105419  
(54) • *HIV-HEMMEDE BICYCLISCHE PYRIMIDINDERIVATIVE*  
• *HIV INHIBITING BICYCLIC PYRIMIDINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE PYRIMIDINE BICYCLIQUES INHIBANT LE VIH*
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-27430 Andé, FR  
PAUGAM, Mikael, F-27400 Heudreville sur eure, FR  
DELEST, Bruno François Marie, F-76000 Rouen, FR  
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE  
LEWLI, Paulus Joannes, B-2300 Turnhout, BE  
JANSSEN, Paul Adriaan Jan, deceased, FR  
(74) Wante, Dirk Paul Maria, et al, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 807 431 A1\***  
**A61K 31/53** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05814296.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038071 25.10.2005  
(87) WO 2006/047354 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 622519 P  
(54) • *PYRROLO[1,2-D][1,2-4]TRIAZIN ALS INHIBITOREN VON C-JUN-N-TERMINALKINASEN (JNK) UND P-38-KINASEN*  
• *PYRROLO[1,2-D][1,2-4]TRIAZINE AS INHIBITORS OF C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) AND P-38 KINASES*  
• *PYRROLO [1,2-D] [1,2-4] TRIAZINE EN TANT QU'INHIBITEUR DES C-JUN N-TERMINAL KINASES ET DES KINASES P-38*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) DONG, Qing, San Diego, California 92130, US  
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 807 432 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05794805.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/010907 11.10.2005  
(87) WO 2006/045429 2006/18 04.05.2006  
(30) 20.10.2004 EP 04105167  
(54) • *HALOGENSUBSTITUIERTE BENZODIAZEPIN-  
DERIVATE*  
• *HALOGEN SUBSTITUTED BENZODIAZEPINE  
DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE À SUB-  
STITUTION HALOGENE*  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH  
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE  
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birs-  
felden, CH  
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche  
AG Patent Department Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 489/00** (11) **1 807 433 A1\***  
**B01D 15/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05820862.0 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038603 26.10.2005  
(87) WO 2006/052456 2006/20 18.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622430 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REI-  
NIGUNG VON HYDROCODON DURCH  
PRÄPARATIVE CHROMATOGRAPHIE*  
• *METHOD FOR SEPARATION AND PURIFI-  
CATION OF HYDROCODONE BY PRE-  
PARATIVE CHROMATOGRAPHY*  
• *MÉTHODE DE SÉPARATION ET DE PURI-  
FICATION DE L'HYDROCODONE PAR  
CHROMATOGRAPHIE PRÉPARATIVE*  
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell  
Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri  
63134, US  
(72) ANTONINI, Enrico, A., Edwardsville, Illinois  
62025, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

**C07D 491/10** → (51) **C07D 401/14****C07D 491/10** → (51) **C07D 409/14**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 807 434 A1\***  
**A61K 31/4365** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05812144.3 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/037271 18.10.2005  
(87) WO 2006/047124 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 621785 P  
(54) • *THIENOPYRIDINE ALS ALLOSTERISCHE  
VERSTÄRKER DES M4-MUSCARINREZEP-  
TORS*  
• *THIENOPYRIDINES AS ALLOSTERIC  
POTENTIATORS OF THE M4 MUSCARINIC  
RECEPTOR*  
• *THIENOPYRIDINES POTENTIALISATEURS  
ALLOSTÉRIQUES DU RECEPTEUR MUS-  
CARINIQUE M4*  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) RUBIO ESTEBAN, Almudena, Carmel, Indiana  
46032, US  
HILLIARD, Darryl, Wayne, Fishers, Indiana  
46038, US  
(74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company  
Limited Lilly Research Centre Erl Wood  
Manor Sunninghill Road, Windlesham, Sur-  
rey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 521/00** (11) **1 807 435 A1\***  
**A61K 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05714416.4 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) BR 2005/000049 12.04.2005  
(87) WO 2005/100370 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 BR 0401107  
(54) • *VON ARTESUNAT ABGELEITETE VERBIN-  
DUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN,  
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG UND VERWENDUNG DER BETREF-  
FENDEN MEDIZIN*  
• *COMPOUNDS DERIVED FROM ARTESU-  
NATE, PREPARATION PROCESS, PHAR-  
MACEUTICAL COMPOSITION AND USE OF  
THE RESPECTIVE MEDICINE*  
• *COMPOSES DERIVES D'ARTESUNATE,  
LEUR PROCEDE DE PREPARATION,  
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN  
CONTENANT ET UTILISATION DU MEDI-  
CAMENT RESPECTIF*  
(71) Fiocruz, Fundação, Oswaldo, Cruz, Avenida  
Brasil 4365, Manguinhos 21045-900, Rio de  
Janeiro, BR  
(72) BOECHAT, Núbia, CEP-24358-000 Cam-  
boinhas, Niterói, RJ, BR  
DE SOUZA, Marcus Vinicius Nora, CEP-  
36036-150 Juiz de Fora, Minas Gerais, BR  
VALVERDE, Alessandra Leda, 20960-080,  
Rio de Janeiro, BR  
KRETTLI, Antoniana Ursine, CEP-Belo Hor-  
izonte, Minas Gerais, BR  
(74) Ramos Lucas, Maria Manuel, MarquesMar-  
cas, Lda. Largo de São Domingos, 1, 2910-  
092 Setúbal, PT

**C07F 1/02** → (51) **B01J 23/04**

- (51) **C07F 9/113** (11) **1 807 436 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05818463.1 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038187 24.10.2005  
(87) WO 2006/047419 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 621866 P  
(54) • *HETEROBIFUNKTIONELLES POLY(ETHY-  
LENGLYKOL) UND SEINE VERWENDUN-  
GEN*  
• *HETEROBIFUNCTIONAL POLY(ETHYLENE  
GLYCOL) AND USES THEREOF*  
• *POLY(ETHYLENEGLYCOL) HETEROBI-  
FONCTIONNEL ET UTILISATIONS ASSO-  
CIEES*  
(71) Intezyne Technologies Incorporated, 489  
Lucerne Avenue, Tampa, FL 33606, US  
(72) BREITENKAMP, Kurt, Northampton, MA  
01060, US  
SILL, Kevin, N., Tampa, FL 33634, US  
SKAFF, Habib, Tampa, FL 33606, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ,  
GB

**C07F 9/38** → (51) **A61K 31/663**

- (51) **C07F 9/572** (11) **1 807 437 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05799685.2 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011449 25.10.2005  
(87) WO 2006/045597 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052040  
(54) • *LIGANDEN ZUR ASYMMETRISCHEN HYD-  
ROFORMYLIERUNG*  
• *LIGANDS FOR USE IN ASYMMETRIC  
HYDROFORMYLATION*  
• *LIGANDS DESTINES A L'HYDROFORMU-  
LATION ASYMETRIQUE*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE  
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE  
EGEN, Martina, 69221 Dossenheim, DE  
VOLLAND, Martin, 69115 Heidelberg, DE  
JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE  
HETTICHE, Frank, 69469 Weinheim, DE  
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4,  
67059 Ludwigshafen, DE

**C07H 5/06** → (51) **C07C 59/105****C07H 13/12** → (51) **C07C 59/105****C07H 15/04** → (51) **A61K 8/60**

- (51) **C07H 15/26** (11) **1 807 438 A1\***  
**C07H 19/16** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05794349.0 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/031506 06.09.2005  
(87) WO 2006/029065 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 608045 P  
(54) • *DURCH BETA-GLUCURONIDASE SPALT-  
BARE PRODRUGS VON O6-ALKYL-GUA-  
NIN-DNA-ALKYLTRANSFERASE DESAKTI-  
VIERENDEN SUBSTANZEN*  
• *BETA-GLUCURONIDASE CLEAVABLE  
PRODRUGS OF O6-ALKYL-GUANINE-DNA  
ALKYLTRANSFERASE INACTIVATORS*  
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'AGENTS  
D'INACTIVATION DE L'O6-ALKYL-GUA-  
NINE-ADN ALKYLTRANSFERASE, CLIVA-  
BLES PAR LA BETA-GLUCURONIDASE*  
(71) The Government of the United States of  
America, as repres. by the Secretary of  
Health and Human Services, Nat. Inst. of  
Health, Office of Technology Transfer Suite  
325 6011 Executive Boulevard, Rockville,  
MD 20852-3804, US  
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION,  
304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) MOSCHEL, Robert, C., Frederick, Maryland  
21702, US  
LOKTIONOVA, Natalia, A., Hershey, Penn-  
sylvania 17033, US  
WEI, Guangping, Owings Mills, MD 21117,  
US  
PEGG, Anthony, E., Hershey, Pennsylvania  
17033, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **C07H 17/00** (11) **1 807 439 A2\***  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En



- (21) 05810206.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003181 25.10.2005
- (87) WO 2006/046112 2006/18 04.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 25.10.2004 IN DE20852004
- (54) • *KETOLID-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE AGENTEN*  
• *KETOLIDE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *DERIVES DE CETOLIDES UTILES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) DAS, Biswajit, Gurgaon, Haryana 122001, IN SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540, US  
KURHADE, Santosh Haribhau, Pune, Maharashtra 412411, IN  
VENKATARAMANAN, Ramadass, New Delhi, Delhi 110062, IN  
KUMAR, Rajesh, Rohini, Delhi 110085, IN  
KAPKOTI, Gobind, Singh 4A, Anweshak CHS, Navi Mumbai, Maharashtra 410206, IN  
KATOCH, Rita, Chandigarh, Chandigarh 160055, IN  
BANDYOPADHYAY, Anish 1205, Ivory Court - III, Gurgaon, Haryana 122002, IN  
RATTAN, Ashok, New Delhi, Delhi 110044, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **C07H 17/06** (11) **1 807 440 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824355.1 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039990 03.11.2005
- (87) WO 2006/050501 2006/19 11.05.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 03.11.2004 US 624566 P
- (54) • *NOVOBIOCIN-ANALOGA ALS KREBSMITTEL*  
• *NOVOBIOCIN ANALOGUES AS ANTICANCER AGENTS*  
• *ANALOGUES DE NOVOBIOCINE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US  
Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Rockville MD 20852, US
- (72) BLAGG, Brian, S., Lawrence, Kansas 66045, US  
NECKERS, Len, Bethesda, Maryland 20816, US  
YU, Xiao, Ming, Beijing 100050, CN
- (74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07H 19/16** → (51) **C07H 15/26**

**C07H 21/00** → (51) **A61K 31/00**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 7/64**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 17/00** (11) **1 807 441 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825482.2 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039944 03.11.2005
- (87) WO 2006/052717 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625121 P
- (54) • *GLUCURONIDMETABOLITEN UND DEREN EPIMERE AUS TIGECYCLIN*  
• *GLUCURONIDE METABOLITES AND EPIMERS THEREOF OF TIGECYCLINE*  
• *METABOLITES GLUCURONIDES DE LA TIGECYCLINE ET LEURS EPIMERES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) JORDON, Ronald, A., Richboro, PA 18954, US  
DEMAIO, William, Collegeville, PA 19426, US  
HOFFMAN, Matthew, Pottstown, PA 19464, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 1/06** (11) **1 807 442 A1\***  
**C07K 1/08** **C07K 2/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05810158.5 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011476 26.10.2005
- (87) WO 2006/045603 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 EP 04025395
- (54) • *S-ALKYL-SULPHENYL-SCHUTZGRUPPEN BEI DER FESTPHASENSYNTHESE*  
• *S-ALKYL-SULPHENYL PROTECTION GROUPS IN SOLID-PHASE SYNTHESIS*  
• *GROUPEMENTS PROTECTEURS S-ALKYL-SULPHENYL POUR SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) VARRAY, Stéphane, CH-3965 Chippis, CH  
WERBITZKY, Oleg, CH-3968 Veyras, CH  
ZEITER, Thomas, CH-3932 Visperterminen, CH
- (74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

**C07K 1/08** → (51) **C07K 1/06**

**C07K 2/00** → (51) **C07K 1/06**

**C07K 5/06** → (51) **C07K 11/02**

- (51) **C07K 11/02** (11) **1 807 443 A1\***  
**C07K 5/06** **A61P 31/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05798234.0 (22) 22.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011363 22.10.2005
- (87) WO 2006/048139 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004053407
- (54) • *ACYLIERTE NONADEPSIPEPTIDE ALS LYSOBACTINDERIVATE*  
• *ACYLATED NONADEPSIPEPTIDES USED AS LYSOBACTIN DERIVATIVES*

- *NONADEPSIPEPTIDES ACYLES SOUS FORME DE DERIVES DE LYSOBACTINE*
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE  
BRUNNER, Nina, 45279 Essen, DE  
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE  
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE  
HARTMANN, Elke, 42111 Wuppertal, DE  
PAULSEN, Holger, 40721 Hilden, DE  
RAGOT, Jacques, 40625 Düsseldorf, DE  
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE  
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE  
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE  
TELSE, Joachim, 51061 Köln, DE  
ANLAUF, Sonja, 42115 Wuppertal, DE  
BRÜNING, Michael-Alexander, 13469 Berlin, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**C07K 14/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/01** (11) **1 807 444 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05801307.9 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004263 03.11.2005
- (87) WO 2006/048662 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 GB 0424357
- (54) • *PSEUDOTYPISIERTER BACULOVIRUS UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *PSEUDOTYPED BACULOVIRUS AND ITS USE*  
• *BACULOVIRUS PSEUDOTYPE ET EMPLOI DUDIT BACULOVIRUS*
- (71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (72) AIRENNE, Kari, Juhani, FIN-70211 Kuopio, FI  
YLA-HERTTUALA, Seppo, FIN-70211 Kuopio, FI  
KAIKKONEN, Minna, U., FIN-70211 Kuopio, FI  
RATY, Jani, K., FIN-70211 Kuopio, FI
- (74) Pery, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07K 14/05** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 14/205** → (51) **A61K 39/106**

- (51) **C07K 14/245** (11) **1 807 445 A1\***  
**C12P 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05805329.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019840 21.10.2005
- (87) WO 2006/043730 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 RU 2004130954
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH BAKTERIEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*  
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS USING BACTERIA OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*  
• *METHODE DE PRODUCTION D'ACIDES AMINES DE TYPE L AU MOYEN DE BACTERIES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*



- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) RYBAK, Konstantin Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU  
SLIVINSKAYA, Ekaterina Aleksandrovna, Moscow 103055, RU  
SAVRASOVA, Ekaterina Alekseevna, Moscow 107370, RU  
AKHVERDIAN, Valeriy Zavenovich, Moscow 117593, RU  
KLYACHKO, Elena Vitalievna, Moscow 119034, RU  
MASHKO, Sergei Vladimirovich, Moscow 105043, RU  
DOROSHENKO, Vera Georgievna, Moscow 117628, RU  
AIRIKH, Larisa Gotlibovna, Moscow region 142172, RU  
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU  
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU  
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, Moscow 117648, RU  
KOZLOV, Yury Ivanovich, Moscow 117574, RU  
HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
UEDA, Takuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/315** (11) **1 807 446 A2\***  
**A61K 39/09** **A61K 39/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05817357.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036009 11.10.2005  
(87) WO 2006/042027 2006/16 20.04.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 08.10.2004 US 616854 P  
15.02.2005 US 652736 P  
21.07.2005 US 701121 P  
04.08.2005 US 705209 P
- (54) • **IMMUNOGENE UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PYOGENE STREPTOKOKKEN**  
• **IMMUNOGENIC AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR STREPTOCOCCUS PYOGENES**  
• **COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET THERAPEUTIQUES POUR STREPTOCOCCUS PYOGENES**
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) BENSI, Giuliano, I-53100 Siena, IT  
GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT  
NORAIS, Nathalie Novartis Vaccines and Diagn. Inc., Emeryville, CA 94608, US  
ORTEGA, Manuel R.J. Novartis Vaccines & Diagn. Inc, Emeryville, CA 94662, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 807 447 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858525.8 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038207 24.10.2005  
(87) WO 2007/040550 2007/15 12.04.2007  
(30) 25.10.2004 US 621716 P
- (54) • **TORC-POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TORC POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE**  
• **POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE TORC, ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) BITTINGER, Mark, West Roxbury, MA 02132, US  
LABOW, Mark, Aron, Lexington, MA 02421, US
- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 807 448 A2\***  
**C07K 16/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05813231.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000634 28.10.2005  
(87) WO 2006/046270 2006/18 04.05.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 29.10.2004 IT RM20040534
- (54) • **NUKLEOPHOSMIN PROTEIN (NPM) MUTANTEN, KORRESPONDIERENDE GENSEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **NUCLEOPHOSMIN PROTEIN (NPM) MUTANTS, CORRESPONDING GENE SEQUENCES AND USES THEREOF**  
• **MUTANTS DE PROTEINE NUCLEOPHOSMINE (NPM), SEQUENCES GENIQUES CORRESPONDANTES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) Falini, Brunagelo, Via San Giuseppe 3/F, I-06100 Perugia, IT  
Mecucci, Cristina, Strada San Martino dei Colli 2, I-06076 Perugia, IT
- (72) Falini, Brunagelo, I-06100 Perugia, IT  
Mecucci, Cristina, I-06076 Perugia, IT
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- 
- C07K 14/475** → (51) **A61K 38/17**
- (51) **C07K 14/61** (11) **1 807 449 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05807713.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003662 04.11.2005  
(87) WO 2006/048777 2006/19 11.05.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 04.11.2004 US 625652 P  
08.08.2005 US 706697 P
- (54) • **MODIFIZIERTE WACHSTUMSHORMONE**  
• **MODIFIED GROWTH HORMONES**  
• **HORMONES DE CROISSANCE MODIFIEES**
- (71) Nautilus Biotech, 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry Cédex, FR
- (72) GUYON, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR  
BORRELY, Gilles, F-91860 Epinay-Sous-Senart, FR  
DRITTANTI, Lila, F-91270 Vigneux-Sur-Seine, FR  
VEGA, Manuel, F-91270 Vigneux-Sur-Seine, FR
- 
- (74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07K 14/61** → (51) **C12N 5/02**
- 
- C07K 14/715** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/825** → (51) **C12N 5/02**
- 
- (51) **C07K 16/10** (11) **1 807 450 A2\***  
**A61K 39/42** **A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05819487.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039175 28.10.2005  
(87) WO 2006/050219 2006/19 11.05.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 29.10.2004 US 623394 P
- (54) • **IN WEITEM RAHMEN KREUZREAKTIVE, HIV-1-NEUTRALISIERENDE MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER**  
• **BROADLY CROSS-REACTIVE HIV-1 NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS A REACTION ANTIGENIQUE CROISEE LARGE NEUTRALISANT GENERALEMENT VIH-1**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) DIMITROV, Dimiter, S., , US  
ZHANG, Mei-yun, , US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**
- 
- (51) **C07K 16/40** (11) **1 807 451 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05803930.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027493 03.08.2005  
(87) WO 2006/017538 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 03.08.2004 US 598506 P  
04.10.2004 US 615721 P
- (54) • **HK1-BINDENDE PROTEINE**  
• **HK1-BINDING PROTEINS**  
• **PROTEINES DE LIAISON A LA PROTEINE HK1**
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SEXTON, Daniel J., Somerville, MA 02144, US  
NIXON, Andrew, Hanover, MA 02339, US  
WILLIAMS, Anthony, Medford, MA 02155, US  
LADNER, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US  
WU, Qi-Long, Brighton, MA 02135, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

<b>C07K 19/00</b> → (51) <b>A61P 25/28</b>		(72) CHOI, Yiyoung, Daejeon-city 305-756, KR PARK, Churlyoung, 8-505 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR KWON, Hyuckju, Yeosu-city, Jeollanam-do 550-782, KR AHN, Donghwan, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR LEE, Soonyeel, Po Institute, Lg Chem, Ltd., Daejeon-city 305-380, KR	Hawley, Gil R., 1022 N. Wyandotte, Dewey OK 74029, US
(51) <b>C08F 2/22</b> (11) <b>1 807 452 A1*</b>	(25) En (26) En	(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
(21) 05798132.6 (22) 26.10.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
(86) EP 2005/011458 26.10.2005			JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
(87) WO 2006/048159 2006/19 11.05.2006			COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
(30) 02.11.2004 EP 04025930			MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
(54) • <b>ADDITIV FÜR UV-SONNENSCHUTZ-UBEREITUNGEN</b>			HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
• <b>ADDITIVE FOR UV-SUNSCREEN PREPARATIONS</b>			(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
• <b>ADDITIF POUR PREPARATIONS D'ECRAN SOLAIRE UV</b>			
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL			
(72) HOTZ, Jutta, CH-8006 Zürich, CH HUBER, Ulrich, CH-8703 Erlenbach, CH SCHEHLMANN, Volker, 79650 Schopfheim, DE SPRENGER, Daniel, CH-4058 Basel, CH			
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE			
<b>C08F 2/44</b> (11) <b>1 807 453 A1*</b>			
(25) De (26) De			
(21) 05798300.9 (22) 31.10.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2005/011627 31.10.2005			
(87) WO 2006/048214 2006/19 11.05.2006			
(30) 04.11.2004 DE 102004055365			
(54) • <b>KUNSTSTOFF-FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</b>			
• <b>MOLDED PLASTIC BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</b>			
• <b>CORPS EN PLASTIQUE MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</b>			
(71) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE			
(72) REICHENBERGER, Roland, 94209 Regen, DE PATERNOSTER, Rudolf, 94269 Rinnach, DE HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE			
(74) Crazzolaro, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE			
<b>C08F 2/44</b> → (51) <b>C03C 25/10</b>			
<b>C08F 4/02</b> → (51) <b>C08F 10/02</b>			
(51) <b>C08F 4/64</b> (11) <b>1 807 454 A1*</b>	(25) En (26) En		
(21) 05820539.4 (22) 03.11.2005			
(84) DE GB			
(86) KR 2005/003677 03.11.2005			
(87) WO 2006/049431 2006/19 11.05.2006			
(30) 03.11.2004 KR 20040088917			
(54) • <b>HOCHAKTIVER MAGNESIUMGETRÄGER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN DAMIT</b>			
• <b>HIGH-ACTIVITY MAGNESIUM-SUPPORTED CATALYST AND METHOD OF PREPARING POLYOLEFIN USING THE SAME</b>			
• <b>CATALYSEUR A SUPPORT DE MAGNESIUM HAUTE ACTIVITE ET PROCEDE D'ELABORATION D'OLEFINE UTILISANT CE CATALYSEUR</b>			
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR			
(72) CHOI, Yiyoung, Daejeon-city 305-756, KR PARK, Churlyoung, 8-505 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR KWON, Hyuckju, Yeosu-city, Jeollanam-do 550-782, KR AHN, Donghwan, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR LEE, Soonyeel, Po Institute, Lg Chem, Ltd., Daejeon-city 305-380, KR			
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE			
<b>C08F 4/642</b> → (51) <b>C08F 10/02</b>			
<b>C08F 4/69</b> → (51) <b>C08F 10/02</b>			
(51) <b>C08F 8/32</b> (11) <b>1 807 455 A1*</b>	(25) En (26) En		
(21) 05806414.8 (22) 04.11.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2005/011904 04.11.2005			
(87) WO 2006/048328 2006/19 11.05.2006			
(30) 04.11.2004 EP 04078032 08.11.2004 US 625592 P 15.12.2004 EP 04078399			
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMIDISIERTEN POLYMERS</b>			
• <b>METHOD FOR PREPARING AN IMIDIZED POLYMER</b>			
• <b>PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN POLYMERE IMIDISE</b>			
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL			
(72) MEESSEN, Patric, 4728 La Calamine, BE GEESINK, Johannes, Hendrik, NL-6365 AR Schinnen, NL			
(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
<b>C08F 8/34</b> → (51) <b>C08F 8/32</b>			
(51) <b>C08F 10/02</b> (11) <b>1 807 456 A1*</b>	(25) En (26) En		
(21) 04810282.6 (22) 04.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/036650 04.11.2004			
(87) WO 2006/052232 2006/20 18.05.2006			
(54) • <b>ORGANOCHROM/METALLOCEN-KOMBINATIONSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEN HARZEN</b>			
• <b>ORGANOCHROMIUM/ METALLOCENE COMBINATION CATALYST FOR PRODUCING BIMODAL RESINS</b>			
• <b>CATALYSEURS DE COMBINAISON D'ORGANOCHROME/ METALLOCENE POUR PRODUIRE DES RESINES BIMODALES</b>			
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands TX 77387-4910, US			
McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville OK 74006, US			
Benham, Elizabeth A., 9310 Katie Grace Circle, Spring TX 77379, US			
Jensen, Michael D., 2008 Skyline Place, Bartlesville OK 74006, US			
Collins, Kathy S., 3915 Silverlake Drive, Bartlesville OK 74006, US			
Martin, Joel L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville OK 74006, US			
<b>C08F 14/06</b> (11) <b>1 807 457 A1*</b>			
(25) En (26) En			
(21) 05809067.1 (22) 15.10.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) KR 2005/003450 15.10.2005			
(87) WO 2006/049392 2006/19 11.05.2006			
(30) 03.11.2004 KR 20040088772			
(54) • <b>VINYLSCHLORIDHARZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>			
• <b>COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE ET SA METHODE DE PREPARATION</b>			
• <b>COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE ET SA METHODE DE PREPARATION</b>			
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR			
(72) KIM, Youngjin, Daejeon-city 305-762, KR KIM, Bhomri, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR SEO, Chayeon, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-050, KR KOH, Jeong-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-727, KR			
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE			
<b>C08F 230/08</b> → (51) <b>C08L 43/04</b>			
<b>C08F 259/08</b> → (51) <b>B01D 67/00</b>			
(51) <b>C08F 265/06</b> (11) <b>1 807 458 A2*</b>	(25) En (26) En		
(21) 05800115.7 (22) 03.11.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) GB 2005/004262 03.11.2005			
(87) WO 2006/048661 2006/19 11.05.2006			
(88) 05.10.2006			
(30) 03.11.2004 GB 0424353 16.12.2004 GB 0427576			
(54) • <b>HERSTELLUNG VON ACRYLAT-BASIERTEM FESTSTOFF</b>			
• <b>PRODUCTION OF ACRYLATE-BASED SOLID</b>			
• <b>PRODUCTION DE MATIERE SOLIDE A BASE D'ACRYLATE</b>			
(71) Makevale Group Ltd., Valley House, Marsh Lane, Ware, Hertfordshire SG12 9QP, GB			
(72) AHIR, Vallabh, Bhanabhai Makevale Group Ltd., Hertfordshire SG12 9QP, GB			
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
<b>C08F 265/06</b> → (51) <b>C08F 2/44</b>			



- C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**
- (51) **C08G 16/02** (11) **1 807 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809828.6 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036624 12.10.2005  
(87) WO 2006/049824 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 977587  
(54) • **NEUE NICHTCHROM-METALLBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **NOVEL NON-CHROME METAL TREATMENT COMPOSITION**  
• **NOUVELLE COMPOSITION DE TRAITEMENT DE METAL NON CHROME**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) CAREY, William, S., Wallingford, PA 19086, US  
RAAB, Michael, T., Langhorne, PA 19047, US  
SZWAJKOWSKI, Edmund, P., Bensalem, PA 19020, US  
MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C08G 18/08** → (51) **C08G 18/36**
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 460 A1\***  
**C08G 18/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05817134.9 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038216 24.10.2005  
(87) WO 2006/047432 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622219 P  
(54) • **UNTER VERWENDUNG VON HYDROXYMETHYLIERTEN POLYESTERPOLYOLEN HERGESTELLTE POLYURETHANTEPPICH-RÜCKEN**  
• **POLYURETHANE CARPET BACKINGS MADE USING HYDROXYMETHYLATED POLYESTER POLYOLS**  
• **DOSSIERS DE TAPIS EN POLYURETHANNE PRODUITS A PARTIR DE POLYOLS DE POLYESTER HYDROXYMETHYLES**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 461 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05817232.1 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038215 24.10.2005  
(87) WO 2006/047431 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622217 P  
(54) • **WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN AUS VON FETTSÄUREN ABGELEITETEN HYDROXYMETHYLHALTIGEN POLYESTERPOLYOLEN**
- **AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS MADE FROM HYDROXYMETHYL CONTAINING POLYESTER POLYOLS DERIVED FROM FATTY ACIDS**  
• **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANNE PREPAREES A PARTIR D'UN HYDROXYMETHYLE CONTENANT DES POLYOLS DE POLYESTER DERIVES D'ACIDES GRAS**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US  
ERDEM, Bedri, Pearland, TX 77584, US  
MUELLER, Gerhard, 48317 Drensteinfurt-Rinkerode, DE  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 462 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05817372.5 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038218 24.10.2005  
(87) WO 2006/047434 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622221 P  
(54) • **PREPOLYMERE AUS VON FETTSÄUREN ABGELEITETEN HYDROXYMETHYLHALTIGEN POLYESTERPOLYOLEN**  
• **PREPOLYMERS MADE FROM HYDROXYMETHYL-CONTAINING POLYESTER POLYOLS DERIVED FROM FATTY ACIDS**  
• **PREPOLYMERES A BASE DE POLYOLS DE POLYESTER CONTENANT DE L'HYDROXYMETHYLE DERIVES D'ACIDES GRAS**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) ERDEM, Bedri, Pearland, TX 77584, US  
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US  
ARGYROPOULOS, John, N., Scott Depot, WV 25560, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 463 A1\***  
**C08G 18/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05817413.7 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038217 24.10.2005  
(87) WO 2006/047433 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622220 P  
(54) • **AUS HYDROXYMETHYLGRUPPENHALTIGEN FETTSÄUREN ODER ALKYLESTERN DERARTIGER FETTSÄUREN HERGESTELLTE POLYURETHANE**  
• **POLYURETHANES MADE FROM HYDROXY-METHYL CONTAINING FATTY ACIDS OR ALKYL ESTERS OF SUCH FATTY ACIDS**  
• **POLYURETHANES A BASE D'ACIDES GRAS CONTENANT DE L'HYDROXYMETHYLE OU D'ESTERS D'ALKYLE DE TELS ACIDES GRAS**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) VAN DER WAL, Hanno R., NL-4542BP Hoek, NL
- 
- (51) **C08G 64/20** (11) **1 807 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820603.8 (22) 05.11.2005  
(84) AT BE BG CH LI  
(86) KR 2005/003737 05.11.2005  
(87) WO 2006/049466 2006/19 11.05.2006  
(30) 06.11.2004 KR 20040090155  
01.04.2005 KR 20050027575  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYCARBONAT MIT EINEM SPRÜHKRISTALLISIERUNGSVERFAHREN**  
• **METHOD OF PRODUCING MODIFIED POLYCARBONATE USING SPRAY-CRYSTALLIZING METHOD**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE MODIFIE PAR PROCEDE DE CRISTALLISATION EN PULVERISATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HONG, Mijeung, Daejeon-city 305-345, KR  
KIM, Jong-Hun, 101-1507 Cheongsol Apt., Daejeon-city 305-752, KR  
PARK, Sung-Kyou, Busan-city 611-082, KR  
WOO, Boo-Gon, 8-401 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 807 466 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817318.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038220 24.10.2005
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
BARTELINK, Camiel, F., NL-4533 BA Terneuzen, NL
- 
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/63**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**
- 
- (51) **C08G 18/63** (11) **1 807 464 A1\***  
**C08G 18/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05851240.1 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038214 24.10.2005  
(87) WO 2006/065345 2006/25 22.06.2006  
(30) 25.10.2004 US 622218 P  
(54) • **POLYMERPOLYOLE UND POLYMERDISPERSIONEN AUS HYDROXYLHALTIGEN MATERIALIEN AUF PFLANZENÖLBASIS**  
• **POLYMER POLYOLS AND POLYMER DISPERSIONS MADE FROM VEGETABLE OIL-BASED HYDROXYL-CONTAINING MATERIALS**  
• **POLYOLS POLYMERES ET DISPERSIONS DE POLYMERES FORMEES A PARTIR DE MATIERES CONTENANT DE L'HYDROXYLE PROVENANT D'HUILE VEGETALE**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) BARTELINK, Camie, F., Terneuzen, 4533 BA, NL  
VAN DER WAL, Hanno, R., Hoek, 4542BP, NL  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 64/20** (11) **1 807 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820603.8 (22) 05.11.2005  
(84) AT BE BG CH LI  
(86) KR 2005/003737 05.11.2005  
(87) WO 2006/049466 2006/19 11.05.2006  
(30) 06.11.2004 KR 20040090155  
01.04.2005 KR 20050027575  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYCARBONAT MIT EINEM SPRÜHKRISTALLISIERUNGSVERFAHREN**  
• **METHOD OF PRODUCING MODIFIED POLYCARBONATE USING SPRAY-CRYSTALLIZING METHOD**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE MODIFIE PAR PROCEDE DE CRISTALLISATION EN PULVERISATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HONG, Mijeung, Daejeon-city 305-345, KR  
KIM, Jong-Hun, 101-1507 Cheongsol Apt., Daejeon-city 305-752, KR  
PARK, Sung-Kyou, Busan-city 611-082, KR  
WOO, Boo-Gon, 8-401 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 807 466 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817318.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038220 24.10.2005



- (87) WO 2006/047436 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 622298 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON AKTIVEN WASSERSTOFF ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ALKOXYLIERTE VERBINDUNGEN*
- *IMPROVED METHOD FOR ALKOXYLATING ACTIVE HYDROGEN CONTAINING COMPOUNDS AND THE ALKOXYLATED COMPOUNDS MADE THEREFROM*
- *PROCEDE AMELIORE POUR ALCOXYLER DES COMPOSES CONTENANT DE L'HYDROGENE ACTIF ET COMPOSES ALCOXYLES OBTENUS*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
- WESTON, John, W., Sugarland, TX 77478, US
- WALTERS, Marlin, E., West Columbia, TX 77486, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 69/10** (11) **1 807 467 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05824006.0 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/039003 27.10.2005
  - (87) WO 2006/050122 2006/19 11.05.2006
  - (30) 29.10.2004 US 623346 P
  - 09.02.2005 US 651372 P
  - 09.02.2005 US 651535 P
  - 05.10.2005 US 723901 P
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLATIRAMER*
  - *PROCESSES FOR PREPARING GLATIRAMER*
  - *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN GLATIRAMÈRE*
  - (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
  - NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
  - (84) AT
  - (72) RAY, Anup, Kumar, Staten Island, New York 10312, US
  - PATEL, Hiren, Kumar, V., Fords, New Jersey 08863, US
  - LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
  - ANBAZHAGAN, Mariappan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
  - PATEL, Mahendra, R., Milltown, New Jersey 08850, US
  - MACHER, Ingolf, A-6300 Woergl, AT
  - (74) Fauss-Berghus, Waltraud, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Lichtstrasse 35, CH - 4056 Basel, CH

**C08J 5/06** → (51) **C03C 25/30**

**C08J 5/08** → (51) **C03C 25/30**

(51) **C08J 5/12** (11) **1 807 468 A1\***  
**C09J 175/04** **C09J 171/00**  
**C09J 171/02** **C09J 201/00**  
**B32B 15/08** **B32B 27/06**  
**B29C 65/48** **B60J 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05825086.1 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039219 28.10.2005
- (87) WO 2006/050242 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 622927 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR GRUNDIERUNGSLOSE BINDUNG*
- *METHOD OF PRIMERLESS BONDING*
- *PROCEDE DE LIAISON SANS PRIMAIRE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) MAHDI, Syed, Zafar, Rochester Hills, MI 48307, US
- BURRIS, Marcy, Nicole, Darisburg, MI 48350, US
- HENDERSON, Michelle, M., Macomb, MI 48044, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08J 5/22** (11) **1 807 469 A1\***  
**H01B 1/12** **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05785884.7 (22) 12.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/017214 12.09.2005
- (87) WO 2006/040905 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298834
- (54) • *PROTONENLEITENDES MATERIAL, POLYMERFESTELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE*
- *PROTON-CONDUCTING MATERIAL, SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL*
- *MATÉRIAU CONDUCTEUR DE PROTONS, MEMBRANE ÉLECTROLYTE EN POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HASE, Kohei, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C08J 5/22** → (51) **B01D 67/00**

**C08J 7/00** → (51) **C23C 16/50**

**C08J 7/04** → (51) **C23C 16/02**

**C08J 7/18** → (51) **B01D 67/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 807 470 A1\***  
**C08K 7/00** **C08L 23/26**  
**B65D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05856474.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003323 07.10.2005
- (87) WO 2006/080712 2006/31 03.08.2006
- (30) 01.11.2004 KR 20040087925
- 02.06.2005 KR 20050047121
- (54) • *MEHRSCICHTIGER BEHÄLTER MIT SPERREIGENSCHAFT*
- *MULTI-LAYER CONTAINER HAVING BARRIER PROPERTY*
- *RECIPIENT MULTICOUCHE COMPORTANT UNE PROPRIETE DE BARRIERE*

- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Myung-Ho 107-903 Samsung Hanul Apt., Daejeon-city 305-707, KR
- OH, Youngtock 2-101 LG Company Housing, 386-1, Daejeon-city 305-340, KR
- YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR
- KIM, Minki 5-104 LG Company Housing, 386-1, Daejeon-city 305-340, KR
- SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR
- KIM, Sehyun 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Daegu-city 302-726, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08K 3/34** → (51) **C07C 5/25**

**C08K 3/40** → (51) **C03C 4/00**

**C08K 5/00** → (51) **C09K 21/14**

**C08K 5/3435** → (51) **C07D 211/44**

**C08K 5/3492** → (51) **C07D 211/44**

**C08K 7/00** → (51) **C08K 3/34**

**C08L 23/26** → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 43/04** (11) **1 807 471 A1\***  
**C08F 230/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05806523.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011301 20.10.2005
- (87) WO 2006/048133 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053314
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT SILIKON MODIFIZIERTEN POLYMERISATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS MODIFIED BY SILICONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERISATS MODIFIES PAR SILICONE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STARK, Kurt, 91284 Neuhaus, DE
- HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08L 51/00** → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 807 472 A1\***  
**C08K 3/00** **C08F 297/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05798287.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011279 20.10.2005
- (87) WO 2006/045521 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051924
- (54) • *NANOKOMPOSIT AUS STERNFÖRMIGEN STYROL-BUTADIEN-BLOCKCOPOLYMEREN UND SCHICHTSILIKATEN*
- *NANOCOMPOSITE MADE OF STAR-SHAPED STYROL-BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS AND LAYER SILICATES*
- *NANOCOMPOSITE CONTENANT DES COPOLYMERES BLOCS STYRENE-BUTADIENE EN ETOILE ET DES PHYLLOSILICATES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE  
BREINER, Thomas, 64646 Heppenheim, DE  
KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE  
TEJUJA, Chirag, Singapur 11825, SG

**C08L 67/00** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 807 473 A1\***  
**C08L 67/00** **B29C 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 05824765.1 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039886 01.11.2005  
(87) WO 2006/052697 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 982305  
(54) • POLYESTER-POLYKARBONAT-MISCHUNGEN ZUR EXTRUSIONSBLASFÖRMUNG  
• POLYESTER-POLYCARBONATE BLENDS USEFUL FOR EXTRUSION BLOW-MOLDING  
• MELANGES DE POLYESTER-POLYCARBONATE UTILES DANS LE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US  
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US  
DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN 37660, US  
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08L 75/04** → (51) **A61L 29/06**

**C08L 79/08** → (51) **C07C 267/00**

**C09B 67/04** → (51) **C09B 67/12**

**C09B 67/10** → (51) **C09B 67/12**

(51) **C09B 67/12** (11) **1 807 474 A2\***  
**C09B 67/04** **C09B 67/10**

(25) En (26) En  
(21) 05803093.3 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055471 24.10.2005  
(87) WO 2006/048388 2006/19 11.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 01.11.2004 EP 04105431  
04.08.2005 EP 05107202  
(54) • HOCHKONZENTRIERTE FLIESSFÄHIGE PIGMENTMASSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• HIGHLY CONCENTRATED FLOWABLE PIGMENT COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE  
• COMPOSITION DE PIGMENTS FLUIDE EXTREMEMENT CONCENTREE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) HEALY, Thomas, Paisley, Renfrewshire PA1 2DR, GB  
CANNON, Lynda, Salcoats, Ayrshire KA21 6HX, GB

MURRAY, Tracy, Perceton/Irvine, Ayrshire KA11 2DT, GB

**C09C 1/36** → (51) **C01G 23/053**

(51) **C09C 1/40** (11) **1 807 475 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05797456.0 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003349 30.08.2005  
(87) WO 2006/024959 2006/10 09.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 30.08.2004 BR P10403713  
(54) • ALUMINIUMPHOSPHAT- ODER ALUMINIUMPOLYPHOSPHATTEILCHEN ZUR VERWENDUNG ALS PIGMENTE IN ANSTRICHMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ALUMINUM PHOSPHATE OR POLYPHOSPHATE PARTICLES FOR USE AS PIGMENTS IN PAINTS AND METHOD OF MAKING SAME  
• PARTICULES DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM OU DE POLYPHOSPHATE S'UTILISANT COMME PIGMENTS POUR PEINTURES, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CES PARTICULES

(71) Bunge Fertilizantes S.A., Av. Maria Coelho Aguiar 215, Bloco "D"-5oandar-Jd San Luis, CEP-05804-900 Sao Paulo, SP, BR  
Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6154 Citade Universitaria "Zeferino Vaz", Barao Geraldo CEP-14084-971 Campinas, SP, BR  
(72) DE BRITO, Joao, Cajati, CEP-11950-970 SP, BR  
GALEMBECK, Fernando, CEP-13083-970 Campinas SP, BR  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**C09D 4/06** → (51) **C03C 25/10**

**C09D 5/00** → (51) **B05D 1/18**

**C09D 179/08** → (51) **C07C 267/00**

(51) **C09J 4/00** (11) **1 807 476 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05786881.2 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IE 2005/000108 27.09.2005  
(87) WO 2006/048851 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 623906 P  
03.05.2005 US 119703  
(54) • SCHOCKBESTÄNDIGE CYANOACRYLATMASSEN  
• SHOCK RESISTANT CYANOACRYLATE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE RESISTANT AUX CHOCS  
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE  
(72) MCDONNELL, Patrick F., Terenure, County Dublin, IE  
KELLY, Ruth A., Clonee, Dublin 15, IE  
LAMBERT, Robert J., Lucan, County Dublin, IE  
TIERNEY, Fergal W., Celbridge, County Kildare, IE  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C09J 171/00** → (51) **C08J 5/12**

**C09J 171/02** → (51) **C08J 5/12**

**C09J 175/04** → (51) **C08J 5/12**

**C09J 201/00** → (51) **C08J 5/12**

(51) **C09K 3/16** (11) **1 807 477 A1\***  
**B32B 27/18** **G03F 7/11**

(25) En (26) En  
(21) 05788153.4 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017909 21.09.2005  
(87) WO 2006/033455 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 JP 2004276069  
22.09.2004 JP 2004276070  
22.09.2004 JP 2004276071  
(54) • ANTISTATIKUM SOWIE VERWENDUNG IN ANTISTATISCHEM FILM, BESCHICHTETEM ERZEUGNIS SOWIE MUSTERBILDENDEM VERFAHREN  
• ANTISTATIC TREATMENT AGENT, AND ANTISTATIC FILM, COATED ARTICLE AND PATTERN FORMING METHOD USING THE AGENT  
• AGENT DE TRAITEMENT ANTISTATIQUE, FILM ANTISTATIQUE, ARTICLE ENDUIT ET PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIFS À L'AIDE DE L'AGENT

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) OHKUBO, Takashi, c/o Corp. R&D Center, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
SAIDA, Yoshihiro, c/o Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C09K 3/22** → (51) **B65G 69/18**

**C09K 3/24** → (51) **C09K 21/14**

(51) **C09K 5/10** (11) **1 807 478 A1\***  
**C09K 5/20** **C23F 11/14**  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 05796418.1 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032173 08.09.2005  
(87) WO 2006/029326 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 607898 P  
(54) • KORROSIONINHIBITOREN, KORROSION INHIBIERENDE WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEITEN UND DEREN VERWENDUNG  
• CORROSION INHIBITORS, CORROSION INHIBITING HEAT TRANSFER FLUIDS, AND THE USE THEREOF  
• INHIBITEURS DE CORROSION, FLUIDES DE TRANSFERT THERMIQUE INHIBITEURS DE CORROSION, ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) WOYCIESJES, Peter, M., Woodbury, CT 06798, US  
GERSHUN, Aleksei, V., Southbury, CT 06488, US  
MARINHO, Filipe, J., Danbury, CT 06810, US  
KALAGHER, Thomas, G., Terrysville, CT 06786, US  
YANG, Bo, Ridgefield, CT 06877, US



(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

**C09K 5/20** → (51) **C09K 5/10**

- (51) **C09K 8/06** (11) **1 807 479 A2\***  
**C09K 8/86**
- (25) En (26) En  
(21) 05802956.2 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035619 04.10.2005  
(87) WO 2006/041822 2006/16 20.04.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 05.10.2004 US 958635  
06.05.2005 US 123394  
06.05.2005 US 123395  
06.05.2005 US 123396
- (54) • **SCHIEFERHYDRATATIONSHEMMMITTEL  
UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **SHALE HYDRATION INHIBITION AGENT  
AND METHOD OF USE**  
• **AGENT D'INHIBITION D'HYDRATATION DE  
SCHISTE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,  
Houston, TX 77072, US
- (72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478,  
US  
STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077,  
US
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

- (51) **C09K 8/524** (11) **1 807 480 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05819166.9 (22) 26.10.2005
- (84) GB NL
- (86) US 2005/038982 26.10.2005  
(87) WO 2006/047745 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622500 P
- (54) • **ASPHALTEN-INHIBITION**  
• **ASPHALTENE INHIBITION**  
• **INHIBITION DE L'ASPHALTENE**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) WILKES, Mark F. Lubrizol Ltd., Belper  
Derbyshire DE56 1QN, GB  
DAVIES, Mark C. Lubrizol Ltd., Belper  
Derbyshire DE56 1QN, GB
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deich-  
mannhaus), 50667 Köln, DE

**C09K 8/86** → (51) **C09K 8/06**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 807 481 A1\***  
**H01L 51/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05803307.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011734 03.11.2005  
(87) WO 2006/048268 2006/19 11.05.2006  
(30) 06.11.2004 EP 04026402
- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-  
VORRICHTUNG**  
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE  
BREUNING, Esther, 65527 Niedermhausen,  
DE

VESTWEBER, Horst, 34630 Gilserberg, DE  
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 807 482 A1\***  
**H05B 33/14**  
**C07C 211/58**  
**C07C 217/80**
- (25) En (26) En  
(21) 05808532.5 (22) 17.10.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/037363 17.10.2005  
(87) WO 2006/049860 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 977839  
26.04.2005 US 114383
- (54) • **ORGANISCHES ELEMENT FÜR ELEKTRO-  
LUMINESZENZ-BAUELEMENTE**  
• **ORGANIC ELEMENT FOR ELECTROLUMI-  
NESCENT DEVICES**  
• **ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSI-  
TIFS ELECTROLUMINESCENTS**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State  
Street, Rochester, New York 14650-2201,  
US
- (72) HELBER, Margaret, Jones, Webster, New  
York 14580, US  
RICKS, Michele, Lee, Rochester, New York  
14626, US  
BESSEY, Peter, Gerard, Clifton Springs, New  
York 14432, US  
HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New  
York 14526, US  
SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester, New  
York 14617, US  
OWCZARCZYK, Zbyslaw, Roman, Webster,  
New York 14580, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent  
Department (W93-2), Headstone Drive, Har-  
row, Middlesex, HA1 4TY, GB

**C09K 11/06** → (51) **C12Q 1/48**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/07** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C09K 11/78** (11) **1 807 483 A1\***  
**C09K 11/80**  
**C01F 7/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05814923.8 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002752 04.11.2005  
(87) WO 2006/051193 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 FR 0411980
- (54) • **VORLÄUFER- UND KRISTALLISIERTE  
ERDALKALIALUMINAT-VERBINDUNG  
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
UND VERWENDUNG DER KRISTALLI-  
SIERTEN VERBINDUNG ALS LEUCHT-  
STOFF**  
• **PRECURSOR COMPOUND AND CRYSTAL-  
LISED COMPOUND OF THE ALKALINE-  
EARTH ALUMINATE TYPE, AND METHODS  
OF PREPARING AND USING THE CRYSTAL-  
LISED COMPOUND AS PHOSPHOR**  
• **COMPOSE PRECURSEUR ET COMPOSE  
CRISTALLISE DU TYPE ALUMINATE  
D'ALCALINO-TERREUX, PROCEDES DE  
PREPARATION ET UTILISATION DU COM-  
POSE CRISTALLISE COMME LUMINO-  
PHORE**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) LE MERCIER, Thierry, F-75013 PARIS, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services,  
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue  
de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex,  
FR

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/78**

**C09K 15/20** → (51) **C07D 211/44**

**C09K 17/32** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 807 484 A1\***  
**C09K 3/24**  
**C08K 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05796965.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055282 14.10.2005  
(87) WO 2006/042830 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 DE 102004050479
- (54) • **FORMMASSE FÜR DIE HERSTELLUNG  
SCHWER ENTLAMMBARER GEGEN-  
STÄNDE, PIGMENT HIERFÜR UND DES-  
SEN VERWENDUNG**  
• **MOULDING MATERIAL FOR THE PRO-  
DUCTION OF FIRE-RETARDING OBJECTS,  
PIGMENT THEREFOR AND USE THEREOF**  
• **MATIERE MOULABLE SERVANT A PRO-  
DUIRE DES OBJETS DIFFICILEMENT  
INFLAMMABLES, PIGMENT POUR CETTE  
MATIERE MOULABLE, ET UTILISATION DE  
CE PIGMENT**
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-  
strasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) FUTTERER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE  
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen,  
DE  
MANS FIBLA, Vincens, E-08915 Badalona,  
ES  
WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Alge-  
sheim, DE
- (74) Seiffert, Klaus, Patentanwälte Weber, Seiffert,  
Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden,  
DE

**C10B 47/04** → (51) **C10B 53/00**

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 807 485 A1\***  
**C10B 47/04**  
**C10G 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04802163.8 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) BG 2004/000027 28.12.2004  
(87) WO 2006/039764 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 BG 10890504
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
GANZREIFENPYROLYSE**  
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR WHOLE  
TYRE PYROLYSIS**  
• **PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PYROLYSE  
DE PNEUS ENTIERS**
- (71) Ekoproces AD, 25, 25 september bulv.,  
9300 Dobrich, BG
- (72) DIMITROV, Dimitar, Hristov, 9700 Shumen,  
BG  
HRISTOV, Hristo, Dimitrov, 9700 Shumen,  
BG
- (74) Yanakieva-Zlatareva, Maria Nikolova, Zlatar-  
evi Intellectual Property Agency Central P.O.  
Box 230, BG-1000 Sofia, BG

**C10G 1/10** → (51) **C10B 53/00**

**C10G 2/00** → (51) **B01J 21/06**

**C10G 2/00** → (51) **B01J 35/04**

**C10G 47/04** → (51) **C01B 39/48**

**C10G 49/08** → (51) **C01B 39/48**



<b>C10L 1/10</b>	→ (51)	<b>C10L 1/12</b>
(51) <b>C10L 1/12</b> <b>C10L 1/10</b> <b>C10L 10/02</b> <b>C10L 3/00</b>	(11)	<b>1 807 486 A1*</b> <b>C10L 10/00</b> <b>B01J 13/00</b>
(25) En (21) 05807492.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 28.09.2005	
(86) US 2005/034988 (87) WO 2006/037094 (30) 28.09.2004 US 613699 P	28.09.2005 2006/14 06.04.2006	
(54) • <b>ADDITIV FÜR MIT FLÜSSIGEN ODER VERFLÜSSIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN BEFEUERTEN DIREKT BEFEUERTEN BRENNERN, OFFENEN FLAMMEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</b> • <b>ADDITIVE FOR LIQUID OR LIQUIFIED HYDROCARBON FUELED DIRECT FIRED BURNERS, OPEN FLAMES AND RELATED PROCESSES</b> • <b>ADDITIF POUR BRULEURS A MISE A FEU DIRECTE ET FLAMMES NUES ALIMENTES PAR UN HYDROCARBURE LIQUIDE OU LIQUEFIE, ET PROCEDES ASSOCIES</b>		
(71) Envirofuels L.P., 1111 Bagby Suite 4900, Houston, TX 77002, US (72) SMITH, Dwight, M., Littleton, CO 80120, US CHUGHTAI, Abdul, R., Broomfield, CO 80020, US WERNLI, Sam, Houston, TX 77077, US (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) <b>C10L 1/23</b>	(11)	<b>1 807 487 A2*</b>
(25) En (21) 05796082.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.09.2005	
(86) US 2005/031997 (87) WO 2006/029266 (88) 10.08.2006 (30) 08.09.2004 US 936333 07.09.2005 US 221293	08.09.2005 2006/11 16.03.2006	
(54) • <b>KOMPLEXE IONENGEMISCHE UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF OBERFLÄCHEN</b> • <b>COMPLEX MIXTURES OF IONS AND PROCESSES FOR DEPOSITION OF COATINGS ON SURFACES</b> • <b>MELANGES COMPLEXES D'IONS ET PROCEDES DE DEPOT DE REVETEMENTS SUR DES SURFACES</b>		
(71) Omniseal, Inc., 347 Old Magee Road, Magee, MS 39111, US (72) DEFALCO, Frank, Houston, TX 77063, US BOCKHOLT, Andrew J., Richmond, TX 77469, US (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE		
(51) <b>C10L 3/00</b>	(11)	<b>1 807 488 A1*</b>
(25) En (21) 05794338.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.09.2005	
(86) US 2005/031603 (87) WO 2006/029108 (30) 08.09.2004 US 607837 P	06.09.2005 2006/11 16.03.2006	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON SYNTHETISCHEN PRODUKTEN</b> • <b>METHOD FOR TRANSPORTING SYNTHETIC PRODUCTS</b>		

• <b>PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PRODUITS DE SYNTHESE</b>		
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US (72) SILLS, Ronald, Houston, TX 77041, US FLEISCH, Theo, H., Houston, TX 77041, US MAKOGON, Taras, Y., Houston, TX 77082, US BRISCOE, Michael, D., Katy, Texas 77450, US (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
<b>C10L 3/00</b>	→ (51)	<b>C10L 1/12</b>
<b>C10L 10/00</b>	→ (51)	<b>C10L 1/12</b>
<b>C10L 10/02</b>	→ (51)	<b>C10L 1/12</b>
<b>C10M 149/02</b>	→ (51)	<b>C08F 8/32</b>
<b>C10M 149/06</b>	→ (51)	<b>C08F 8/32</b>
<b>C10M 149/10</b>	→ (51)	<b>C08F 8/32</b>
(51) <b>C10M 173/02</b>	(11)	<b>1 807 489 A1*</b>
(25) En (21) 05772218.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.08.2005	
(86) CA 2005/001244 (87) WO 2006/015494 (30) 13.08.2004 US 917389	08.08.2005 2006/07 16.02.2006	
(54) • <b>MODIFIZIERTE REIBUNGSKONTROLLZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>MODIFIED FRICTION CONTROL COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS DE CONTRÔLE DE FRICTION MODIFIÉ</b>		
(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA (72) EADIE, Don, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA LU, Xin, North Vancouver, British Columbia V7M 1Y, CA COTTER, John, Vancouver, British Columbia V6H 1E9, CA (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) <b>C11B 3/00</b>	(11)	<b>1 807 490 A1*</b>
(25) En (21) 05805668.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 26.09.2005	
(86) US 2005/034275 (87) WO 2006/036836 (30) 24.09.2004 US 613100 P	26.09.2005 2006/14 06.04.2006	
(54) • <b>BIODIESEL-VERFAHREN</b> • <b>BIODIESEL PROCESS</b> • <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE BIODIESEL</b>		
(71) Artisan Industries Inc., 73 Pond Street, Waltham, MA 02254, US (72) ALASTI, Perry, Hopkinton, MA 01748, US (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH		
<b>C11B 7/00</b>	→ (51)	<b>C11B 3/00</b>
<b>C11B 11/00</b>	→ (51)	<b>C11B 3/00</b>

<b>C11C 5/00</b>	→ (51)	<b>F23D 3/16</b>
(51) <b>C11D 1/04</b> <b>C11D 11/04</b> <b>C11D 3/20</b>	(11)	<b>1 807 491 A1*</b> <b>C11D 17/04</b> <b>C11D 13/00</b>
(25) En (21) 05793775.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 23.09.2005	
(86) EP 2005/010402 (87) WO 2006/045391 (30) 29.10.2004 GB 0423986	23.09.2005 2006/18 04.05.2006	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELS</b> • <b>METHOD OF PREPARING A LAUNDRY PRODUCT</b> • <b>PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DE LESSIVE</b>		
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL (72) BRIGGS, Stephen Leonard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB JONES, Craig Warren, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
<b>C11D 1/16</b>	→ (51)	<b>C11D 1/37</b>
<b>C11D 1/29</b>	→ (51)	<b>C11D 1/37</b>
(51) <b>C11D 1/37</b> <b>C11D 1/16</b> <b>C11D 3/37</b>	(11)	<b>1 807 492 A1*</b> <b>C11D 1/29</b>
(25) En (21) 05802144.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 30.09.2005	
(86) US 2005/035340 (87) WO 2006/041740 (30) 08.10.2004 US 617614 P	30.09.2005 2006/16 20.04.2006	
(54) • <b>ALKYLGlycerylsulfonat- UND/ODER-SULFATTENSIDOLIGOMEREMISCH SOWIE DARAUf BASIERENDES WASCHMITTEL</b> • <b>OLIGOMERIC ALKYL GLYCERYL SULFONATE AND/OR SULFATE SURFACTANT MIXTURE AND A DETERGENT COMPOSITION COMPRISING THE SAME</b> • <b>MELANGE DE TENSIOACTIFS OLIGOMERES CONSTITUES DE SULFONATE D'ALKYLGlyceryle ET COMPOSITION DETERGENTE COMPRENANT CE MELANGE</b>		
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069, US CUMMINS, Jeffrey, Charles, Loveland, Ohio 45140, US SCHEIBEL, Jeffery, John, Loveland, Ohio 45140, US BIGGIN, Graeme, William, Cincinnati, Ohio 45226, US (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		
<b>C11D 1/62</b>	→ (51)	<b>A61K 8/60</b>

**C11D 1/62** → (51) **C07C 211/63****C11D 1/62** → (51) **C11D 3/00****C11D 1/65** → (51) **D06M 13/00**(51) **C11D 3/00** (11) **1 807 493 A1\***  
**C11D 1/62** **C11D 3/37**  
**C11D 3/50** **C11D 3/18**(25) En (26) En  
(21) 05794453.0 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004030 18.10.2005

(87) WO 2006/043059 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 GB 0423275

(54) • **FESTER GEWEBEWEICHMACHER**  
• **SOLID FABRIC SOFTENING COMPOSITION**  
• **PRÉPARATION ADOUCISSANTE POUR**  
**TISSU SOLIDE**(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB(72) BINNS, Vikki, Louise, Hull HU8 7DS, GB  
McGEE, Thomas, Givaudan Fragrances  
Corp., Teaneck, NJ 07666, US  
SMIALOWICZ, Dennis, Givaudan Fragrances  
Corp., Teaneck, NJ 07666, US(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt  
Benckiser plc Legal Department - Patents  
Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB(51) **C11D 3/00** (11) **1 807 494 A1\***  
**C11D 1/62** **C11D 3/18**  
**C11D 3/12**(25) En (26) En  
(21) 05794764.0 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004023 18.10.2005

(87) WO 2006/043053 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 GB 0423250

(54) • **FESTER GEWEBEWEICHMACHER**  
• **SOLID FABRIC SOFTENING COMPOSITION**  
• **PRÉPARATION ADOUCISSANTE SOLIDE**  
**POUR TISSU**(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB(72) BINNS, V.L., Reckitt Benckiser Corp. Ser-  
vices Ltd, Hull HU8 7DS, GB  
TINDAL, Anne, Reckitt Benckiser Corp.  
Services Ltd, Hull HU8 7DS, GB(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt  
Benckiser plc Legal Department - Patents  
Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB(51) **C11D 3/00** (11) **1 807 495 A1\***  
**C11D 3/39** **D06M 13/00**  
**A61L 9/00** **D06L 3/12**  
**D06P 1/00**(25) En (26) En  
(21) 05821269.7 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/039345 01.11.2005

(87) WO 2006/050299 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 US 624052 P

(30) 01.11.2004 US 624128

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER**  
**VERARBEITBARKEIT EINES KONZENT-**  
**RATS UND DARAUS HERGESTELLTE**  
**ZUSAMMENSETZUNGEN**• **PROCESS FOR IMPROVING PROCESSA-**  
**BILITY OF A CONCENTRATE AND COM-**  
**POSITIONS MADE BY THE SAME**• **PROCEDE D'AMELIORATION DE L'APTI-**  
**TUDE AU TRAITEMENT D'UN CONCENTRE**  
**ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES**(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US(72) JORDAN IV, Glenn, Thomas, Indian Springs,  
Ohio 45011, USHECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio  
45069, USPRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio  
45215, USBERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, Ohio  
45214, USAOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio  
45213, US

WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, Ohio  
45014, USDENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio  
45211, USGOODALL, Kevin, George, B-3080 Tervuren,  
BEVEGA, Jose, Luis, Cincinnati, Ohio 45242,  
USSHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati,  
Ohio 45231, US(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited, Whitley Road,  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12  
9TS, GB**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/40****C11D 3/00** → (51) **D06M 13/00****C11D 3/12** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/18** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/20** → (51) **C11D 1/04****C11D 3/37** → (51) **C11D 1/37****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/39** → (51) **C01B 15/10****C11D 3/39** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/39** → (51) **D06M 13/00**(51) **C11D 3/40** (11) **1 807 496 A1\***  
**C11D 3/42** **C11D 3/00**(25) En (26) En  
(21) 05808800.6 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/035889 06.10.2005

(87) WO 2006/041954 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 617613 P

(30) 03.06.2005 US 687582 P

(54) • **GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN**  
**MIT FARBSTOFF**  
• **FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRIS-**  
**ING HUEING DYE**  
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TIS-**  
**SUS CONTENANT UN AZURANT OPTIQUE**(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US(72) BRUSH, Lisa, Grace, Cincinnati, Ohio 45206,  
USWAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, Ohio  
45242, USBROWN, Jodie, Lee, Cincinnati, Ohio 45223,  
USBROWN, Marena, Dessette, Cincinnati, Ohio  
45240, USZHANG, Shulin, Larry, West Chester, Ohio  
45069, USCUMMINGS, Michael, David, West Chester,  
Ohio 45069, USSADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati,  
Ohio 45252, US(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE**C11D 3/42** → (51) **C11D 3/40****C11D 3/50** → (51) **C11D 3/00****C11D 11/00** → (51) **C11D 17/06****C11D 11/04** → (51) **C11D 1/04****C11D 13/00** → (51) **C11D 1/04**(51) **C11D 17/00** (11) **1 807 497 A2\***(25) En (26) En  
(21) 05818380.7 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039356 01.11.2005

(87) WO 2006/050308 2006/19 11.05.2006

(88) 19.04.2007

(30) 01.11.2004 US 624127 P

(54) • **MEHRPHASIGE REINIGUNGSZUSAMMEN-**  
**SETZUNGEN MIT EINER IONISCHEN**  
**FLÜSSIGPHASE**• **MULTIPHASE CLEANING COMPOSITIONS**  
**HAVING IONIC LIQUID PHASE**• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE MULTI-**  
**PHASES POSSEDANT UNE PHASE**  
**LIQUIDE IONIQUE**(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US(72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio  
45069, USPRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio  
45215, USBERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, Ohio  
45214, USFOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, Ohio  
45209, USHUTTON, Howard, David, III, Oregonia, Ohio  
45054, USSHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati,  
Ohio 45231, USGARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, Ohio  
45002, USNIEHOFF, Raymond, Louis, Hamilton, Ohio  
45013, USSEDDON, Kenneth, Richard, Donaghadee,  
BT210LA, IEGUNARATNE, Harambage, Quintas, Nimal,  
Belfast, BT95JN, IE

EARLE, Martyn, Belfast, BT100EU, IE

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited, Whitley Road,  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12  
9TS, GB**C11D 17/00** → (51) **C01B 15/10****C11D 17/00** → (51) **C11D 17/06****C11D 17/04** → (51) **C11D 1/04**(51) **C11D 17/06** (11) **1 807 498 A2\***  
**C11D 17/00** **C11D 11/00**

(25) De (26) De

- (21) 05800573.7 (22) 22.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011370 22.10.2005  
(87) WO 2006/048142 2006/19 11.05.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004053385  
29.07.2005 DE 102005036346  
(54) • GRANULATE/AGGLOMERATE FÜR WASCHE- ODER REINIGUNGSMITTEL  
• GRANULATES/AGGLOMERATES FOR DETERGENTS OR CLEANING AGENTS  
• GRANULATS / AGGLOMERATS POUR DETERGENTS OU PRODUITS DE NETTOYAGE  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C12C 7/00** (11) **1 807 499 A1\***  
**C12C 7/14** **C12C 7/20**  
**C12C 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05805689.6 (22) 29.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011612 29.10.2005  
(87) WO 2006/048213 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053413  
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BIERWÜRZE UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR TREATING WORT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE POUR TRAITER DU MOUT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE  
(71) Ziemann Ludwigsburg GmbH, Schwieberdinger Strasse 86, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) BACK, Werner, 85354 Freising, DE  
KARSTEN, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE  
KROTTENHALE, Martin, 84302 Altdorf, DE  
MENGER, Hans-Jörg, 68799 Reilingen, DE  
(74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

**C12C 7/14** → (51) **C12C 7/00**

**C12C 7/20** → (51) **C12C 7/00**

**C12C 13/00** → (51) **C12C 7/00**

- (51) **C12H 1/056** (11) **1 807 500 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784633.9 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001439 20.09.2005  
(87) WO 2006/032088 2006/13 30.03.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 20.09.2004 AU 2004905416  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KLÄRUNG VON GETRÄNKEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR FINING BEVERAGES  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE CLARIFIER DES BOISSONS  
(71) CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU  
(72) Duan, Weidong, Carlton & United Beverages Ltd, Abbotsford, Victoria 3067, AU

- Giandinoto, C., Carlton & United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Goldsmith, Mark, Carlton & United Beverages Ltd, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Hosking, Peter, Carlton & United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Lentini, Aldo, Carlton & United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Oliver, Tony, Carlton And United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Rogers, Peter, Carlton & United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Smith, Peter, Carlton And United Beverages Limited, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
Bacic, Antony, Plant Cell Biology Research Centre, Melbourne, Victoria 3010, AU  
Liao, Ming-Long, Plant Cell Biology Res. Centre, Melbourne, Victoria 3010, AU  
Pettolino, F., Plant Cell Biology Research Centre, Melbourne, Victoria 3010, AU  
(74) Hoeberg, Susanne, et al. Hoeberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12H 1/16** (11) **1 807 501 A1\***  
**C02F 1/48**

- (25) En (26) En  
(21) 05801921.7 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001820 01.11.2005  
(87) WO 2006/047943 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 623225 P  
(54) • MAGNETISIERENDERSPENDER FÜR WEIN-, ALKOHOL- ODERGETRÄNKEBEHÄLTER  
• MAGNETIZING DISPENSER FOR WINE, SPIRIT OR BEVERAGE CONTAINER  
• DISTRIBUTEUR MAGNETISANT POUR LES RECIPIENTS DE VIN, DE SPIRITUEUX OU D'AUTRES BOISSONS  
(71) Tang, Kam Sung, 45A Kong Ha Village, Sha Tau Kok, N.T. Hong Kong, CN  
Lo, Chao Yang Robert, Flat 12, 19/F Luen Hong Apartments 116 Belcher's Street, Kennedy Town Hong Kong, CN  
(72) Tang, Kam Sung, Sha Tau Kok, N.T. Hong Kong, CN  
Lo, Chao Yang Robert, Kennedy Town Hong Kong, CN  
(74) Huebner, Stefan Rolf, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C12M 1/02** (11) **1 807 502 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05806644.0 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011166 18.10.2005  
(87) WO 2006/045477 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052156  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÜTTELN VON MEDIEN  
• DEVICE FOR AGITATING MEDIA  
• DISPOSITIF POUR AGITER DES AGENTS  
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE  
(72) BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE  
OBERMANN, Stefan, 37139 Adelebsen, DE  
SCHMELIG, Christian, 34302 Guxhagen, DE  
GOREN, Len, Allentown, PA 18104, US  
CLAPP, Kenneth, P., Allentown, PA 18104-9692, US

(51) **C12M 3/00** (11) **1 807 503 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05802887.9 (22) 02.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011720 02.11.2005  
(87) WO 2006/048256 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053596  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG EINZELNER BIOLOGISCHER ZELLEN  
• METHOD AND DEVICES FOR TREATING INDIVIDUAL BIOLOGICAL CELLS  
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES INDIVIDUELLES  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE  
THIELECKE, Hagen, 66440 Blieskastel, DE  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**C12N 1/04** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 1/18** → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 807 504 A1\***  
**C07K 14/61** **C07K 14/825**

- (25) En (26) En  
(21) 05857769.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055637 28.10.2005  
(87) WO 2006/108455 2006/42 19.10.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04105451  
04.11.2004 US 624885 P  
(54) • SERUMFREIES KULTURMEDIUM FÜR SÄUGERZELLEN  
• SERUM-FREE CELL CULTURE MEDIUM FOR MAMMALIAN CELLS  
• MILIEU DE CULTURE POUR CELLULES EXEMPT DE SERUM POUR CELLULES MAMMIFERES  
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
(72) CASATORRES HERNANDEZ, José, ES-28760 Tres Cantos, ES  
MARTIN PIERA, Carlos, ES-28034 Madrid, ES  
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **C12N 5/06** (11) **1 807 505 A1\***  
**C12N 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05754008.0 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000953 29.06.2005  
(87) WO 2006/032075 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 US 613021 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PROLIFERATION UND/ODER DES ÜBERLEBENS MESENCHYMALER VORLÄUFERZELLEN (MPC-ZELLEN)  
• METHOD OF ENHANCING PROLIFERATION AND/OR SURVIVAL OF MESENCHYMAL PRECURSOR CELLS (MPC)  
• PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA PROLIFERATION ET/OU DE LA SURVIE DE CELLULES PRECURSEURS MESENCHYMATEUSES (MPC)



- (71) Angioblast Systems Incorporated, 275 Madison Avenue, Suite 414, New York, NY 10016, US
- (72) GRONTHOS, Stan, Adelaide, South Australia 5041, AU  
ZANNETTINO, Andrew, Christopher, William, Highbury, South Australia 5089, AU
- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 807 506 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817171.1 (22) 07.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/036202 07.10.2005  
 (87) WO 2006/042132 2006/16 20.04.2006  
 (30) 08.10.2004 US 617560 P

- (54) • *MIRKOVERKAPSELUNG VON ZELLEN IN HYDROGELEN DURCH ELEKTROSTATISCHE POTENTIALE*
- *MICROENCAPSULATION OF CELLS IN HYDROGELS USING ELECTROSTATIC POTENTIALS*
- *MICROENCAPSULATION DE CELLULES DANS DES HYDROGELS A L'AIDE DE POTENTIELS ELECTROSTATIQUES*

- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) BOYAN, Barbara, Dale, Atlanta, GA 30319, US  
KINNEY, Ramsey Christian, Atlanta, GA 30307, US  
SCHWARTZ, Zvi, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 807 507 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05824903.8 (22) 31.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039401 31.10.2005  
 (87) WO 2006/050330 2006/19 11.05.2006  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 01.11.2004 US 623922 P  
 07.09.2005 US 714578 P

- (54) • *PLÄTTCHEN AUS STAMMZELLEN*
- *PLATELETS FROM STEM CELLS*
- *PLAQUETTES DE CELLULES SOUCHES*

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US  
CHEN, Dong, Madison, WI 53705, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 807 508 A2\***  
**C12N 5/16** **C12N 1/04**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/70** **A61K 39/285**

(25) En (26) En  
 (21) 05851381.3 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/040170 04.11.2005

- (87) WO 2006/052826 2006/20 18.05.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 05.11.2004 US 625321 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ZELLEN UND VIREN*
- *METHODS FOR PREPARING CELLS AND VIRUSES*
- *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES CELLULES ET DES VIRUS*

- (71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) LAU, David, Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 807 509 A1\***  
**A61K 35/12** **C12N 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05776026.6 (22) 26.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) KR 2005/002834 26.08.2005  
 (87) WO 2007/024036 2007/09 01.03.2007

- (54) • *MULTIPOTENTE BLUTSTAMMZELLEN AUS DER NABELSCHNUR UND ZELLBEHANDLUNGSMITTEL DAMIT ZUR BEHANDLUNG DER ISCHÄMISCHEN KRANKHEIT*
- *MULTIPOTENT STEM CELLS ISOLATED FROM UMBILICAL CORD BLOOD AND THE CELLULAR THERAPEUTIC AGENT COMPRISING THE SAME FOR TREATING ISCHEMIC DISEASE*
- *CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES ISOLEES DU SANG DE CORDON OMBILICAL ET AGENT THERAPEUTIQUE CELLULAIRE CONTENANT CES CELLULES EN VUE DE TRAITER UNE MALADIE ISCHEMIQUE*

- (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION, 56-1 San, Sinrim-9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
- (72) KANG, Kyung Sun, Seocho-gu, Seoul 137-935, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 807 510 A1\***  
**C12N 5/06** **A61K 35/12**  
**A61K 35/28** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05787106.3 (22) 26.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001445 26.09.2005  
 (87) WO 2006/032092 2006/13 30.03.2006  
 (30) 24.09.2004 AU 2004905528  
 24.09.2004 AU 2004905525  
 24.09.2004 AU 2004905526  
 24.09.2004 AU 2004905527  
 24.09.2004 US 613021 P  
 19.10.2004 AU 2004906063  
 19.10.2004 AU 2004906062  
 19.10.2004 AU 2004906061  
 19.10.2004 AU 2004906060

- (54) • *MEMP (MULTIPOTENTIAL EXPANDED MESENCHYMAL PRECURSOR CELL PROGENY) UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *MULTIPOTENTIAL EXPANDED MESENCHYMAL PRECURSOR CELL PROGENY (MEMP) AND USES THEREOF*
- *DESCENDANCE CELLULAIRE DE PRE-CURSEURS MESENCHYMATEUX DEVELOPPES MULTIPOTENTS (MEMP) ET SON UTILISATION*

- (71) Angioblast Systems Incorporated, 275 Madison Avenue, Suite 414, New York, NY 10016, US
- (72) GRONTHOS, Stan, Adelaide, South Australia 5041, AU  
ZANNETTINO, Andrew, Christopher, William, Highbury, South Australia 5089, AU
- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 807 511 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817250.3 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040149 04.11.2005  
 (87) WO 2006/052813 2006/20 18.05.2006  
 (88) 14.09.2006  
 (30) 05.11.2004 US 625349 P

- (54) • *STABILE UND FILTERBARE EINGEHÜLLTE VIRUSFORMULIERUNGEN*
- *STABLE AND FILTERABLE ENVELOPED VIRUS FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS DE VIRUS ENVELOPPÉS FILTRABLES ET STABLES*

- (71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) CHEN, Tzer-Fen, McLean, VA 22101, US  
JANG, Jouhn-Wern, Potomac, MD 20854, US  
MILLER, Jeffrey, A., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 9/96**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 807 512 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05732316.4 (22) 06.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011718 06.04.2005  
 (87) WO 2005/099390 2005/43 27.10.2005  
 (30) 06.04.2004 US 559810 P

- (54) • *KOMPOSITIONEN UND VERFAHREN ZUR RÜCKTRANSKRIPTION*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REVERSE TRANSCRIPTION*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRANSCRIPTION INVERSE*

- (71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) AREZI, Bahram, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- C12N 9/20** → (51) **C12N 9/96**
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 807 513 A2\***  
**C12N 9/02** **C12N 9/20**  
**C12P 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05797837.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000767 27.10.2005  
(87) WO 2006/046865 2006/18 04.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 28.10.2004 NL 1027360
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUER-  
VERNETZTER ENZYMMAGGREGATE MIT  
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**  
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF  
CROSS-LINKED ENZYME AGGREGATES  
WITH IMPROVED PROPERTIES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AGRÉ-  
GATS D'ENZYMES RÉTICULÉES PRÉSEN-  
TANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES**
- (71) Clea Technologies BV, Julianalaan 136, 2628  
BL, Delft, NL  
(72) SCHOEVAART, Willem, Robert, Klaas, NL-  
2623 PG Delft, NL  
VAN LANGEN, Lukas, Michael, NL-2623 HA  
Delft, NL  
VAN DEN DOOL, Ronald, Tako, Marinus, NL-  
4102 KR Culemborg, NL  
BOUMANS, Johannes, Wilhelmus, Leonar-  
dus, NL-1191 RH Ouderkerk Aan De Amstel,  
NL  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter  
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-  
dam, NL
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12N 15/10** → (51) **B01L 3/00**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 807 514 A1\***  
**A61K 48/00** **C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05812449.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/038139 21.10.2005  
(87) WO 2006/047394 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 US 621416 P
- (54) • **THERAPEUTISCHE RNAI FÜR BEHAND-  
LUNG VON PSORIASIS**  
• **THERAPEUTIC RNAI AGENTS FOR  
TREATING PSORIASIS**  
• **AGENTS ARNI THERAPEUTIQUES POUR  
TRAITER LE PSORIASIS**
- (71) BENITEC, INC., 2375 Garcia Avenue, Moun-  
tain View, CA 94043, US  
(72) REED, Kenneth Clifford, St Lucia South,  
Queensland 4067, AU  
BRASHEARS, Sarah, Santa Clara, CA 95051,  
US  
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr.  
Volker Vossius Patent- und Rechtsanwalts-  
kanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München,  
DE
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 807 515 A2\***  
**C12N 9/00** **C12N 15/00**  
**G07K 14/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05857733.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039210 27.10.2005  
(87) WO 2006/110182 2006/42 19.10.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 27.10.2004 US 622738 P
- (54) • **ORTHOGONALE TRANSLATIONSKOMPO-  
NENTEN FÜR DEN IN-VIVO-EINBAU  
NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄUREN**  
• **ORTHOGONAL TRANSLATION COMPO-  
NENTS FOR THE IN VIVO INCORPORATION  
OF UNNATURAL AMINO ACIDS**  
• **COMPOSANTS DE TRANSLATION  
ORTHOGONALE POUR UNE INCORPORATION  
IN VIVO D'ACIDES AMINES NON  
NATURELS**
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,  
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, US  
(72) ALFONTA, Lital, La Jolla, CA 92037, US  
SCHULTZ, Peter, San Diego, CA 92122, US  
ZENG, Huaqiang, San Diego, CA 92126, US  
XIE, Jianming, Raleigh, NC 27608, US  
WU, Ning, Boston, MA 02215, US  
WANG, Jiangyun, San Diego, CA 92109, US  
TSAO, Meng-lin, San Diego, CA 92129, US  
SUMMERER, Daniel, La Jolla, CA 92122, US  
GROFF, Dan, Brookline, MA 02446, US  
DEITERS, Alexander, San Diego, CA 92122,  
US  
CHITTULURU, Jonathan, R., San Diego, CA  
92122, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**C12N 15/11** → (51) **G01N 33/566**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 807 516 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809287.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002530 12.10.2005  
(87) WO 2006/040479 2006/16 20.04.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 13.10.2004 FR 0410799
- (54) • **PFLANZENPROMOTOREN UND VERWEN-  
DUNG DAVON**  
• **PLANT PROMOTERS AND USES THEREOF**  
• **PROMOTEURS VEGETAUX ET UTILISA-  
TIONS**
- (71) Librophyt, 24 rue Raspail, F-84120 Pertuis,  
FR  
(72) TISSIER, Alain, F-84120 PERTUIS, FR  
SALLAUD, Christophe, F-34070 MONTPEL-  
LIER, FR  
RONTEIN, Denis, F-04100 MANOSQUE, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 807 517 A1\***  
**C12N 15/87** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05782664.6 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054343 02.09.2005  
(87) WO 2006/048344 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 EP 04105564
- (54) • **BAKTERIENVEKTOR**  
• **BACTERIAL VECTOR**  
• **VECTEUR BACTERIEN**

- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung  
GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunsch-  
weig, DE  
(72) LÖSSNER, Holger, 38124 Braunschweig, DE  
ENDMANN, Anne, 38102 Braunschweig, DE  
LESCHNER, Sara, 38118 Braunschweig, DE  
WEISS, Siegfried, 38118 Braunschweig, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentan-  
waltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159  
Hannover, DE

**C12N 15/65** → (51) **G01N 33/53****C12N 15/74** → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C12N 15/81** (11) **1 807 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764041.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000369 07.07.2005  
(87) WO 2006/009492 2006/04 26.01.2006  
(30) 14.07.2004 EA 200400907
- (54) • **REKOMBINANTES ALPHA-FETOPROTEIN,  
VERFAHREN UND MITTEL ZUR HER-  
STELLUNG DAVON, ZUSAMMENSETZUN-  
GEN AUF BASIS DAVON UND  
VERWENDUNG DAVON**  
• **RECOMBINANT ALPHA-FETOPROTEIN,  
METHOD AND MEANS FOR PREPARATION  
THEREOF, COMPOSITIONS ON THE BASE  
THEREOF AND USE THEREOF**  
• **ALPHA-FETOPROTEINE RECOMBINEE,  
PROCEDE ET MOYENS POUR PREPARER  
CETTE ALPHA-FETOPROTEINE RECOMBI-  
NEE, COMPOSITIONS A BASE DE LADITE  
ALPHA-FETOPROTEINE RECOMBINEE, ET  
UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**
- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Bio-Sis-  
tema", Ul. Prechistenka, d. 17/8/9, str. 1,  
119034 Moscow, RU  
(72) BENEVOLENSKY, Sergei Vladimirovich,  
Moscow, 117574, RU  
MARCHENKO, Alexei Nikolaevich, Moscow,  
105425, RU  
KOZLOV, Dmitry Georgievich, Moscow,  
117623, RU  
ZATSEPIN, Sergei Sergeevich, Moscow,  
125057, RU  
SHINGAROVA, Lyudmila Nikolaevna, Mos-  
cow, 123022, RU  
DUDICH, Igor V. ul. Sportivnaya, 11-55,  
Moskovskaya obl., 142380, RU  
SEMENKOVA, Lidiya N. ul. Sportivnaya, 11-  
55, Moskovskaya obl., 142380, RU  
DUDICH, Dmitry I. ul. Sportivnaya, 11-55,  
Moskovskaya obl., 142380, RU  
TATULOV, Eduard Borisovich, Moscow,  
119619, RU  
DUDICH, Elena I. ul. Sportivnaya, 11-55,  
Moskovskaya obl., 142380, RU  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.  
O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**C12N 15/81** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 807 519 A1\***  
**C12N 9/10** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05798484.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011657 27.10.2005  
(87) WO 2006/045633 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04077984  
17.11.2004 US 628597 P



- (54) • *STRESSSTOLERANTE BAUMWOLLPFLANZEN*  
• *STRESS TOLERANT COTTON PLANTS*  
• *COTONNIERS RÉSISTANTS AU STRESS*  
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE  
(72) VAN THOURNOUT, Michel, B-9000 Gent, BE  
REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drongen, BE  
JACOBS, John, B-9820 Merelbeke, BE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 807 520 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802972.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003557 25.10.2005  
(87) WO 2006/046148 2006/18 04.05.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 25.10.2004 GB 0423659  
25.10.2004 US 621800 P  
20.05.2005 US 683551 P  
(54) • *RNA-KONSTRUKTE*  
• *RNA CONSTRUCTS*  
• *CONSTRUCTIONS D'ARN*  
(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052  
Zwijnaarde, BE  
(72) VAN DE CRAEN, Marc, B-9880 Aalter, BE  
PLAETINCK, Geert, B-9820 Merelbeke-Bot-  
telare, BE  
VERCAUTEREN, Isabelle, B-9550 Woubech-  
tegem, BE  
LOGGHE, Marc, Georges, B-9051 St Denijs  
Westrem, BE  
BOGAERT, Thierry, Andre, Olivier, Eddy, B-  
8500 Kortrijk, BE  
ZWAAL, Richard, B-9000 Gent, BE  
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 807 521 A1\***  
**C12N 15/29**  
(25) En (26) En  
(21) 05807978.1 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055590 27.10.2005  
(87) WO 2006/045829 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04105406  
04.11.2004 US 624892 P  
(54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHS-  
TUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN  
ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH  
CHARACTERISTICS AND METHOD FOR  
MAKING THE SAME*  
• *PLANTES À CARACTÉRISTIQUES DE  
CROISSANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION DES DITES PLANTES*  
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052  
Zwijnaarde, BE  
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gen-  
tbrugge, BE  
(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual  
Property, GVX/C 006, 67056 Ludwigshafen,  
DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 807 522 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818163.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038330 21.10.2005  
(87) WO 2006/047495 2006/18 04.05.2006
- 
- (88) 24.08.2006  
(30) 21.10.2004 US 621542 P  
01.03.2005 US 657821 P  
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR DIE  
RESISTENZ VON PFLANZEN GEGEN  
SCHÄDLINGE UND KRANKHEITSERREGER*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR CON-  
FERRING RESISTANCE TO PESTS AND  
PATHOGENS OF PLANTS*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT  
DE CONFERER A DES PLANTES UNE  
RESISTANCE AUX PARASITES ET AUX  
AGENTS PATHOGENES*  
(71) Venganza Inc., 893 North Warson Road, St.  
Louis, MO 63141, US  
(72) NIBLETT, Charles, L., St. Louis, MO 63141,  
US  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 807 523 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05823290.1 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038805 27.10.2005  
(87) WO 2006/050038 2006/19 11.05.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 29.10.2004 US 522708 P  
(54) • *MIT STRESS IN VERBINDUNG STEHENDE  
VESIKELTRANSPORT-PROTEINE UND  
METHODEN UND VERWENDUNGEN IN  
PFLANZEN*  
• *VESICLE TRAFFICKING STRESS-RELATED  
POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE IN  
PLANTS*  
• *POLYPEPTIDES LIES AU STRESS DANS  
LE TRAFIC VESICULAIRE ET METHODES  
D'UTILISATION DANS LES PLANTES*  
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-  
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WANG, Xi-Qing, Chapel Hill, NC 27516, US  
ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US  
CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US  
MILLS, Lori, Willow Springs, NC 27592, US  
VAN THIELEN, Nocha, Durham, NC 27713,  
US  
DA COSTA E SILVA, Oswaldo, 67435  
Neustadt, DE  
MCKERSIE, Bryan, Raleigh, NC 27613, US  
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft  
Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Lud-  
wigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 807 524 A1\***  
**C12N 15/866**  
(25) En (26) En  
(21) 05800184.3 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004258 03.11.2005  
(87) WO 2006/048658 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 GB 0424356  
(54) • *GENOMBÄNKE AUF BACULOVIRUSBASIS*  
• *BACULOVIRUS-BASED GENE LIBRARIES*  
• *BANQUES DE GÈNES À BASE DE BACU-  
LOVIRUS*  
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish  
Street, London W1W 6XB, GB  
(72) AIRENNE, Kari Juhani, A.I. Virtanen Institute,  
FIN-70211 Kuopio, FI  
YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen  
Institute, FIN-70211 Kuopio, FI  
LAITINEN, Olli, A.I. Virtanen Institute, Fin-  
70211 Kuopio, FI
- 
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB
- 
- C12N 15/86** → (51) **A61P 25/28**
- 
- C12N 15/866** → (51) **C12N 15/86**
- 
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/63**
- 
- C12P 1/00** → (51) **A61K 47/30**
- 
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 807 525 A2\***  
**C12P 21/06** **C07H 21/04**  
**C12N 9/10** **C12N 1/18**  
**C12N 15/74**  
(25) En (26) En  
(21) 05816761.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040345 03.11.2005  
(87) WO 2006/052914 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 624812 P  
29.12.2004 US 24544  
(54) • *DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASEN  
ZUR ÄNDERUNG DES ANTEILS VON  
MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄU-  
REN UND VON ÖL IN ÖLIGEN ORGANIS-  
MEN*  
• *DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASES  
FOR ALTERATION OF POLYUNSATU-  
RATED FATTY ACIDS AND OIL CONTENT  
IN OLEAGINOUS ORGANISMS*  
• *ACYLTRANSFERASES DE DIACYLGLYCE-  
ROL POUR LA MODIFICATION D'ACIDES  
GRAS POLY-INSATURES ET DE LA  
TENEUR EN HUILE DANS DES ORGANIS-  
MES OLEAGINEUX*  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US  
(72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Penn-  
sylvania 19317, US  
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania  
19317-9728, US  
ZHANG, Hongxiang, Chadds Ford, Pennsyl-  
vania 19317, US  
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 807 526 A2\***  
**C12P 21/06** **C07H 21/04**  
**C12N 9/10** **C12N 1/18**  
**C12N 15/74**  
(25) En (26) En  
(21) 05818267.6 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040255 03.11.2005  
(87) WO 2006/052870 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 624812 P  
(54) • *HOCH EICOSAPENTAENOISCHE SÄURE,  
DIE STÄMME VON YARROWIA LIPOLY-  
TICA PRODUZIERT*  
• *HIGH EICOSAPENTAENOIC ACID PRODU-  
CING STRAINS OF YARROWIA LIPOLY-  
TICA*  
• *SOUCHES PRODUISANT DE L'ACIDE  
EICOSAPENTAENOIQUE DE YARROWIA  
LIPOLYTICA*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US



- (72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, DE 19707, US  
GILLIES, Peter, John, Landenerg, PA 19350, US  
MACOOL, Daniel, Joseph, Philadelphia, PA 19130, US  
PICATAGGIO, Stephen, K., Landenberg, PA 19350, US  
POLLAK, Dana, Walters, M., Media, PA 19063, US  
RAGGHIANI, James, John, Bear, DE 19701, US  
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, PA 19317-9728, US  
YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, PA 19317, US  
ZHANG, Hongxiang, Chadds Ford, PA 19317, US  
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, PA 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 7/64** (11) **1 807 527 A2\***  
**C12P 21/06** **C07H 21/04**  
**C12N 9/10** **C12N 1/18**  
**C12N 15/74**

- (25) En (26) En  
(21) 05851406.8 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040306 03.11.2005  
(87) WO 2006/055322 2006/21 26.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 624812 P  
(54) • *HOCH ARACHIDONISCHE SÄURE, DIE STÄMME VON YARROWIA LIPOLYTICA PRODUZIERT*  
• *HIGH ARACHIDONIC ACID PRODUCING STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA*  
• *SOUCHES DE YARROWIA LIPOLYTICA PRODUCTRICES D'ACIDE ARACHIDONIQUE EN CONCENTRATIONS ELEVEES*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

- (72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US  
GILLIES, Peter, John, Landenerg, Pennsylvania 19350, US  
MACOOL, Daniel, Joseph, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US  
PICATAGGIO, Stephen, K., Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
POLLAK, Dana, M. Walters, Media, Pennsylvania 19063, US  
RAGGHIANI, James, John, Bear, Delaware 19701, US  
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US  
YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
ZHANG, Hongxiang, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US

- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12P 13/04** → (51) **C07K 14/245**

**C12P 17/04** → (51) **A23L 1/23**

**C12P 19/04** → (51) **C12N 9/96**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/06** → (51) **C12P 7/64**

**C12Q 1/00** → (51) **C12N 5/06**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12Q 1/06** (11) **1 807 528 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809294.1 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002595 19.10.2005  
(87) WO 2006/042968 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 FR 0411084  
(54) • *AUF INTRAZELLULÄREN ADENYLNUCLEOTIDEN BASIERENDE ATP-METRIE ZUR ERKENNUNG UND ZÄHLUNG VON ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND IMPLEMENTIERUNG ZUR BESTIMMUNG SPEZIELL ATP-FREIER BAKTERIEN*

• *ATP-METRY BASED ON INTRACELLULAR ADENYL NUCLEOTIDES FOR DETECTING AND COUNTING CELLS, USE AND IMPLEMENTING METHOD FOR DETERMINING BACTERIA IN PARTICULAR DEVOID OF ATP*

• *ATP-METRIE A PARTIR DE NUCLEOTIDES ADENYLIQUES INTRACELLULAIRES POUR DETECTER ET DENOMBRER DES CELLULES, UTILISATION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE POUR LA DETERMINATION DE BACTERIES NOTAMMENT DEPOUR-VUES D ATP*

- (71) Testlife Technologies, 12, Villa Madrid, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

- (72) CHAMPIAT, Dominique, F-34270 Les Matelles, FR

**C12Q 1/22** → (51) **A61L 2/04**

(51) **C12Q 1/32** (11) **1 807 529 A1\***  
**G01N 33/50**

- (25) De (26) De  
(21) 05805742.3 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011804 31.10.2005  
(87) WO 2006/048298 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004052889  
(54) • *SCREENINGVERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG DES ZEREBRALEN VASOSPASMUS*

• *SCREENING METHOD FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF CEREBRAL VASOSPASM*

• *PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE PERMETTANT UN DÉPISTAGE PRÉCOCE DU VASOSPASME CÉRÉBRAL*

- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

- (72) MAURER, Martin, 69121 Heidelberg, DE  
KUSCHINSKY, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE

HAUX, Daniel, 69115 Heidelberg, DE  
SAKOWITZ, Oliver, 68526 Ladenburg, DE  
FELDMANN, Robert, 65193 Wiesbaden, DE  
UNTERBERG, Andreas, 69118 Heidelberg, DE

- (74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

**C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 807 530 A2\***  
**C12Q 1/42** **C09K 11/06**  
**C09K 11/07** **G01N 33/58**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05800739.4 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/034026 19.09.2005  
(87) WO 2006/034417 2006/13 30.03.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 17.09.2004 US 610799 P

(54) • *DREIWERTIGER METALLVERMITTLER HOMOGENER LUMINESZENZ-PROXIMITY-ASSAY*

• *TRIVALENT METAL MEDIATED HOMOGENEOUS LUMINESCENT PROXIMITY ASSAY*

• *BIO-ESSAI LUMINESCENT DE PROXIMITÉ HOMOGENE MEDIE PAR UN METAL TRIVALENT*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US

- (72) KUO, Richard, C., Emeryville, CA 94608, US  
DAWES, Timothy, D., Emeryville, CA 94608, US

- MACHAJEWSKI, Timothy, D., Emeryville, CA 94608, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 531 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05791433.5 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/003921 11.10.2005  
(87) WO 2006/040549 2006/16 20.04.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 11.10.2004 GB 0422551  
(54) • *MARKIERUNG UND SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *LABELLING AND SEQUENCING OF NUCLEIC ACIDS*  
• *ETIQUETAGE ET SEQUENÇAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Interaseq Genetics Limited, 7th Floor, The Plaza 100 Old Hall Street, Liverpool L3 9TD, GB

- (72) SIBSON, Ross One Castlehill Farm Barn, Cheshire WA6 6JS, GB

- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 532 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05797967.6 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000771 28.10.2005  
(87) WO 2006/062389 2006/24 15.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04077978  
29.10.2004 US 623845 P  
03.03.2005 EP 05075531  
03.03.2005 US 658114 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITSTATUS EINES INDIVIDUUMS DURCH DIE VERWENDUNG VON MITOCHONDRIALEN NUKLEINSÄUREN*

- *METHODS USING MITOCHONDRIAL NUCLEIC ACID FOR DETERMINING A HEALTH STATUS OF AN INDIVIDUAL*  
• *METHODS UTILISANT L'ACIDE NUCLEIQUE MITOCHONDRIAL POUR LA DETERMINATION DU STATUS DE SANTE D'UN INDIVIDU*
- (71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL  
UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) PENNING, Maarten Tjerk, NL-3737 ME Groenekan, NL  
MAAS, Henriette Catharina Gerarda Irene Martina, NL-1107 VK Amsterdam, NL  
DE BAAR, Marinus Petrus, NL-1011 TB Amsterdam, NL  
VOEST, Emile Eugene, NL-3768 AL Soest, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 533 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798900.6 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004202 31.10.2005  
(87) WO 2006/046076 2006/18 04.05.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 29.10.2004 GB 0423991
- (54) • *ANWENDUNGEN VON ISOLIERTEN NUKLEINSÄUREFRAGMENTEN MIT CpG-INSELN*  
• *APPLICATIONS OF ISOLATED NUCLEIC ACID FRAGMENTS COMPRISING CpG ISLANDS*  
• *APPLICATIONS DE FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE COMPRENANT DES ILES DE CpG*
- (71) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) BIRD, Adrian Peter, Edinburgh EH9 3JR, GB  
ILLINGWORTH, Robert, Scott, Edinburgh EH9 3JR, GB  
JORGENSEN, Helle, Faerk, London W12 0NN, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05801263.4 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002942 04.10.2005  
(87) WO 2006/038089 2006/15 13.04.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 06.10.2004 IT BZ20040048
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEOPLASTISCHER TRANSFORMATION MIT BESONDEREM BEZUG ZU PROSTATAKREBS*  
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF NEOPLASTIC TRANSFORMATION WITH PARTICULAR REFERENCE TO PROSTATE CANCER*  
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE TRANSFORMATION NEOPLASIQUE AVEC UNE REFERENCE PARTICULIERE AU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Genprofiler S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 2, 39100 Bolzano, IT
- (72) BETTUZZI, Saverio, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT  
CORTI, Arnaldo, I-40044 Pontecchio Marconi (BO), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808459.1 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035998 06.10.2005  
(87) WO 2006/042022 2006/16 20.04.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 08.10.2004 US 961991
- (54) • *VERFAHREN AUF ARRAYBASIS ZUR HERSTELLUNG VON RIBONUKLEINSÄUREN*  
• *ARRAY-BASED METHODS FOR PRODUCING RIBONUCLEIC ACIDS*  
• *PROCEDES DE FABRICATION D'ACIDES RIBONUCLEIQUES, BASES SUR UN JEU ORDONNE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BHATTACHARJEE, Arindam, Andover, MA 01810, US  
FULMER-SMENTEK, Stephanie, B., Cupertino, CA 95014, US  
ILSLEY, Diane, D., San Jose, CA 95123, US  
LEPROUST, Eric, M., San Jose, CA 95125, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 536 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815224.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002732 03.11.2005  
(87) WO 2006/048553 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 FR 0411725
- (54) • *IDENTIFIKATION UND VERWENDUNG VON miRNAs ZUR DIFFERENZIERUNG MYELOGENER LEUKÄMIEZELLEN*  
• *IDENTIFICATION AND USE OF miRNAs FOR DIFFERENTIATING MYELOGENOUS LEUKAEMIA CELLS*  
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE miRNAs IMPLIQUES DANS LA DIFFERENCIATION DE CELLULES ISSUES D'UNE LEUCEMIE MYELOIDE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) VOINNET, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR  
LECELLIER, Charles-Henri, F-67084 Strasbourg, FR  
SAUMET, Anne, F-67000 Strasbourg, FR  
LANOTTE, Michel, F-75020 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 537 A2\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05815822.1 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036207 07.10.2005  
(87) WO 2006/042136 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 616726 P
- (54) • *ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN ZUR BEWERTUNG DES RISIKOS DER CREUTZFELDT-JAKOB-KRANKHEIT*  
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS TO ASSESS RISK FOR CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE*  
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES PERMETTANT D'ÉVALUER LE RISQUE DE MALADIE DE CREUTZFELDT-JAKOB*
- (71) Chronix Biomedical, INC., 1735 N. First Street, Suite 309, San José, CA 95112, US
- (72) SCHUETZ, Ekkehard, 37077 Gottingen, DE  
IAKOUBOV, Leonid, Pleasanton, CA 94588, US  
URNOVITZ, Howard, Iowa City, IA 52240, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 538 A2\***  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05817525.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038179 24.10.2005  
(87) WO 2006/047412 2006/18 04.05.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 22.10.2004 US 621277 P  
14.03.2005 US 661646 P  
08.07.2005 US 697778 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR ERKENNUNG GENOMISCHER INSTABILITÄT VON KEIMZELLEN*  
• *METHODS AND KITS FOR DETECTING GERM CELL GENOMIC INSTABILITY*  
• *PROCEDES ET NECESSAIRES PERMETTANT DE DETECTER UNE INSTABILITE GENOMIQUE DE CELLULES GERMINALES*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) KENT-FIRST, Marijo, Mt. Horeb, WI 53572, US  
MEGID, Wael, Mohamed, Abdel, Fitchburg, WI 53711, US  
BACHER, Jeffery, Madison, WI 53705, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 539 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825039.0 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039005 27.10.2005  
(87) WO 2006/050124 2006/19 11.05.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 29.10.2004 US 623628 P
- (54) • *BEURTEILUNG DER TOXIZITÄT PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE*  
• *EVALUATION OF THE TOXICITY OF PHARMACEUTICAL AGENTS*  
• *EVALUATION DE LA TOXICITE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) BAUER, Daniel, 79539 Lörrach, DE  
GRASS, Peter, 79650 Schopfheim, DE



MCGINNIS, Claudia, Cambridge, Massachu-  
setts 02138, US  
STÄDTLER, Frank, 79591 Eimeldingen, DE  
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,  
CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 540 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858476.4 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040196 07.11.2005  
(87) WO 2007/011412 2007/04 25.01.2007  
(30) 05.11.2004 US 626500 P

(54) • **DIAGNOSE UND PROGNOSE KLINISCHER  
PHÄNOTYPEN VON INFEKTIOSKRANK-  
HEITEN UND ANDEREN PHYSIOLOGI-  
SCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS  
GENEXPRESSION EINES HOSTS ALS BIO-  
MARKER IM BLUT**  
• **DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF INFEC-  
TIOUS DISEASE CLINICAL PHENOTYPES  
AND OTHER PHYSIOLOGIC STATES  
USING HOST GENE EXPRESION BIOMAR-  
KERS IN BLOOD**  
• **DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE PHENO-  
TYPES CLINIQUES DE MALADIES INFEC-  
TIEUSES ET D'AUTRES ETATS  
BIOLOGIQUES AU MOYEN DE MAR-  
QUEURS DE L'EXPRESSION GENIQUE  
HOTES DANS LE SANG**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES  
OF AMERICA, as represented by THE  
SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research  
Laboratory Code 1008.2 4555 Overlook  
Avenue, SW, Washington, District of  
Columbia 20375, US

(72) AGAN, Brian K., San Antonio, TX 78254, US  
HANSON, Eric H., Alexandria, VA 22315, US  
JENKINS, Michael J., San Antonio, TX  
28245, US

LIN, Baochuan, Bethesda, MD 20814, US  
OLSEN, Chris C., Schertz, TX 78154, US  
ROWLEY, Robb K., Alexandria, VA 22315,  
US

STENGER, David A., Herndon, VA 20171, US  
THACH, Dzung C., Annandale, VA 22003, US  
TIBBETTS, Clark J., Sperryville, VA 22740,  
US

WALTER, Elizabeth A., San Antonio, TX  
78212, US  
LIU, Jinny Lin, Ellicott, MD 21043, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/00**

**C12Q 1/68** → (51) **B01J 19/00**

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 807 541 A2\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05824902.0 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039786 04.11.2005  
(87) WO 2006/052652 2006/20 18.05.2006

(30) 04.11.2004 US 981369  
(54) • **ROTIERENDES KURVENVENTIL**  
• **ROTARY CAM VALVE**  
• **DOSAGE DE DIAGNOSTIC RAPIDE**  
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street  
Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US

(72) DANNA, Dominick, Syracuse, NY 13215, US  
SCINTA, Wendy, Marie, Cazenovia, NY  
13035, US

KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, NY 13152,  
US  
NEWMAN, Richard, W., Auburn, NY 13021,  
US  
KUGLER, Andrew, Jay, Albany, NY 12208,  
US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**C12Q 1/70** → (51) **C12N 5/06**

**C21D 6/00** → (51) **C21D 8/02**

(51) **C21D 8/02** (11) **1 807 542 A1\***  
**C21D 9/46** **C22C 38/04**  
**C21D 8/04** **C21D 6/00**

(25) De (26) De  
(21) 04797547.9 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) EP 2004/012407 03.11.2004

(87) WO 2006/048034 2006/19 11.05.2006

(54) • **HÖHERFESTES, TWIP-EIGENSCHAFTEN  
AUFWEISENDES STAHLBAND ODER -  
BLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN  
HERSTELLUNG MITTELS "DIRECT STRIP  
CASTING "**  
• **HIGH-STRENGTH STEEL STRIP OR SHEET  
EXHIBITING TWIP PROPERTIES AND  
METHOD FOR PRODUCING SAID STRIP  
BY DIRECT STRIP CASTING "**  
• **BANDE OU TOLE D'ACIER EXTREMEMENT  
RESISTANTE A PROPRIETES TWIP ET  
PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE  
BANDE A L'AIDE DE LA "COULEE DIRECTE  
DE BANDES"**

(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-  
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, DE  
HOFMANN, Harald, 44227 Dortmund, DE  
MENNE, Manfred, 44803 Bochum, DE  
WANS, Jochen, 40545 Düsseldorf, DE

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

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/04** → (51) **C21D 8/02**

**C21D 9/46** → (51) **C21D 8/02**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C22B 7/00** → (51) **C01G 23/053**

**C22B 15/00** → (51) **F27B 3/04**

**C22B 34/12** → (51) **C01G 23/053**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 807 543 A1\***  
**C21D 8/02** **C21D 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 05806088.0 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011609 26.10.2005

(87) WO 2006/045622 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 EP 04077943  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE  
EINDÄMMUNGSVORRICHTUNG UND  
DAMIT HERGESTELLTE EINDÄMMUNGS-  
VORRICHTUNG**

• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A  
CONTAINMENT DEVICE AND A CONTAIN-  
MENT DEVICE MANUFACTURED THEREBY**  
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPO-  
SITIF DE CONFINEMENT ET DISPOSITIF  
DE CONFINEMENT FABRIQUE SELON  
CELUI-CI**

(71) Hille & Müller GmbH & Co., Am Trippelsberg  
48, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DÖTSCH, Markus, Helmut, Maria, 46242  
Bottrop, DE  
HARTUNG, Ruediger, 53604 Bad Honnef, DE  
ONINK, Marcel, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box  
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**

(51) **C22C 38/22** (11) **1 807 544 A1\***  
**C22C 38/24** **C22C 38/38**

(25) De (26) De  
(21) 05811386.1 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR IT  
(86) DE 2005/001991 03.11.2005

(87) WO 2006/048009 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 DE 102004053620

(54) • **HOCHFESTER LUFTHÄRTENDER STAHL  
MIT AUSGEZEICHNETEN UMFORMEIGEN-  
SCHAFTEN**  
• **HIGH-TENSILE, AIR-HARDENABLE STEEL  
WITH EXCELLENT DEFORMATION PROP-  
ERTIES**  
• **ACIER AUTOTREMPANT A RESISTANCE  
ELEVÉE PRESENTANT D'EXCELLENTE  
PROPRIETES DE DEFORMATION**

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhütten-  
strasse 99, 38239 Salzgitter, DE

(72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunsch-  
weig, DE  
FLAXA, Volker, 38229 Salzgitter, DE  
PETERS, Bernd-Michael, 33106 Paderborn,  
DE

KOCH, Thomas, 59423 Unna, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,  
14199 Berlin, DE

**C22C 38/24** → (51) **C22C 38/22**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/22**

**C23C 4/06** → (51) **B23K 1/00**

**C23C 4/12** → (51) **B23K 1/00**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 16/27**

(51) **C23C 16/02** (11) **1 807 545 A1\***  
**C23C 16/40** **C08J 7/04**  
**B05D 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05809910.2 (22) 02.09.2005

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

(86) US 2005/031456 02.09.2005

(87) WO 2006/036461 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613490 P

(54) • **MEHRSCICHTIGE BESCHICHTUNGEN  
DURCH PLASMA-VERBESSERTE CHEMIE-  
DAMPFABSCHIEDUNG**  
• **MULTILAYER COATINGS BY PLASMA  
ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSI-  
TION**



- *RETEMENTS MULTICOUCHESES PREPARES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AMELIORE ACTIVE PAR PLASMA*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) GABELNICK, Aaron, M., Midland, MI 48642, US  
LAMBERT, Christina, A., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C23C 16/27** (11) **1 807 546 A1\***  
**C23C 14/06** **F04C 2/10**  
**F04C 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05810676.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001960 02.11.2005  
(87) WO 2006/047998 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004052866
- (54) • *BESCHICHTUNG VON VERDRÄNGERKOMPONENTEN (ZAHNKOMPONENTEN) FÜR EINE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT UND EINEN TRIBOLOGISCHEN VERSCHLEISS-SCHUTZ EINER VERDRÄNGEREINHEIT*  
• *COATING OF DISPLACER COMPONENTS (TOOTH COMPONENTS) FOR PROVIDING A DISPLACER UNIT WITH CHEMICAL RESISTANCE AND TRIBOLOGICAL PROTECTION AGAINST WEAR*  
• *RETEMENT D'ELEMENTS DE REFOULEMENT (ELEMENTS DENTES) POUR LA RESISTANCE CHIMIQUE ET LA PROTECTION TRIBOLOGIQUE CONTRE L'USURE D'UNE UNITE DE REFOULEMENT*
- (71) HNP Mikrosysteme GmbH, Juri Gagarin Ring 4, 19370 Parchim, DE
- (72) VOEGELE, Gerald, 71065 Sindelfingen, DE  
WEISENER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- 
- C23C 16/30** → (51) **C23C 30/00**
- 
- C23C 16/40** → (51) **C23C 16/02**
- 
- C23C 16/453** → (51) **C03C 17/245**
- 
- C23C 16/453** → (51) **C03C 17/34**
- 
- (51) **C23C 16/455** (11) **1 807 547 A1\***  
**H01J 37/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05801451.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054986 04.10.2005  
(87) WO 2006/040275 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 EP 04104976
- (54) • *LANGGESTRECKTES GASVERTEILUNGSSYSTEM*  
• *AN ELONGATED GAS DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ ALLONGE*
- (71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (72) BLONDEEL, Anja, B-9800 Deinze, BE  
DE BOSSCHER, Wilbert, B-9031 DRONGEN, BE  
GODERIS, Parsifal, B-9680 Etikhove, BE  
VAN DE PUTTE, Ivan, B-8800 Roeselare, BE
- 
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- 
- (51) **C23C 16/50** (11) **1 807 548 A2\***  
**C08J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05808443.5 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035887 06.10.2005  
(87) WO 2006/049794 2006/19 11.05.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 29.10.2004 US 623690 P
- (54) • *ABRIEFESTE BESCHICHTUNGEN DURCH PLASMAVERSTÄRKE CHEMIEDAMPFABSCHIEDUNG*  
• *ABRASION RESISTANT COATINGS BY PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*  
• *RETEMENTS RESISTANT A L'ABRASION FORMES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR UN PLASMA*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) GABELNICK, Aaron, M., Ithaca, NY 14850, US  
LAMBERT, Christina, A., Midland, MI 48642, US  
WARAKOMSKI, John, M., Midland, MI 48642, US  
AERTS, Ludo, M., B-9160 Eksaarde, BE
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C23C 18/16** (11) **1 807 549 A1\***  
**C23C 18/18** **C23C 18/48**  
**H05K 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05782911.1 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009201 25.08.2005  
(87) WO 2006/021445 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 EP 04090330
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON ANTIMONVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN SUBSTRATEN MIT ZINN UND ZINNLEGIERUNGEN*  
• *METHOD FOR COATING SUBSTRATES CONTAINING ANTIMONY COMPOUNDS WITH TIN AND TIN ALLOYS*  
• *PROCÉDÉ POUR ENROBER DES SUBSTRATS CONTENANT DES COMPOSES D'ANTIMOINE AVEC DE L'ÉTAIN ET DES ALLIAGES D'ÉTAIN*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) LOWINSKI, Christian, 16562 Bergfelde, DE  
SCHREIER, Hans-Jürgen, 16727 Velten, DE  
STEINBERGER, Gerhard, 13189 Berlin, DE  
NAUMAN, Jana, 12157 Berlin, DE
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C23C 18/18** → (51) **C23C 18/16**
- 
- C23C 18/48** → (51) **C23C 18/16**
- 
- C23C 20/08** → (51) **C23C 30/00**
- 
- (51) **C23C 24/08** (11) **1 807 550 A1\***  
**B22F 3/10** **B22F 3/11**
- (25) De (26) De  
(21) 05792542.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU  
(87) IB 2005/053466 24.10.2005  
(87) WO 2006/048790 2006/19 11.05.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 05.11.2004 PCT/IB2004/003642
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE GEWINNUNG VON ALUMINIUM MIT VERBESSERTER ELEKTROLYTZIRKULATION*  
• *ALUMINIUM ELECTROWINNING WITH ENHANCED ELECTROLYTE CIRCULATION*  
• *EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM AVEC CIRCULATION D'ELECTROLYTE AMELIOREE*
- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH  
NGUYEN, Think T., CH-1213 Onex, CH
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010022 16.09.2005  
(87) WO 2006/048076 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053865
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLBAUTEILEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING METAL COMPONENTS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS METALLIQUES*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, DE  
KAINER, Karl, Ulrich, 21522 Hohnstorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C23C 28/00** → (51) **G01K 11/20**
- 
- (51) **C23C 30/00** (11) **1 807 551 A2\***  
**C23C 16/30** **C23C 20/08**  
**G01N 27/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05789475.0 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054486 09.09.2005  
(87) WO 2006/027381 2006/11 16.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 10.09.2004 IT RM20040430
- (54) • *AUF TITANOXYD BASIERENDES HYBRIDMATERIAL, RESPEKTIVES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *TITANIUM OXIDE BASED HYBRID MATERIAL, RESPECTIVE PREPARATION PROCESSES AND USES*  
• *MATERIAU HYBRIDE A BASE D'OXYDE DE TITANE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00198 Roma, IT
- (72) VITICOLI, Marco, I-00193 Roma, IT  
CURULLI, Antonella, I-00198 Roma, IT  
PADELETTI, Giuseppina, I-06024 Gubbio, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- C23C 30/00** → (51) **G01K 11/20**
- 
- C23F 11/14** → (51) **C09K 5/10**
- 
- (51) **C25C 3/12** (11) **1 807 552 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05800288.2 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU  
(87) IB 2005/053466 24.10.2005  
(87) WO 2006/048790 2006/19 11.05.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 05.11.2004 PCT/IB2004/003642
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE GEWINNUNG VON ALUMINIUM MIT VERBESSERTER ELEKTROLYTZIRKULATION*  
• *ALUMINIUM ELECTROWINNING WITH ENHANCED ELECTROLYTE CIRCULATION*  
• *EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM AVEC CIRCULATION D'ELECTROLYTE AMELIOREE*
- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH  
NGUYEN, Think T., CH-1213 Onex, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

(51) **C25D 1/00** (11) **1 807 553 A1\***  
**C25D 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 05777683.3 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000564 05.09.2005  
(87) WO 2006/026989 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 DK 200401375

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS  
• A METHOD OF MANUFACTURING A MOULD PART  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE MOULE

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 101A, 2800 kgs. Lyngby, DK  
(72) TANG, Peter, Torben, DK-2860 Søborg, DK  
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

**C25D 1/10** → (51) **C25D 1/00**

(51) **C25D 3/56** (11) **1 807 554 A2\***  
**C25D 15/02** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05801373.1 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054917 29.09.2005  
(87) WO 2006/069816 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 EP 04030732  
(54) • ELEKTROLYT FÜR DIE ABSCHIEDUNG EINER LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG  
• ELECTROLYTE FOR DEPOSITION OF AN ALLOY AND METHOD FOR ELECTROLYTIC DEPOSITION  
• ELECTROLYTE DESTINE AU DEPOT D'UN ALLIAGE ET PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
(60) 07008969.3  
07008970.1

**C25D 13/12** → (51) **B65G 15/58**

**C25D 13/22** → (51) **B65G 15/58**

**C25D 15/02** → (51) **C25D 3/56**

(51) **C30B 17/00** (11) **1 807 555 A2\***  
**C30B 23/00** **C30B 25/00**  
**C30B 28/12** **C30B 28/14**  
**H01L 29/76** **H01L 29/94**  
**H01L 31/062** **H01L 31/113**  
**H01L 31/119**

(25) En (26) En  
(21) 05750855.8 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000630 15.06.2005  
(87) WO 2005/122691 2005/52 29.12.2005

(88) 08.03.2007

(30) 16.06.2004 US 579684 P

(54) • KRISTALLZIEHVERFAHREN UND VORRICHTUNG

• CRYSTAL GROWTH METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE CROISSANCE CRISTALLINE

(71) Mosaic Crystals Ltd., 14 Shenkar Street P.O. Box 12172, 46733 Herzeliya Pituach, IL

(72) EINAV, Moshe, 99735 Kefar Utiyah, IL

(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

**C30B 23/00** → (51) **C30B 17/00**

**C30B 23/00** → (51) **C30B 29/36**

(51) **C30B 25/00** (11) **1 807 556 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05746524.7 (22) 08.04.2005

(84) DE FR

(86) US 2005/012157 08.04.2005

(87) WO 2006/031257 2006/12 23.03.2006

(88) 08.09.2006

(30) 14.09.2004 US 610120 P

31.12.2004 PCT/US2004/043854

11.03.2005 US 660779 P

(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON SI-GEHALBLEITERMATERIALIEN UND BAUELEMENTEN AUF SUBSTRATEN

• METHOD FOR GROWING Si-Ge SEMI-CONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES ON SUBSTRATES

• METHODE DE CROISSANCE PAR EPITAXIE DE MATERIAUX ET DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS SI-GE SUR DES SUBSTRATS

(71) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US

(72) KOUVETAKIS, John, Mesa, AZ 85207, US  
TSONG, Ignatius, S., T., Tempe, AZ 85284, US

HU, Changwu, Gilbert, AZ 85233, US  
TOLLE, John, Gilbert, AZ 85233, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C30B 25/00** → (51) **C01B 31/06**

**C30B 25/00** → (51) **C30B 17/00**

**C30B 28/12** → (51) **C30B 17/00**

**C30B 28/14** → (51) **C30B 17/00**

**C30B 29/04** → (51) **C01B 31/06**

(51) **C30B 29/36** (11) **1 807 557 A1\***  
**C30B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 05793793.0 (22) 05.10.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2005/018732 05.10.2005

(87) WO 2006/041067 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 JP 2004299088

(54) • SILICIUMCARBIDEINKRISTALLSTAB, SILICIUMCARBIDEINKRISTALLWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• MONOCRYSTALLINE SILICON CARBIDE INGOT, MONOCRYSTALLINE SILICON CARBIDE WAFER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• LINGOT EN CARBURE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, PLAQUETTE EN CARBURE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) NAKABAYASHI, Masashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

FUJIMOTO, Tatsuo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

SAWAMURA, Mitsuru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

OHTANI, Noboru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

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

(51) **C30B 29/36** (11) **1 807 558 A2\***  
**C30B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 05810073.6 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034352 27.09.2005

(87) WO 2006/041660 2006/16 20.04.2006

(88) 11.01.2007

(30) 04.10.2004 US 957807

(54) • 100-MM-SILICIUMCARBIDWAFER MIT GERINGER MICROPIPE-DICHTE

• 100 MM SILICON CARBIDE WAFER WITH LOW MICROPIPE DENSITY

• PLAQUETTE EN CARBURE DE SILICIUM 100MM A FAIBLE DENSITÉ DE MICRO-TUBES

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US

(72) POWELL, Adrian, Cary, NC 27519, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**C30B 29/48** → (51) **H01L 31/032**

**D01D 5/00** → (51) **A61K 9/70**

**D01D 5/22** → (51) **D02G 1/12**

(51) **D01F 6/70** (11) **1 807 559 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05796500.6 (22) 08.09.2005

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

(86) US 2005/032524 08.09.2005

(87) WO 2006/052318 2006/20 18.05.2006

(30) 03.11.2004 US 904317

(54) • FÄRBBARES ELASTHAN

• DYEABLE SPANDEX

• ELASTHANNE APTE A LA TEINTURE

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) SELLE, Beverly Jean, Wilmington, Delaware 19809, US

PARDINI, Steven P., Waynesboro, Virginia 22980, US

DEWHURST, Robert, Gloucester Gloucestershire GL4 4XL, GB

SINGEWALD, Elizabeth Todd, Wilmington, Delaware 19805, US

HOUSER, Nathan E., Afton, Virginia 22920, US

SELLING, Gordon W., Dunlap, Illinois 61525, US



(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01H 1/244** (11) **1 807 560 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05796186.4 (22) 19.10.2005

(84) CH DE ES IT LI  
(86) EP 2005/011217 19.10.2005  
(87) WO 2006/045500 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052113

(54) • **ELEKTROMOTOR UND TEXTILMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTROMOTOR**  
• **ELECTRIC MOTOR AND A TEXTILE MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE ELECTRIC MOTOR**  
• **MOTEUR ELECTRIQUE ET MACHINE TEXTILE COMPRENANT AU MOINS UN MOTEUR ELECTRIQUE**

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Saurer GmbH & Co. KG, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D02G 1/12** (11) **1 807 561 A1\***  
**D01D 5/22** **D02G 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 04797636.0 (22) 05.11.2004  
(84) CH DE IT LI  
(86) EP 2004/012517 05.11.2004

(87) WO 2006/048035 2006/19 11.05.2006  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND TEXTURIEREN EINES SYNTHETISCHEN FADENS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SPINNING AND TEXTURING A SYNTHETIC THREAD**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILER ET TEXTURER UN FIL SYNTHETIQUE**

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) KIRCHHOFF, Bernd, 24537 Neumünster, DE

(74) ARETZ, Bernd, 63110 Rodgau, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**D02G 1/20** → (51) **D02G 1/12**

**D02G 3/00** → (51) **B32B 9/00**

(51) **D02G 3/04** (11) **1 807 562 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05793976.1 (22) 27.10.2005

(86) CH 2005/000630 27.10.2005  
(87) WO 2006/047897 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 CH 181904

(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERFLOCKEN**  
• **CLEANSING DEVICE FOR FIBRE FLOCKS**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE SERVANT A RETIRER DES AMAS DE FIBRES**

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH

(72) SCHLEPFER, Walter, CH-8406 Winterthur, CH

HEINIGER, Simon, CH-8413 Neftenbach, CH

(51) **D03D 47/34** (11) **1 807 563 A1\***  
**B65H 51/22**

(25) De (26) De  
(21) 05744941.5 (22) 28.04.2005  
(84) BE CH DE IT LI TR  
(86) EP 2005/004595 28.04.2005

(87) WO 2006/048053 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053542  
21.02.2005 DE 102005007842

(54) • **FADENBREMSVORRICHTUNG**  
• **YARN TENSIONING DEVICE**  
• **DISPOSITIF TENDEUR DE FIL**

(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE  
(72) COMOTTO, Renato, I-13051 Biella, IT  
JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 33 Ulricehamn, SE

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

(51) **D06C 27/00** (11) **1 807 564 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05812427.2 (22) 24.10.2005

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

(86) FR 2005/002636 24.10.2005  
(87) WO 2006/045938 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 FR 0411379

(54) • **VERFAHREN ZUM FÄRBen EINER WEBWARE ZUR ERZIELUNG VON WASHED-EFFEKTEn MIT APPLIZIERUNG EINES BEIZMITTELS VOR DEM WEBEN UND EINEM UNTERSCHIEDLICHEN FARBSTOFF NACH DEM WEBEN**  
• **METHOD FOR DYEING A WOVEN PRODUCT WITH THE AIM OF OBTAINING WASHED EFFECTS INVOLVING AN APPLICATION OF A MORDANT BEFORE WEAVING, THE DYE BEING DIFFERENT AFTER WEAVING**  
• **PROCEDE DE TEINTURE SUR UN PRODUIT TISSE EN VUE D'EFFETS DELAVES COMPORTANT UNE APPLICATION DE MORDANT AVANT TISSAGE, LA TEINTURE ETANT DIFFEREE APRES TISSAGE**

(71) Societe D'Etudes et de Developpement Pour L' Industrie et le Textile Sarl (sedit), 54 Faubourg d'Ambrail, 88000 Epinal, FR

(72) BECK, Jean-Marie, F-88100 Sainte Marguerite, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**D06L 3/12** → (51) **C11D 3/00**

**D06L 3/12** → (51) **D06M 13/00**

(51) **D06M 13/00** (11) **1 807 565 A2\***  
**D06P 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 05815299.2 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039346 01.11.2005  
(87) WO 2006/050300 2006/19 11.05.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 01.11.2004 US 624053 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON TEXTILIEN DURCH IONISCHE FLÜSSIGKEITEN**  
• **PROCESSES FOR MODIFYING TEXTILES USING IONIC LIQUIDS**  
• **MODIFICATION DE TEXTILES AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES**

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

(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio 45215, US

WANG, Jiping, West Chester, Ohio 45069, US

WASHINGTON, Nodie, Monroe, Wilberforce, Ohio 45384, US

HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069, US

MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, Ohio 45013, US

SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **D06M 13/00** (11) **1 807 566 A1\***  
**C11D 1/65** **C11D 3/00**  
**C11D 3/39** **A61L 9/00**  
**D06L 3/12** **D06P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05851283.1 (22) 01.11.2005

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

(86) US 2005/039355 01.11.2005  
(87) WO 2006/050307 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 624128 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGEN WIRKSTOFFEN**  
• **COMPOSITIONS CONTAINING IONIC LIQUID ACTIVES**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES ACTIFS LIQUIDES IONIQUES**

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

(72) JORDAN IV, Glenn, Thomas, Indian Springs, Ohio 45011, US

HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069, US

PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio 45215, US

BERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, Ohio 45214, US

AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US

WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, Ohio 45014, US

DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45211, US

GOODALL, Kevin, George, B-3080 Tervuren, BE

VEGA, Jose, Luis, Cincinnati, Ohio 45242, US

SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, Ohio 45231, US

SEDDON, Kenneth, Richard, Donaghadee, BT210LA, IE

GUNARATNE, Harambage, Quintas, Nimal, Belfast, BT95JN, IE

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**D06M 13/00** → (51) **C11D 3/00**

**D06P 1/00** → (51) **C11D 3/00**

**D06P 1/00** → (51) **D06M 13/00**

**D06P 1/44** → (51) **D06M 13/00**

(51) **D21F 1/80** (11) **1 807 567 A1\***  
**B30B 9/24** **D21F 3/04**

(25) Sv (26) En  
(21) 05794736.8 (22) 19.10.2005

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

(86) SE 2005/001563 19.10.2005  
(87) WO 2006/049548 2006/19 11.05.2006



- (30) 02.11.2004 SE 0402648  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DOPPELSIEBPRESSE*  
• *METHOD AND APPARATUS OF A TWIN-WIRE PRESS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESSE A DOUBLE TOILE*  
(71) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) ÖDMARK, Leif, S-864 33 Mattfors, SE  
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**D21F 3/04** → (51) **D21F 1/80**

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 807 568 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05798197.9 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011278 20.10.2005  
(87) WO 2006/048131 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052957  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKREPPTEM PAPIER*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CREPE PAPER*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PAPIER CREPON*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) LINHART, Friedrich, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 807 569 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791921.9 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054737 21.09.2005  
(87) WO 2006/032684 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 BE 200400461  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINER SCHIENE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR COVERING A RAIL FOR RAILWAY VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE D'UN RAIL POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*  
(71) Feronia S.A., Alée Marconi 16, 2120 Luxembourg, LU  
(72) RODE, Joseph, B-1850 Grimbergen, BE  
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E01H 10/00** (11) **1 807 570 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790763.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000657 13.10.2005  
(87) WO 2006/039928 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 DK 200401567  
(54) • *FAHRZEUG ZUM STREUEN VON PRODUKTEN AUF EINER STRASSENBERFLÄCHE*  
• *A VEHICLE FOR SPREADING PRODUCTS ON A ROAD SURFACE*  
• *VEHICULE POUR DIFFUSER DES PRODUITS A UNE SURFACE DE CHAUSSEE*  
(71) Epoke A/S, Vejenvvej 50, Askov, 6600 Vejen, DK  
(72) BARFOD, Jesper, Malm, DK-3120 Dronningmølle, DK

- (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 807 571 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794341.7 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050165 28.09.2005  
(87) WO 2006/038038 2006/15 13.04.2006  
(30) 02.10.2004 GB 0421866  
(54) • *VERBINDUNGSTEIL FÜR GEFÜLLTE SANDSÄCKE UND VERWENDUNG BEI EINEM DAMM AUS GEFÜLLTEN SANDSÄCKEN*  
• *A TIE LINKING FILLED SANDBAGS AND USE IN A BARRIER FORMED FROM FILLED SANDBAGS*  
• *ATTACHE POUR FIXER ENTRE EUX DES SACS REMPLIS DE SABLE ET UTILISES POUR FORMER UNE BARRIERE DE SACS REMPLIS DE SABLE*  
(71) Saratoga Technologies Limited, 19 Beechy Lees Road Otford, Sevenoaks Kent, TN14 5QJ, GB  
(72) THOMSON, Ian Robert, St Neots Cambridgeshire PE19 8DL, GB  
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 807 572 A1\***  
**E02D 17/20** **C09K 17/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05796251.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002045 05.08.2005  
(87) WO 2006/021668 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0408738  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FIXIEREN EINES HAUFENS VON PUDER- UND/ODER GRANULATARTIKELN*  
• *COMPOSITION FOR FIXING A HEAP OF POWDERY AND/OR GRANULATED PARTICLES*  
• *COMPOSITION DESTINEE A FIXER DES TAS DE PARTICULES PULVRULENTES ET/OU GRANULEUSES*  
(71) INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CORPORATION, 1 Knighttrider Court, London EC4V 5JU, GB  
(72) MADEC, Alain, F-29200 Brest, FR  
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis, rue de Verdun, F-34000 Montpellier, FR

**E02D 17/20** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 807 573 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796971.9 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003878 10.10.2005  
(87) WO 2006/038029 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 GB 0422333  
(54) • *DRAINAGESPERRE*  
• *DRAINED BARRIER*  
• *BARRIERE DRAINÉE*  
(71) ABG Limited, Unit E7, Meltham Hills Road, Meltham HD9 4DS, GB  
(72) BAMFORTH, Alan, Holmfirth HD9 4DZ, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**E03F 3/06** → (51) **F16L 1/036**

- (51) **E03F 5/16** (11) **1 807 574 A1\***  
**C02F 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05791374.1 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003727 27.09.2005  
(87) WO 2006/035224 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 GB 0421320  
07.01.2005 GB 0500254  
(54) • *TRENNVORRICHTUNG*  
• *SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR*  
(71) Invert Group Limited, Rotterdam House, 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB  
(72) ARMSTRONG, Damone, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 807 575 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817150.5 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038121 21.10.2005  
(87) WO 2006/047385 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973098  
(54) • *ISOLIERTE BETONPLATTENROHLINGE*  
• *INSULATED CONCRETE PANEL BILLETS*  
• *ELEMENTS DE PANNEAU DE BETON ISOLANT*  
(71) Fabcon, Inc., 6111 Highway 13, Savage, MN 55378, US  
(72) LEJEUNE, Michael, Wayzata, Minnesota 55391, US  
HENSLEY, Jason, Shakopee, Minnesota 55379, US  
KUCKHAHN, Thomas, Prior Lake, Minnesota 55372, US  
WESEN, Richard, Chisago City, Minnesota 55013, US  
HALL, Donald, New Prague, Minnesota 56071, US  
MIKS, George, Shakopee, Minnesota 55379, US  
(74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**E04B 1/61** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 807 576 A1\***  
**E04C 2/32** **E04C 2/292**  
(25) De (26) De  
(21) 05798038.5 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) EP 2005/010695 05.10.2005  
(87) WO 2006/040045 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049212  
15.09.2005 DE 102005044052  
(54) • *DÄMMENDES BAUELEMENT*  
• *INSULATING COMPONENT*  
• *COMPOSANT ISOLANT*  
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE  
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte  
Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf,  
DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 807 577 A1\***  
**E04B 1/61**

(25) En (26) En  
(21) 05808064.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011690 02.11.2005  
(87) WO 2006/048238 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 EP 04256835

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
BEFESTIGEN VON MINERALWOLLENFLÄ-  
CHEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR SECURING  
MINERAL WOOL SURFACES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURFACES  
EN LAINE MINERALE**  
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden  
584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) WUTS, Peter, Rockwool Benelux BV, NL-  
6045 JG Roermond, NL  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

**E04B 1/76** → (51) **F25J 3/04**

**E04B 2/02** → (51) **E04B 9/00**

**E04B 2/74** → (51) **E04H 9/10**

(51) **E04B 9/00** (11) **1 807 578 A2\***  
**E04H 1/00** **E06B 3/28**  
**F41H 5/24** **F41H 5/08**  
**E04B 2/02** **B29C 67/00**

(25) En (26) En  
(21) 05846915.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/039619 02.11.2005  
(87) WO 2006/050419 2006/19 11.05.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 02.11.2004 US 623943 P

(54) • **SYSTEME ZUM SICHERSTELLEN VON  
SCHRAPNELLEN UND GESCHOSSEN  
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **SCHRAPNEL AND PROJECTILE CONTAIN-  
MENT SYSTEMS AND METHODS FOR  
PROCUDING SAME**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE CONFINE-  
MENT DE BALLES ET DE PROJECTILES ET  
PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES**  
(71) Life Shield Engineered Systems, LLC, 1938  
Windsor Drive, Salisbury, MD 21801, US  
(72) HALL, Bruce, S., Salisbury, MD 21801, US  
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**E04C 2/292** → (51) **E04B 1/76**

**E04C 2/32** → (51) **E04B 1/76**

**E04C 2/54** → (51) **B32B 27/30**

(51) **E04F 15/12** (11) **1 807 579 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05791085.3 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003789 03.10.2005  
(87) WO 2006/037977 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 GB 0421823

(54) • **VERBESSERUNGEN VON ORGANISCHEM  
MATERIAL ODER DIESES BETREFFEND**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
ORGANIC MATERIAL**  
• **AMELIORATIONS RELATIVES A UN  
MATERIAU ORGANIQUE**

(71) ALTRO LIMITED, Works Road, Letchworth,  
Hertfordshire SG6 1NW, GB  
(72) HALL, Barry, Hertfordshire SG6 1NW, GB  
MASTERS, Karen, Hertfordshire SG6 1NW,  
GB  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **E04F 19/08** (11) **1 807 580 A1\***  
**H02G 3/12** **H02B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 05793034.9 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR  
(86) IB 2005/003197 05.10.2005  
(87) WO 2006/040677 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 IT RN20040048  
(54) • **GIPSKARTONPLATTE FÜR ZUGANG ZU  
EINER KAMMER UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER GIPSKARTON-  
PLATTE FÜR ZUGANG ZU EINER KAMMER**  
• **PLASTERBOARD PANEL FOR ACCESS TO  
A COMPARTMENT AND METHOD FOR  
MAKING A PLASTERBOARD PANEL FOR  
ACCESS TO A COMPARTMENT**  
• **PLAQUE DE PLATRE POUR L'ACCES A UN  
COMPARTIMENT ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION**

(71) Celli, Roberto, Via Zurigo, 61, 47900 Rimini,  
IT  
(72) Celli, Roberto, 47900 Rimini, IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via  
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**E04G 1/00** → (51) **B66F 7/14**

**E04G 1/24** → (51) **B66F 7/14**

**E04H 1/00** → (51) **E04B 9/00**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 807 581 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05817157.0 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038117 21.10.2005  
(87) WO 2006/047381 2006/18 04.05.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 22.10.2004 US 621137 P

(54) • **TROCKENSAUG-MONTAGEANORDNUNG**  
• **DRY SUCTION FITTING ASSEMBLY**  
• **ASSEMBLAGE DE FIXATION D'ASPIRA-  
TION A SEC**  
(71) ITT Corporation, 3500 N. Spaulding Avenue,  
Chicago IL 60618, US  
Fort, Erik, 1250 S. Brookhurst Street No.  
2080, Anaheim CA 92804, US  
McDonald, Chris, 19812 Riverview Drive,  
Yorba Linda, California 92886, US  
(72) FORT, Erik, Anaheim, California 92804, US  
MCDONALD, Chris, Yorba Linda, California  
92886, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management  
GmbH Regional Patent Office - Europe  
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **E04H 4/06** (11) **1 807 582 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04810747.8 (22) 10.11.2004

(84) DE FR GB  
(86) US 2004/037648 10.11.2004  
(87) WO 2006/052256 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980533  
(54) • **BEREITSTELLUNG EINES UNIDIREKTIO-  
NALEN SCHARNIERS, VERBESSERTE  
SCHWIMMFÄHIGKEIT UND PASSIVE  
SPANNUNG FÜR AUTOMATISCHE  
SCHWIMMLATTEN-SCHWIMMBECKENAB-  
DECKUNGSSYSTEME**  
• **PROVIDING UNIDIRECTIONAL HINGE,  
INCREASED BUOYANCY AND PASSIVE  
TENSIONING FOR BUOYANT-SLAT AUTO-  
MATIC POOL COVER SYSTEMS**  
• **ARTICULATION UNIDIRECTIONNELLE,  
FLOTTABILITE AMELIOREE ET DISPOSITIF  
TENDEUR PASSIF POUR SYSTEMES DE  
COUVERTURE DE PISCINE AUTOMATI-  
QUES A LAMELLES FLOTTANTES**

(71) Last, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua,  
Hawaii 96734, US  
(72) Last, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct  
Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **E04H 9/10** (11) **1 807 583 A1\***  
**E04B 2/74** **F41H 5/24**  
**F41H 5/013**

(25) De (26) De  
(21) 05799796.7 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR YU  
(86) EP 2005/011777 03.11.2005  
(87) WO 2006/048288 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 202004017222 U  
02.12.2004 DE 202004018705 U  
(54) • **BESCHUSSSICHERE TRENNWANDKON-  
STRUKTION**  
• **SHOT-PROOF SEPARATING WALL CON-  
STRUCTION**  
• **CONSTRUCTION DE PAROI DE SEPARA-  
TION ANTI-BOMBARDEMENT**  
(71) KNAUF GIPS AG, Am Bahnhof 7, 97346  
iphofen, DE  
(72) KRÄMER, Georg, 99734 Nordhausen, DE  
WANDLER, Klaus, 97348 Rödelsee, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **1 807 584 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04797227.8 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) CH 2004/000670 05.11.2004  
(87) WO 2006/047895 2006/19 11.05.2006  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG  
EINER STANGE IM BODEN**  
• **DEVICE FOR ANCHORING A POLE IN THE  
GROUND**  
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN POTEAU  
DANS LE SOL**  
(71) M & H GmbH, Mattenweg 520, 4717  
Mümliswil, CH  
(72) BÜTTLER, Heinz, CH-4717 Mümliswil, CH  
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **E05B 29/04** (11) **1 807 585 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05815333.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/037800 21.10.2005  
 (87) WO 2006/047239 2006/18 04.05.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 21.10.2004 US 621031 P  
 21.07.2005 US 186698  
 (54) • WERKZEUGBETRIEBENES KOMBINATIONSSCHLOSS  
 • TOOL OPERATED COMBINATION LOCK  
 • SERRURE A COMBINAISON ACTIONNEE PAR UN ACCESSOIRE  
 (71) Stanton Concepts Inc., P.O. Box 139, 172 Stanton Road, Stanton, NJ 08885, US  
 (72) LOUGHLIN, Robert, Stanton, NJ 08885, US  
 LOUGHLIN, John, Lebanon, NJ 08833, US  
 ARLEDGE, Arthur, L., Basking Ridge, NJ 07920, US  
 (74) Behm, Sonja Marianne, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

**E05B 45/00** → (51) **E05B 67/00**

**E05B 47/02** → (51) **G06K 7/01**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 807 586 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05808678.6 (22) 21.10.2005  
 (84) DE FR IT PL  
 (86) DE 2005/001895 21.10.2005  
 (87) WO 2006/047987 2006/19 11.05.2006  
 (30) 03.11.2004 DE 202004016950 U  
 (54) • AUTOMATISCHE TORFLÜGEL-VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG SOWIE DAMIT VERSEHENE TORANTRIEBSVORRICHTUNG  
 • AUTOMATIC DOOR WING LOCKING DEVICE AND DOOR DRIVE UNIT COMPRISING THE SAME  
 • DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE VERROUILLAGE DE BATTANT DE PORTAIL ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL POUR VU DUDIT DISPOSITIF DE VERROUILLAGE  
 (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE  
 (72) SCHÜTZ, Viktor, 59755 Arnsberg, DE  
 (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E05B 65/00** (11) **1 807 587 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05826101.7 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/040422 04.11.2005  
 (87) WO 2006/052964 2006/20 18.05.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 05.11.2004 US 983152  
 (54) • IDENTIFIKATIONS-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM HEFTKNOPF  
 • IDENTIFICATION/SURVEILLANCE DEVICE WITH REMOVABLE TACK BUTTON  
 • DISPOSITIF D'IDENTIFICATION/SURVEILLANCE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE AMOVIBLE A BOUTON  
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) HO, Wing, K., Boynton Beach, FL 33437, US  
 (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **E05B 67/00** (11) **1 807 588 A1\***  
**E05B 45/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05777432.5 (22) 02.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003396 02.09.2005  
 (87) WO 2006/030177 2006/12 23.03.2006  
 (30) 14.09.2004 GB 0420471  
 (54) • SCHLOSS  
 • LOCK  
 • CADENAS  
 (71) Foti, Ivan, MGX Asia Limited Unit 618 6/F Peninsula Centre 7 Moody Road, Tsimshatsui, East Kowloon, Hong Kong, CN  
 (72) Foti, Ivan, East Kowloon, Hong Kong, CN  
 (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **E05B 73/00** (11) **1 807 589 A1\***  
**H01Q 1/22** **H01Q 9/06**  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
 (21) 05820006.4 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/039594 02.11.2005  
 (87) WO 2006/050411 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 624402 P  
 07.03.2005 US 659380 P  
 (54) • MÄANDERLINEARE RFID-NAHFELD-MIKROSTREIFENANTENNE  
 • RFID NEAR FIELD MEANDERLINE-LIKE MICROSTRIP ANTENNA  
 • ANTENNE MICRORUBAN RFID EN CHAMP PROCHE EN FORME DE SERPENTIN  
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) COPELAND, Richard L., Lake Worth, FL 33463, US  
 SHAFER, Gary Mark, Boca Raton, FL 33496, US  
 (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 807 590 A1\***  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/38**  
**H01Q 9/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05820008.0 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/039595 02.11.2005  
 (87) WO 2006/050412 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 624402 P  
 07.03.2005 US 659288 P  
 (54) • RFID-NAHFELD-MIKROSTREIFENANTENNE  
 • RFID NEAR FIELD MICROSTRIP ANTENNA  
 • ANTENNE MICRORUBAN RFID EN CHAMP PROCHE  
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) SHAFER, Gary Mark, Boca Raton, Florida 33496, US  
 BELLUM, Karen, Boca Raton, Florida 33433, US  
 REYNOLDS, Jr., George A., Delray Beach, Florida 33445, US  
 MARCUS, Christopher, Coconut Creek, Florida 33063, US  
 FORD, John, Boca Raton, Florida 33432, US  
 LIAN, Ming-ren, Boca Raton, Florida 33428, US

DICARLO, Edward, Boynton Beach, Florida 33437, US  
 COPELAND, Richard, L., Lake Worth, FL 33463, US  
 (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippi Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 807 591 A1\***  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/22**  
**H01Q 9/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05821319.0 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/039587 02.11.2005  
 (87) WO 2006/050408 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 624402 P  
 07.03.2005 US 659380 P  
 (54) • LINEARE RFID-NAHFELD-MIKROSTREIFENANTENNE  
 • RFID NEAR FIELD LINEAR MICROSTRIP ANTENNA  
 • ANTENNE MICRORUBAN LINEAIRE DE CHAMP PROCHE RFID  
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, FL 33463, US  
 SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US  
 (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**E05B 73/00** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **E05C 3/06** (11) **1 807 592 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824939.2 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039418 01.11.2005  
 (87) WO 2006/050339 2006/19 11.05.2006  
 (88) 15.03.2007  
 (30) 01.11.2004 US 623934 P  
 (54) • VERSCHLUSSKASTEN  
 • LOCK BOX  
 • COFFRET DE SECURITE  
 (71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US  
 (72) HANDEL, Mark, Van, Milwaukee, WI 53207, US  
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E05D 5/02** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 807 593 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05797675.5 (22) 27.10.2005  
 (84) AT DE ES IT  
 (86) EP 2005/011497 27.10.2005  
 (87) WO 2006/048175 2006/19 11.05.2006  
 (30) 01.11.2004 DE 202004016971 U  
 18.02.2005 DE 202005002609 U  
 (54) • DÄMPFERANORDNUNG FÜR BEWEGLICHE MÖBELBAUTEILE  
 • DAMPING ASSEMBLY FOR DISPLACEABLE FURNITURE COMPONENTS  
 • ENSEMBLE AMORTISSEUR POUR DES ELEMENTS DE MOBILIER MOBILES



- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (72) HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE  
SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hombach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

**E05G 1/00** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 807 594 A1\***  
**G08B 13/08**
- (25) Sv (26) En  
(21) 04800244.8 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001580 01.11.2004  
(87) WO 2006/049535 2006/19 11.05.2006
- (54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG**  
• **STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE**
- (71) Rol International AB, Flygplatsvägen 1, 555 93 Jönköping, SE
- (72) ANDERSSON, Fredrik, S-571 40 Nässjö, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**E06B 3/28** → (51) **E04B 9/00**

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 807 595 A1\***  
**B32B 17/10** **E05D 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05801887.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011843 04.11.2005  
(87) WO 2006/048312 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 202004017265 U
- (54) • **ANORDNUNG FÜR DIE HALTERUNG VON VERBUNDSICHERHEITSGLASSCHEIBEN**  
• **SYSTEM FOR FIXING LAMINATED SAFETY GLASS PANES**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE VITRES DE SECURITE COMPOSITES**
- (71) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren, Eisenstrasse 2, 51545 Waldbröl, DE
- (72) RYAN, Wayne, James, 51643 Gummersbach, DE  
SIEBERT, Barbara, 81677 München, DE  
SIEBERT, Geralt, 81677 München, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 807 596 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05817497.0 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040058 03.11.2005  
(87) WO 2006/050508 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 625041 P
- (54) • **MUNTIN-CLIP UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **MUNTIN CLIP AND METHOD OF USING THE SAME**  
• **CLIP DE MENEAU ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Edgetech I.G., Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US
- (72) REICHERT, Gerhard, New Philadelphia, OH 44663, US

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

- (51) **E06B 3/984** (11) **1 807 597 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05791997.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU
- (86) SI 2005/000030 18.10.2005  
(87) WO 2006/043908 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 SI 200400293
- (54) • **ECKVERBINDUNG FÜR HOLZRAHMEN**  
• **ANGULAR JUNCTURE FOR WOODEN FRAME CONSTRUCTIONS**  
• **EMBOITURE ANGULAIRE POUR CONSTRUCTION A CADRE EN BOIS**
- (71) Govze, Anton, Zapotok 26A, 1310 Ribnica, SI  
(72) Govze, Anton, 1310 Ribnica, SI  
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 807 598 A1\***  
**E06B 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05796719.2 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000695 31.10.2005  
(87) WO 2006/048014 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 DK 200401675
- (54) • **HILFSMITTEL FÜR DIE INSTALLATION EINER SCHIRMVORRICHTUNG UND FENSTER ZUR KOOPERATION MIT DEM HILFSMITTEL**  
• **SUPPORTING MEANS FACILITATING THE INSTALLATION OF A SCREENING DEVICE, AND A WINDOW FOR COOPERATION WITH THE SUPPORTING MEANS**  
• **MOYENS DE SUPPORT FACILITANT LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE STORE ET FENETRE COOPERANT AVEC LESDITS MOYENS DE SUPPORT**
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK  
(72) NIELSEN, Torben, Holst, DK-2610 Rødovre, DK  
(74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**E06B 9/50** → (51) **E06B 9/323**

- (51) **E06B 9/54** (11) **1 807 599 A1\***  
**E06B 9/58** **E06B 9/90**
- (25) En (26) En  
(21) 05790769.3 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000649 10.10.2005  
(87) WO 2006/039926 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 DK 200401557
- (54) • **ABSCHIRMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DER ABSCHIRMANORDNUNG**  
• **SCREENING ARRANGEMENT AND A METHOD OF MOUNTING THE SCREENING ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT FORMANT ECRAN ET SA METHODE DE MONTAGE**
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK  
(72) HINDHEDE, Per, Solsø, DK-6900 Skjern, DK  
(74) ANDERSEN, Hans, Gram, DK-7280 Sønderfelding, DK

- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/54**

- (51) **E06B 9/72** (11) **1 807 600 A1\***  
**H02K 17/30** **H02K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05801627.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055358 19.10.2005  
(87) WO 2006/045724 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 IT TV20040119
- (54) • **GETRIEBEMOTOR FÜR ROLLTOR**  
• **GEARMOTOR FOR ROLL-UP SHUTTERS**  
• **MOTEUR A ENGRENAGES POUR VOILETS A ENROULEMENT**
- (71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT  
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT  
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

**E06B 9/90** → (51) **E06B 9/54**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 807 601 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05807245.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035755 05.10.2005  
(87) WO 2006/041880 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958459
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERWACHUNGSWERKZEUG MIT GELENKVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI STARK ABWEICHENDEN HORIZONTAL EN WÄNDEN**  
• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR SURVEY TOOL HAVING ROLLER KNUCKLE JOINTS FOR USE IN HIGHLY DEVIATED HORIZONTAL WELLS**  
• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR OUTIL DE MESURE DOTE DE GENOUILLERES A ROULEAUX DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES Puits HORIZONTALS A FORTE DEVIATION**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US  
(72) AL-ZAHIRANI, Mufrih Saad, Dammam, SA  
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E21B 33/038** (11) **1 807 602 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05810289.8 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036017 06.10.2005  
(87) WO 2006/042031 2006/16 20.04.2006  
(30) 06.10.2004 US 616289 P
- (54) • **UNIVERSALVERBINDUNGSGRENZFLÄCHE FÜR UNTERWASSERKOMPLETTIERUNGSSYSTEME**  
• **UNIVERSAL CONNECTION INTERFACE FOR SUBSEA COMPLETION SYSTEMS**  
• **INTERFACE DE CONNEXION UNIVERSELLE POUR TOURELLES**
- (71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

- (72) BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E21B 33/14** (11) **1 807 603 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05789418.0 (22) 06.10.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/003849 06.10.2005  
(87) WO 2006/045999 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973331

- (54) • *VERROHRUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ROHRSTRÄNGE IN UNTERIRDISCHEN ZEMENTIERUNGEN*  
• *CASING STRINGS AND METHODS OF USING SUCH STRINGS IN SUBTERRANEAN CEMENTING OPERATIONS*  
• *COLONNES DE CUVELAGE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE TELLES COLONNES DANS DES OPERATIONS DE CIMENTATION SOUTERRAINES*

- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US

- (72) REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US  
BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US

- TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US  
BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US

- FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US  
CROWDER, Michael, G., Box 113-3 Orlando, OK 73073, US

- ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US  
GRIFFITH, James, E., Box 69 Loco, OK 73442, US

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 43/02** → (51) **E21B 43/27**

(51) **E21B 43/22** (11) **1 807 604 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05797832.2 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032987 16.09.2005  
(87) WO 2006/036575 2006/14 06.04.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 23.09.2004 US 948431

- (54) • *ERZEUGUNG VON FREIEM GAS DURCH GASHYDRATUMWANDLUNG*  
• *PRODUCTION OF FREE GAS BY GAS HYDRATE CONVERSION*  
• *PRODUCTION DE GAZ LIBRE PAR CONVERSION D'HYDRATE DE GAZ*

- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US  
Graue, Arne, Leirvikneset 30, 5179 Godvik, NO

- Kvamme, Bjorn, Vestre, Holbergsalmenningen 17, 5011 Bergen, NO

- (72) HOWARD, James, J., Tulsa, OK 74114, US  
BALDWIN, Bernard, A., Bartlesville, OK 74003, US

- STEVENS, James, C., Bartlesville, OK 74006, US

- ZORNES, David, R., Bartlesville, OK 74006, US

- GRAUE, Arne, 5179 Godvik, NO  
KVAMME, Bjorn, 5011 Bergen, NO

- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **E21B 43/27** (11) **1 807 605 A2\***  
**E21B 43/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05789420.6 (22) 06.10.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/003845 06.10.2005  
(87) WO 2006/045998 2006/18 04.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 29.10.2004 US 977673

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FLUIDEN AUS ANGESÄUERTEN UND VERFESTIGTEN TEILEN VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING FLUIDS FROM ACIDIZED AND CONSOLIDATED PORTIONS OF SUBTERRANEAN FORMATIONS*  
• *PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES FLUIDES A PARTIR DE PARTIES ACIDIFIÉES ET CONSOLIDÉES DE FORMATIONS SOUTERRAINES*

- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

- (72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 49/08** (11) **1 807 606 A1\***  
**G01N 33/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05811025.5 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055680 01.11.2005  
(87) WO 2006/048418 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 EP 04105442

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOSIERUNG DER PRODUKTION VON ÖLBOHR-LÖCHERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCTION METERING OF OIL WELLS*  
• *PROCÉDE ET SYSTEME POUR MESURER LA PRODUCTION DE Puits DE PETROLE*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

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

- (72) POULISSE, Hennie Nico Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**E21C 35/18** → (51) **E21C 37/24**

(51) **E21C 37/24** (11) **1 807 607 A1\***  
**E21C 35/18** **E21F 17/00**

- (25) Sv (26) En  
(21) 05790355.1 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001479 06.10.2005  
(87) WO 2006/049544 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 SE 0402669

- (54) • *AUSLEGERANORDNUNG FÜR EINE BERÄUMUNGSVORRICHTUNG UND BERÄUMUNGSVORRICHTUNG*  
• *BOOM ARRANGEMENT FOR A SCALING DEVICE AND SCALING DEVICE*

- *ENSEMBLE DE FLECHE POUR DISPOSITIF D'ÉCAILLAGE ET DISPOSITIF D'ÉCAILLAGE*

- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Örebro, SE

- (72) ÖRGÅRD, Jonas, S-702 11 Örebro, SE

- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**E21F 5/06** → (51) **B65G 69/18**

**E21F 17/00** → (51) **E21C 37/24**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 9/035**

**F01D 5/18** → (51) **G01B 7/06**

**F01D 5/28** → (51) **C25D 3/56**

**F01D 5/28** → (51) **G01K 11/20**

**F01D 9/02** → (51) **B23K 9/035**

**F01D 25/14** → (51) **F16L 59/02**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 807 608 A1\***  
**F22B 33/16** **F22B 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05799487.3 (22) 24.10.2005

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

- (86) FI 2005/050371 24.10.2005

- (87) WO 2006/048505 2006/19 11.05.2006

- (30) 03.11.2004 FI 20045419

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEAT RECOVERY*  
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION THERMIQUE*

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

- (72) HÄGGLUND, Thomas, 65410 Sundom, FI

- (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 1/14** (11) **1 807 609 A1\***  
**F01L 1/24** **F01L 13/06**  
**F01L 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05799247.1 (22) 12.10.2005

- (84) DE FR GB IT SE

- (86) EP 2005/010945 12.10.2005

- (87) WO 2006/048101 2006/19 11.05.2006

- (30) 04.11.2004 DE 102004053202

- (54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) SCHMIDT, Volker, 91593 Burgbernheim, DE  
BERGER, Michael, 91052 Erlangen, DE

**F01L 1/24** → (51) **F01L 1/14**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/14**

**F01L 13/06** → (51) **F01L 1/14**

**F01M 11/02** → (51) **F16J 13/14**



(51) **F01N 3/021** (11) **1 807 610 A1\***  
**F02D 41/02** **F02D 41/40**  
**F01N 9/00** **F01N 3/023**  
**B01D 53/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778193.2 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/050478 22.06.2005  
(87) WO 2006/005876 2006/03 19.01.2006  
(30) 23.06.2004 FR 0406866

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG  
EINES IN EINE ABGASANLAGE EINER  
BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFT-  
FAHRZEUGS INTEGRIERTEN ABGASBE-  
HANDLUNGSSYSTEMS**  
• **SYSTEM FOR ASSISTING THE REGEN-  
ERATION OF DEPOLLUTION MEANS FOR A  
MOTOR VEHICLE ENGINE**  
• **SYSTÈME D'AIDE À LA RÉGÉNÉRATION  
DE MOYENS DE DÉPOLLUTION POUR  
MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS  
PERRET, FR

(74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën  
Automobiles SA Propriété Industrielle (LG  
081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La  
Garenne-Colombes, FR

**F01N 3/023** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 807 611 A1\***  
**F02D 41/02** **B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 05803418.2 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020489 02.11.2005  
(87) WO 2006/049309 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319195  
10.06.2005 JP 2005171498

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND  
ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR  
VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST GAS PURIFICATION APPAR-  
ATUS AND EXHAUST GAS PURIFICATION  
METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE**  
• **APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ D'  
ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉPURA-  
TION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) YOSHIZAKI, Kouji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.  
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OGISO, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,  
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 807 612 A1\***  
**B01D 53/94** **F01N 3/025**

(25) De (26) De  
(21) 05784557.0 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/054459 08.09.2005  
(87) WO 2006/045669 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004051905

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ERZEUGUNG EINES BETRIEBSMITTELS  
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING  
AN OPERATING MEDIUM FOR A MOTOR  
VEHICLE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUC-  
TION D'UN AGENT DE FONCTIONNEMENT  
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE  
ILGNER, Frank, 70499 Stuttgart, DE  
HARNDORF, Horst, 34270 Schauenburg, DE  
STEINBACH, Nils, 70437 Stuttgart, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **1 807 613 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05817839.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) KR 2005/003618 28.10.2005  
(87) WO 2006/046841 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 KR 20040087548

(54) • **ABGASENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EIN FAHRZEUG**  
• **EXHAUST GAS-DISCHARGING DEVICE OF  
VEHICLE**  
• **ECHAPPEMENT POUR AUTOMOBILE**

(71) Kim, Soo Won, 131 Yonghyeon-dong,  
Uljeongbu-si 480-837, KR

(72) Kim, Soo Won, Uljeongbu-si 480-837, KR  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich,  
SAMSON & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
D-80538 München, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 807 614 A1\***  
**B60K 6/04** **F02D 41/06**

(25) De (26) De  
(21) 05797707.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010988 13.10.2005  
(87) WO 2006/048103 2006/19 11.05.2006  
(30) 30.10.2004 DE 102004052772

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
BETRIEBS EINES BEHEIZBAREN ABGAS-  
SENSORS EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE  
OPERATION OF A HEATABLE WASTE GAS  
SENSOR OF A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCEDE POUR COMMANDER LE FON-  
CTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE GAZ  
D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTO-  
MOBILE, CE CAPTEUR POUVANT ETRE  
CHAUFFE**

(71) Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436  
Wolfsburg, DE

Skoda Auto a.s., Vaclava Klementa 869, 293  
60 Mlada Boleslav, CZ  
(72) ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE  
HOLZ, Matthias, 38165 Lehre, DE  
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

PROCHAZKA, David, 50745 Libosovice, CZ  
(74) von Biedersee, Heidereich, Volkswagen AG  
Patentwesen, D-38436 Wolfsburg, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 807 615 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05816133.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050878 20.10.2005  
(87) WO 2006/045975 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 FR 0452456

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄT-  
ZUNG DER TEMPERATUR VON ABGASEN  
BEIM EINTRITT IN EIN NACHBEHAND-  
LUNGSSYSTEM, DAS EINEM SYSTEM  
ZUR BEHANDLUNG DIESER GASE NACH-  
GESCHALTET IST**

• **METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING  
THE TEMPERATURE OF EXHAUST GASES  
ENTERING INTO A POST-TREATMENT  
SYSTEM ARRANGED DOWNSTREAM  
FROM A SYSTEM FOR THE TREATMENT  
OF SAID GASES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ESTI-  
MATION DE LA TEMPERATURE DES GAZ  
D'ECHAPPEMENT ENTRANT DANS UN  
SYSTEME DE POST-TRAITEMENT PLACE  
EN AVAL D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT  
DE CES GAZ**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) POILANE, Emmanuel, F-91290 LA NOR-  
VILLE, FR  
BARRILLON, Pascal, F-92130 ISSY LES  
MOULINEAUX, FR  
MEURISSE, Olivier, F-92160 ANTONY, FR  
GAUVIN, Fabrice, F-91540 MENNECY, FR

**F01N 11/00** → (51) **G01N 27/407**

**F02B 75/06** → (51) **F02N 11/04**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 807 616 A1\***  
**F02K 1/82**

(25) De (26) De  
(21) 05806861.0 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001936 28.10.2005  
(87) WO 2006/047991 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004053383

(54) • **AKUSTISCHER ABSORBER FÜR FLUG-  
TRIEBWERKE**  
• **ACOUSTIC ABSORBER FOR AIRCRAFT  
ENGINES**  
• **ABSORBANT ACOUSTIQUE POUR GROU-  
PES MOTOPROPULSEURS**

(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte,  
31707 Blagnac Cedex, FR

(72) PEIFFER, Alexander, 81667 München, DE  
MAIER, Rudolf, 83714 Miesbach, DE  
(74) Willems, Volker, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 807 617 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05816047.4 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050897 25.10.2005  
(87) WO 2006/045982 2006/18 04.05.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 25.10.2004 FR 0411342

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES  
MOTORS EINES FAHRZEUGS DURCH  
VENTILHUBGESETZE**  
• **THE METHOD FOR CONTROLLING THE  
ENGINE OF A VEHICLE BY VALVE LIFT  
LAWS**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR  
DE VÉHICULE VIA DES LOIS DE LEVÉE DE  
SOUPAPES**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GUEZET, Jacky, F-50370 Les Cresnays, FR  
SAVY, Sylvain, F-91260 Juvisy sur Orge, FR  
KREBS, Laurent, F-92160 Antony, FR



(51) **F02D 41/02** (11) **1 807 618 A1\***  
**F02D 41/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815840.3 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050875 20.10.2005  
(87) WO 2006/045973 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 FR 0452428  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSARBEITUNG EINER TEMPERATURINSTRUKTIONSKARTOGRAPHIE BEIM EINTRITT IN EINEM PARTIKELFILTER**  
• **METHOD FOR WORKING OUT A TEMPERATURE INSTRUCTION CARTOGRAPHY AT ENTRY INTO A PARTICLE FILTER**  
• **PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CARTOGRAPHIE DE CONSIGNE DE TEMPERATURE EN ENTREE DE FILTRE A PARTICULES**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/021**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/06** → (51) **F01N 11/00**

**F02D 41/12** → (51) **B60K 6/04**

**F02D 41/12** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 807 619 A1\***  
**F02M 63/02** **F02M 69/04**

(25) En (26) En  
(21) 05799900.5 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/020258 28.10.2005  
(87) WO 2006/049230 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319116  
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SHIBAGAKI, Nobuyuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 807 620 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05800016.7 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/020259 28.10.2005  
(87) WO 2006/049231 2006/19 11.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319115  
22.03.2005 JP 2005081858  
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) SHIBAGAKI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

**F02D 41/40** → (51) **F01N 3/021**

**F02F 11/00** → (51) **F16J 13/14**

**F02K 1/82** → (51) **F02G 7/045**

**F02K 9/50** → (51) **F02K 9/60**

(51) **F02K 9/60** (11) **1 807 621 A1\***  
**F02K 9/50**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815209.1 (22) 28.10.2005  
(84) CH DE ES IT LI  
(86) FR 2005/002709 28.10.2005  
(87) WO 2006/048543 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 FR 0411636  
(54) • **GERÄT ZUR EINSPEISUNG VON BRENNSTOFF UND OXIDATIONSMITTEL IN EINEN RAKETENMOTOR**  
• **DEVICE FOR THE SUPPLY OF A ROCKET MOTOR WITH FUEL AND OXIDISER**  
• **DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR DE FUSEE EN COMBUSTIBLE ET EN COMBURANT**

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) CALABRO, Max, F-78670 Villennes, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**F02M 25/08** → (51) **B60K 15/035**

**F02M 63/02** → (51) **F02D 41/22**

**F02M 69/04** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02N 11/04** (11) **1 807 622 A1\***  
**F02B 75/06** **F16F 15/12**  
**F16D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 05797040.2 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055123 10.10.2005  
(87) WO 2006/045692 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052023  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN ELEKT-RISCHER ENERGIE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ODER INDUSTRIELLES NUTZFAHRZEUG**  
• **DEVICE FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY FOR AN AGRICULTURAL OR INDUSTRIAL COMMERCIAL VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE UTILITAIRE INDUSTRIEL OU AGRICOLE**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE  
SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lambsheim, DE  
REINARDS, Marco, 54608 Bleialf, DE  
KNEER, Bernd, 68519 Viernheim, DE  
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 807 623 A1\***  
**F04B 53/00** **F16F 15/22**

**F16F 15/28**

(25) En (26) En  
(21) 05799087.1 (22) 25.10.2005  
(84) DE IT  
(86) JP 2005/019947 25.10.2005  
(87) WO 2006/049108 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004317879  
(54) • **HUBKOLBENVERDICHTER**  
• **RECIPROCATING COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR ALTERNATIF**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KUBOTA, Akihiko c/o Matsushita Electric Ind. Co., Shiromi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NAGAO, Takahide c/o Matsushita Electric Ind. Co., L, Shiromi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TSUBOI, Kosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Lt, Shiromi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KAKIUCHI, Takashi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., L, Shiromi 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F04B 39/00** → (51) **F16C 7/02**

**F04B 43/02** → (51) **B23K 9/32**

**F04B 53/00** → (51) **F04B 39/00**

**F04C 2/10** → (51) **C23C 16/27**

(51) **F04C 2/356** (11) **1 807 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784325.2 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010006 16.09.2005  
(87) WO 2006/032415 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 EP 04022323  
(54) • **ROTATIONSVERDRÄNGERPUMPE MIT SCHIEBER UND SEINER FÜHRUNG**  
• **ROTARY DISPLACEMENT PUMP COMPRISING SCRAPER AND GUIDE OF THE SCRAPER**  
• **POMPE VOLUMETRIQUE ROTATIVE COMPRENANT UN GRATTOIR ET GUIDE DU GRATTOIR**

(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US  
(72) FROMM, Ulrich, 74199 Untergruppenbach, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F04C 2/356** (11) **1 807 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788752.3 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010005 16.09.2005  
(87) WO 2006/032414 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 EP 04022321  
(54) • **AUS EINEM ZWEITEILIGEN STATOR BESTEHENDE FLÜGELZELLENPUMPE**  
• **VANE PUMP CONSISTING A TWO-PART STATOR**  
• **POMPE A PALETTES COMPRENANT UN STATOR EN DEUX PARTIES**

(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US

(72) FROMM, Ulrich, 74199 Untergruppenbach, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**F04C 13/00** → (51) **C23C 16/27**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 807 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794437.3 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004042 19.10.2005  
(87) WO 2006/048603 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 GB 0424199  
(54) • **VAKUUMPUMPE**  
• **VACUUM PUMP**  
• **POMPE A VIDE**  
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-  
lesham Surrey GU20 6HJ, GB  
(72) STONES, Ian, David, West Sussex RH15 9TT,  
GB  
(74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited  
Manor Royal, Crawley West Sussex RH10  
2LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 807 627 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794691.5 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004031 18.10.2005  
(87) WO 2006/048602 2006/19 11.05.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 01.11.2004 GB 0424198  
(54) • **PUMPANORDNUNG**  
• **PUMPING ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE POMPE**  
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-  
lesham Surrey GU20 6HJ, GB  
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill, West  
Sussex RH15 9TT, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited  
Manor Royal, Crawley West Sussex RH10  
2LW, GB

**F04D 29/28** → (51) **B23K 9/035**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 807 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793340.0 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031517 01.09.2005  
(87) WO 2006/029069 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 933154  
(54) • **VERBESSERTE KEILNUT UND VERFAHREN**  
**ZUM HALTEN EINES KEILS IN EINER**  
**KEILNUT**  
• **IMPROVED KEYWAY, AND METHOD OF**  
**HOLDING A KEY IN A KEYWAY**  
• **ENTREE DE CLE AMELIOREE ET PROCEDE**  
**DE MAINTIEN D'UNE CLE DANS UNE**  
**ENTREE DE CLE**  
(71) Brinkman Products, Inc., 167 Ames Street,  
Rochester, New York 14611, US  
(72) KRUSE, Robert, C., Churchville, NY 14428,  
US  
REVELLE, David, J., Rochester, NY 14616,  
US  
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Mathisen, Macara  
& Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **F16B 13/06** (11) **1 807 629 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05792194.2 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010506 29.09.2005  
(87) WO 2006/048088 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053255  
(54) • **SPREIZANKER**  
• **EXPANSION ANCHOR**  
• **CHEVILLE A ANCRAGE EXPANSIBLE**  
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,  
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) LINKA, Martin, 72160 Horb, DE  
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur  
Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18,  
72178 Waldachtal, DE

**F16B 33/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **F16B 37/04** (11) **1 807 630 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824933.5 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039128 31.10.2005  
(87) WO 2006/052491 2006/20 18.05.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 05.11.2004 US 625094 P  
27.10.2005 US 163685  
(54) • **DREHBARE EINGEFASSTE MUTTER**  
• **ROTATABLE CAPTIVATED NUT**  
• **ECROU CAPTIF ROTATIF**  
(71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300  
Delaware Avenue, Wilmington, Delaware  
19801, US  
(72) BENTRIM, Brian, G., Doylestown, PA 18901,  
US  
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,  
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol  
BS1 2NT, GB

(51) **F16C 7/02** (11) **1 807 631 A2\***  
**F04B 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04787597.6 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000505 17.09.2004  
(87) WO 2006/030463 2006/12 23.03.2006  
(88) 07.06.2007  
(54) • **VERBINDUNGSSTANGE FÜR EINE HUB-**  
**KOLBENMASCHINE, INSBESONDERE**  
**EINEN VERDICHTER FÜR KÜHLEINRICH-**  
**TUNGEN**  
• **A CONNECTING ROD FOR A RECIPRO-**  
**CATING MACHINE, IN PARTICULAR A**  
**COMPRESSOR FOR REFRIGERATING**  
**EQUIPMENT**  
• **BIELLE DESTINEE A UNE MACHINE EN**  
**VA-ET-VIENT ET NOTAMMENT A UN**  
**COMPRESSEUR POUR EQUIPEMENT DE**  
**REFRIGERATION**  
(71) EMBRACO EUROPE S.r.l., Galleria San  
Federico 54, 10121 Torino, IT  
(72) BO, Giuseppe, I-10086 Rivarolo Canavese, IT  
KAKALEJCIK, Jan, 05201 Spisska Nova Ves,  
SK  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F16C 19/26** → (51) **F16C 33/52**

(51) **F16C 25/06** (11) **1 807 632 A1\***  
**F16C 35/06**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04793872.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) SE 2004/001572 28.10.2004  
(87) WO 2006/046891 2006/18 04.05.2006  
(54) • **TURBOLADEREINHEIT MIT LAGERN FÜR**  
**EINE ROTORWELLE**  
• **TURBO CHARGER UNIT WITH BEARINGS**  
**FOR A ROTOR SHAFT**  
• **TURBOCOMPRESSEUR A SUPPORT**  
**D'ARBRE POUR ARBRE ROTOR**  
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,  
SE  
(72) GISELMO, Kent, S-235 38 Vellinge, SE  
AUGUSTINSON, Jonas, S-235 37 Vellinge,  
SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16C 33/52** (11) **1 807 633 A1\***  
**F16C 19/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05800931.7 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001804 08.10.2005  
(87) WO 2006/039899 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 DE 102004049968  
(54) • **ZAPFENKÄFIG, INSBESONDERE FÜR**  
**GRÖßERE RADIAL- ODER AXIALROL-**  
**LENLAGER**  
• **PIN CAGE, PARTICULARLY FOR LARGER**  
**RADIAL OR AXIAL ROLLER BEARINGS**  
• **CAGE A TOURILLON, NOTAMMENT POUR**  
**ROULEMENTS A ROULEAUX RADIAUX OU**  
**AXIAUX DE GRANDE TAILLE**  
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30,  
97421 Schweinfurt, DE  
(72) ZEIDLHACK, Rudolf, 97440 Werneck, DE

**F16C 35/06** → (51) **F16C 25/06**

**F16D 3/00** → (51) **F02N 11/04**

**F16D 3/04** → (51) **H01H 3/10**

**F16D 3/06** → (51) **H01H 3/10**

(51) **F16D 3/224** (11) **1 807 634 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04822186.5 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/012380 02.11.2004  
(87) WO 2006/048032 2006/19 11.05.2006  
(54) • **GEGENBAHNGELENK MIT BAHNWENDE-**  
**PUNKT**  
• **COUNTER TRACK JOINT HAVING A TRACK**  
**INFLECTION POINT**  
• **JOINT A CHEMINS DE ROULEMENTS**  
**CONJUGUES PRESENTANT UN POINT**  
**D'INFLEXION DE CHEMIN DE ROULEMENT**  
(71) GKN Driveline International GmbH, Haupt-  
strasse 130, 53797 Lohmar, DE  
(72) WECKERLING, Thomas, 53797 Lohmar, DE  
Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann  
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte  
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 3/224** (11) **1 807 635 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04822188.1 (22) 02.11.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/012379 02.11.2004  
(87) WO 2006/048031 2006/19 11.05.2006  
(54) • *GEGENBAHNGELENK MIT OPTIMIERTEM BAURAUUM*  
• *COUNTER TRACK JOINT WITH OPTIMISED CONSTRUCTIONAL SPACE*  
• *JOINT A CHEMINS DE ROULEMENTS CONJUGUES PRESENTANT UN ENCOMBREMENT OPTIMISE*  
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE  
(72) MAUCHER, Stephan, 53721 Siegburg, DE  
HILDEBRANDT, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE  
GREMMELMAIER, Anna, 53757 Sankt Augustin, DE  
HASSENRIK, Ida, 53842 Troisdorf, DE  
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**F16D 21/06** → (51) **F16D 25/10**

**F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 807 636 A1\***  
**F16D 21/06** **F16D 25/0638**  
(25) De (26) De  
(21) 05807291.9 (22) 27.10.2005  
(84) DE IT  
(86) EP 2005/011519 27.10.2005  
(87) WO 2006/048179 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004055361  
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*  
• *DUAL CLUTCH SYSTEM*  
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE A DISQUE DOUBLE*  
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE  
(72) GREMPLINI, Hansi, 71691 Freiberg, DE  
FRONIUS, Kuno, 74348 Lauffen, DE  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 55/22**

- (51) **F16D 55/22** (11) **1 807 637 A1\***  
**F16D 55/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05759662.9 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007383 08.07.2005  
(87) WO 2006/005526 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004033824  
(54) • *ACHSKÖRPER MIT ELEKTROMECHANISCH ODER PNEUMATISCH BETÄTIGTER SCHEIBENBREMSE*  
• *AXLE SHAFT COMPRISING AN ELECTRO-MECHANICALLY OR PNEUMATICALLY ACTUATED DISC BRAKE*  
• *CORPS D'AXE COMPORTANT UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE OU PNEUMATIQUE*  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 807 638 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05785194.1 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009924 15.09.2005  
(87) WO 2006/045376 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052148  
06.04.2005 DE 102005015774  
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*  
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*  
• *FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16F 9/30** → (51) **F16L 55/02**

**F16F 15/12** → (51) **F02N 11/04**

**F16F 15/22** → (51) **F04B 39/00**

**F16F 15/28** → (51) **F04B 39/00**

**F16H 25/22** → (51) **B66F 7/14**

**F16H 25/24** → (51) **B66F 7/14**

- (51) **F16H 55/28** (11) **1 807 639 A1\***  
**B62D 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05804617.8 (22) 28.10.2005  
(84) CH DE FR LI  
(86) EP 2005/055621 28.10.2005  
(87) WO 2006/048409 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053462  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINER ZAHNSTANGE*  
• *DEVICE FOR PRESSING A GEAR RACK*  
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER UNE CREMAILLÈRE*  
(71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) BIEBER, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE  
BREITWEG, Werner, 73529 Bargau, DE  
HAFERMALZ, Jens-Uwe, 73116 Wäschenbeuren, DE  
OCKER, Hermann, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
SCHMID, Jochen, 73553 Alfdorf-Rienharz, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 807 640 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04793677.8 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000753 27.10.2004  
(87) WO 2006/046849 2006/18 04.05.2006  
(54) • *MIT EINER STEUERVORRICHTUNG VERSEHENES STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION PROVIDED WITH A CONTROL DEVICE*  
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUEEQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart 30, DE

- (72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP sint-Michielsgestel, NL  
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

**F16H 61/02** → (51) **F16H 61/21**

(51) **F16H 61/21** (11) **1 807 641 A1\***  
**F16H 61/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815653.0 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050880 21.10.2005  
(87) WO 2006/048566 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 FR 0411569  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGS IN DER BREMSPHASE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE IN THE BRAKING PHASE*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE EN PHASE DE FREINAGE*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) POISSON, Carine, F-93160 NOISY LE GRAND, FR  
BRUN, Eric, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR  
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**F16H 61/30** → (51) **F16H 61/64**

(51) **F16H 61/64** (11) **1 807 642 A1\***  
**F16H 61/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815845.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050872 20.10.2005  
(87) WO 2006/045971 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 FR 0411348  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG AUTOMATISCHER ÜBERTRAGUNGEN FÜR ANTRIEBSSYSTEME VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC TRANSMISSIONS FOR MOTOR VEHICLE POWERTRAINS*  
• *METHODE DE CONTROLE DES TRANSMISSIONS AUTOMATISEES DES GROUPE MOTOPROPULSEURS DE VEHICULES AUTOMOBILES*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) GESNOT, Béatrice, F-91510 LARDY, FR  
TURPIN, Thomas, F-91400 ORSAY, FR  
LALLART, Jean-Marc, F-91470 LIMOURS EN HUREPOIX, FR  
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **F16J 13/14** (11) **1 807 643 A1\***  
**F01M 11/02** **F02F 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05811860.5 (22) 20.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002607 20.10.2005  
(87) WO 2006/051175 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 FR 0411807  
(54) • *VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EIN ZYLINDERGEREHÄUSE*  
• *CLOSURE PLUG FOR A CYLINDER CASE*  
• *BOUCHON DE FERMETURE D'UN CARTER DE CYLINDRES*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) THIRION, Michel, F-75017 Paris, FR  
REYMOND, Joseph, 80801 Münich, DE  
PUSCHEL, Eckard, 85417 Marziing, DE
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**F16K 11/04** → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 807 644 A1\***  
**F16K 27/04** **F16K 31/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04740661.6 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/007330 05.07.2004  
(87) WO 2006/002678 2006/02 12.01.2006  
(54) • *SCHIEBERSTEUERVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAMIT*  
• *SLIDE VALVE CONTROL DEVICE AND A DRIVE DEVICE FOR USE WITH IT*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VALVE A ELEMENT COULISSANT ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A UTILISER AVEC CELUI-CI*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027 -9109, US  
(72) BIESTER, Klaus, 29342 Wienhausen, DE  
KUNOW, Peter, 12355 Berlin, DE  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

**F16K 27/04** → (51) **F16K 11/07****F16K 31/08** → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16L 1/036** (11) **1 807 645 A1\***  
**E03F 3/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04790402.4 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011543 14.10.2004  
(87) WO 2006/042563 2006/17 27.04.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBAUMASCHINE ZUR ROHRVERLEGUNG, SOWIE VERBAUMASCHINE SELBST*  
• *METHOD FOR OPERATING A SHEETING MACHINE FOR LAYING PIPES, AND SHEETING MACHINE*  
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE MACHINE DE BOISAGE POUR LA POSE DE CONDUITES ET MACHINE DE BOISAGE*
- (71) Pipetrain International Ltd., New City Chambers, 36 Wood Street Wakefield, West Yorkshire WF1 2HB, GB  
(72) LAUSCHER, Manfred, 52156 Monschau Rohren, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, C/o Stockhofe & Sonnenschein Zillertaler Strasse 7, 47249 Duisburg, DE

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 807 646 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05756824.8 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001778 23.06.2005  
(87) WO 2006/000889 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 SE 0401668  
(54) • *KABELSYSTEM*  
• *CABLE SYSTEM*  
• *SYSTEME POUR CABLE*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) CARSTEN, Thru, DK-8700 Horsens, DK  
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **F16L 19/10** (11) **1 807 647 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05738925.6 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/013758 22.04.2005  
(87) WO 2005/106310 2005/45 10.11.2005  
(30) 22.04.2004 US 564358 P  
07.12.2004 US 633885 P  
(54) • *VERBINDUNGSSSTÜCK FÜR SCHLAUCH UND ROHR*  
• *FITTING FOR TUBE AND PIPE*  
• *RACCORD POUR TUBES ET TUYAUX*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US  
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US  
BERRY, Tobin, Chagrin Falls, OH 44023, US  
CARLSON, George, Ravenna, OH 44266, US  
MARSHALL, Andrew, P., University Heights, OH 44118, US  
CLASON, Mark, Orwell, OH 44076, US  
BENNET, Mark, Bainbridge Township, OH 44023, US  
MOGHE, Sanjeev, S., Northfield Center, OH 44067, US  
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16L 37/092** (11) **1 807 648 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809604.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) FR 2005/002518 11.10.2005  
(87) WO 2006/045915 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 FR 0411304  
(54) • *SEGMENTIERTER KLEMMRING UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*  
• *SEGMENTED LOCKING RING, AND CORRESPONDING ASSEMBLY AND MOUNTING METHOD*  
• *JONC DE VERROUILLAGE SEGMENTE, ASSEMBLAGE ET PROCEDE DE MONTAGE CORRESPONDANTS*
- (71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR  
(72) SCHMUCK, Jean-François, F-54210 TONNOY, FR  
FORFERT, Michel, F-57590 DELME, FR  
PERCEBOIS, Alain, F-54700 BLENOD LES PONT-A-MOUSSON, FR  
GENELOT, Pierre, F-54700 NORROY, FR

- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 37/098** (11) **1 807 649 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05782005.2 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009672 08.09.2005  
(87) WO 2006/048070 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053539  
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEITUNGEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN KUPPLUNGSVORRICHTUNG*  
• *COUPLING DEVICE FOR THE CONNECTION OF LINES AND MOTOR VEHICLE WITH SUCH A COUPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT SERVANT A ASSEMBLER DES CONDUITES ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT DE CE TYPE*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE  
(72) RÖSCH, Thomas, 63589 Linsengericht, DE  
HEMPEL, Werner, 61130 Nidderau, DE  
EICH, Stefan, 63637 Jossgrund, DE  
GÜNTHER, Wolfgang, 63688 Gedern, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 55/02** (11) **1 807 650 A1\***  
**F16F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05740644.9 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001351 18.05.2005  
(87) WO 2005/114035 2005/48 01.12.2005  
(30) 18.05.2004 NO 20042050  
(54) • *VISKOELASTISCHE DÄMPFUNG IN EINEM ROHRLEITUNGSSYSTEM*  
• *VISCO ELASTIC DAMPING IN A PIPING SYSTEM*  
• *AMORTISSEMENT VISCO-ELASTIQUE DANS UN SYSTEME DE CANALISATIONS*
- (71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO  
ÅF-Ingemansson AB, Box 276, 401 24 Göteborg, SE  
(72) FREDÖ, Claes, S-44332 Lerum, SE  
WIGAARD, Jan, N-1361 Østeraes, NO  
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F16L 57/06** (11) **1 807 651 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809220.6 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002552 14.10.2005  
(87) WO 2006/042946 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 FR 0410956  
(54) • *TEXTILSCHUTZELEMENT FÜR EINE KUNSTSTOFFSTÜTZE*  
• *TEXTILE PROTECTION ELEMENT FOR A PLASTIC SUPPORT*  
• *ELEMENT TEXTILE DE PROTECTION D'UN SUPPORT PLASTIQUE*
- (71) Federal Mogul Systems Protection Group, 63, rue Henri Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR

- (72) ANDRIEU, Hubert, F-60800 Crepy-en-Valois, FR  
DROMAIN, Lionel, F-60800 Crepy-en-Valois, FR  
MIRMAND, Gérard, F-77680 Roissy-en-Brie, FR  
BRASSENX, Christophe, F-80500 Cantigny, FR
- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16L 59/02** (11) **1 807 652 A1\***  
**F23R 3/42** **F01D 25/14**  
**B32B 5/02** **B32B 18/00**  
**B32B 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05779549.4 (22) 07.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/001370 07.09.2005  
(87) WO 2006/029505 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 US 940692  
(54) • FLEXIBLE WÄRMESCHILDE UND VERFAHREN  
• FLEXIBLE HEAT SHIELDS AND METHOD  
• ECRANS THERMIQUES FLEXIBLES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
(72) PROCIW, Lev, Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA  
KOJOVIC, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA  
SHAFIQUE, Harris, Longueuil, Québec J4G 2P5, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16N 3/08** → (51) **F16N 3/12**

(51) **F16N 3/12** (11) **1 807 653 A1\***  
**F16N 3/08** **F16N 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05813990.8 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038739 27.10.2005  
(87) WO 2006/050016 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 904204  
(54) • HANDBETÄTIGBARE FETTPRESSE  
• GREASE GUN  
• POMPE À GRAISSE
- (71) Alemite, LLC, 1057 521 Corporate Center Drive Suite 100, Fort Mill, SC 29715, US  
(72) SHEW, Jerry, D., Charlotte, NC 28210, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**F16N 13/10** → (51) **F16N 3/12**

**F17C 11/00** → (51) **H01M 8/04**

**F17C 13/00** → (51) **F25J 3/04**

**F17C 13/02** → (51) **H01M 8/04**

**F21K 7/00** → (51) **G02B 26/10**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 807 654 A1\***  
**H05K 3/28**

- (25) De (26) De  
(21) 04790044.4 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/002381 26.10.2004  
(87) WO 2006/045258 2006/18 04.05.2006  
(54) • BANDFÖRMIGE ANORDNUNG MIT EINER LEITERBAHNSTRUKTUR UND MIT DAMIT ELEKTRISCH VERBUNDENEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN, INSBESONDERE LICHTBAND MIT LEUCHTELEMENTEN  
• STRIP-TYPE ASSEMBLY COMPRISING A PRINTED CONDUCTOR STRUCTURE AND ELECTRONIC COMPONENTS THAT ARE CONNECTED TO SAID STRUCTURE, IN PARTICULAR AN ILLUMINATION STRIP COMPRISING ILLUMINATION ELEMENTS  
• ENSEMBLE EN FORME DE BANDE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE PISTES CONDUCTRICES A LAQUELLE SONT ELECTRIQUEMENT RELIES DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES, NOTAMMENT UNE BANDE LUMINEUSE DOTE E'LEMENTS TRACEURS
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) SIMON, Udo, 90409 Nürnberg, DE  
LAYER, Hans, 89075 Ulm, DE

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/26**

**F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 807 655 A2\***  
**F21S 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05789534.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055057 06.10.2005  
(87) WO 2006/040291 2006/16 20.04.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 14.10.2004 EP 04425775  
(54) • OPTISCHES ELEMENT UND MODUL ZUR PROJEKTION EINES LICHTSTRAHLS SOWIE MEHRERE SOLCHER MODULE ENTHALTENDE KRAFTFAHRZEUGLAMPE  
• OPTICAL ELEMENT AND MODULE FOR THE PROJECTION OF A LIGHT BEAM, AND MOTOR VEHICLE LAMP INCLUDING A PLURALITY OF SUCH MODULES  
• PIÈCE OPTIQUE ET MODULE POUR LA PROJECTION D'UN FAISCEAU, ET LAMPE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT PLUSIEURS DE CES MODULES
- (71) CRF Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) BOLLEA, Denis, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
REPETTO, Piermario, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
BERNARD, Stefano, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
CAPELLO, Davide, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
SINESI, Sabino, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
ROTARIS, Gianluca, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F22B 1/18** → (51) **F01K 23/10**

**F22B 33/16** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 807 656 A1\***  
**F23D 14/02**
- (25) De (26) De

- (21) 05803397.8 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055612 27.10.2005  
(87) WO 2006/048405 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 CH 18142004  
(54) • VORMISCHBRENNER  
• PREMIX BURNER  
• BRULEUR A PREMELANGE
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) KNOEPFEL, Hans, Peter, CH-5606 Dottikon, CH

(51) **F23C 10/10** (11) **1 807 657 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792262.7 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002987 10.10.2005  
(87) WO 2006/040639 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 962590  
(54) • ZYKLONENBYPASS FÜR UMLAUFWIRBELBETTREAKTOR  
• CYCLONE BYPASS FOR A CIRCULATING FLUIDIZED BED REACTOR  
• DERIVATION DU CYCLONE DESTINEE A UN REACTEUR A LIT FLUIDISE CIRCULANT
- (71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US  
(72) GOUNDER, Ponnusami K., Easton, PA 18045, US  
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

(51) **F23D 3/16** (11) **1 807 658 A1\***  
**C11C 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05818229.6 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039250 01.11.2005  
(87) WO 2006/050254 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 978646  
(54) • VERBESSERTES LICHT FÜR EINEN BEHÄLTER  
• IMPROVED CONTAINER CANDLE  
• CHANDELLE A RECIPIENT AMELIORE
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US  
(72) VARANASI, Padma Prabodh, Racine, WI 53402, US  
ADAIR, Joel E., Racine, WI 53402, US  
DALEY, Guy D., Racine, WI 53402, US  
SZYMCZAK, Thomas J., Franksville, WI 53126, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**F23D 14/02** → (51) **F23C 7/00**

**F23R 3/42** → (51) **F16L 59/02**

**F24C 15/10** → (51) **C03C 17/34**

**F24D 11/02** → (51) **F28D 20/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 807 659 A1\***  
**F16K 11/04**

- (25) Sv (26) En  
(21) 05756949.3 (22) 07.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001122 07.07.2005  
(87) WO 2006/031161 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 SE 0402206  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES MEDIUMFLUSSES IN EINEM HEIZ- UND KÜHLSYSTEM*  
• *APPARATUS FOR REGULATING FLOW OF A MEDIUM IN A HEATING AND COOLING SYSTEM*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE REGULER L'ECOLEMENT D'UN MILIEU DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) MARSTORP, Leif, S-520 30 Ljung, SE  
HOLMGREN, Björn, S-523 33 Ulricehamn, SE  
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttöitömistö Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

**F24D 19/10** → (51) **G05D 23/19**

**F24F 1/00** → (51) **F24F 13/06**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 11/053**

- (51) **F24F 11/053** (11) **1 807 660 A2\***  
**F24F 11/00** **G05D 23/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05796084.1 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032022 08.09.2005  
(87) WO 2006/041599 2006/16 20.04.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 06.10.2004 US 959361  
06.10.2004 US 959494  
06.10.2004 US 959362  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZONEN-HEIZUNG UND -KÜHLUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ZONE HEATING AND COOLING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT DE ZONE*
- (71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US  
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 807 661 A1\***  
**F24F 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05810690.7 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050850 13.10.2005  
(87) WO 2006/042991 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 FR 0452384  
21.12.2004 FR 0453137  
(54) • *KLIMAVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF FÜR GEBÄUDE*  
• *CLOSE CIRCUIT AIR-CONDITIONING DEVICE FOR PREMISES*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN LOCAL EN CIRCUIT FERME*
- (71) Ruhlmann, Marie Jeanne, 2 Route de Pfulgriesheim, 67370 Griesheim sur Souffel, FR  
Ruhlmann, Phillippe, 2, route de Pfulgriesheim, 67370 Griesheim sur Souffel, FR

- (72) Ruhlmann, Marie Jeanne, 67370 Griesheim sur Souffel, FR  
Ruhlmann, Phillippe, 67370 Griesheim sur Souffel, FR  
(74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**F25B 1/00** → (51) **F25D 17/00**

**F25B 31/00** → (51) **F25B 49/02**

**F25B 39/04** → (51) **F25D 17/00**

**F25B 49/00** → (51) **F25D 17/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 807 662 A1\***  
**F25B 31/00** **F25D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05798138.3 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053572 02.11.2005  
(87) WO 2006/048825 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 TR 200402985  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*  
• *A COOLING DEVICE AND A CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) GULDALI, Yalcin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
USTUNDAG, Ertugrul Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
HOCAOGLU, Sabahattin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

**F25D 11/02** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25D 17/00** (11) **1 807 663 A2\***  
**F25B 39/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05824446.8 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039022 28.10.2005  
(87) WO 2006/050133 2006/19 11.05.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 28.10.2004 US 623148 P  
27.10.2005 US 260878  
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN KONDENSATORLÜFTER MIT VARIABLEN GESCHWINDIGKEIT*  
• *VARIABLE SPEED CONDENSER FAN CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VENTILATEUR POUR CONDENSEUR A VITESSE REGLABLE*
- (71) Emerson Retail Services INC., 1640 Airport Road NW, Suite 105, Kennesaw, GA 30144, US  
(72) SINGH, Abtar, Kennesaw, Georgia 30144, US  
MATHEWS, Thomas J., Fayette, Maine 04349, US  
BROWN, Frank C., Blacksburg, Virginia 24060, US  
GURKAN, Ozgur Y., Kennesaw, Georgia 30144, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 17/00** (11) **1 807 664 A1\***  
**F25B 39/04** **F25B 1/00**  
**F25B 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05825061.4 (22) 28.10.2005  
(84) DK GB  
(86) US 2005/039021 28.10.2005  
(87) WO 2006/050132 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 623148 P  
27.10.2005 US 260877  
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN KONDENSATORLÜFTER*  
• *CONDENSER FAN CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VENTILATEUR POUR CONDENSEUR*
- (71) Emerson Retail Services INC., 1640 Airport Road NW, Suite 105, Kennesaw, GA 30144, US  
(72) SINGH, Abtar, Kennesaw, Georgia 30144, US  
MATHEWS, Thomas J., Fayette, ME 04349, US  
BROWN, Frank C., Blacksburg, VA 24060, US  
GURKAN, Ozgur Y., Kennesaw, GA 30144, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F25D 19/00** → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 807 665 A1\***  
**F25D 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05796961.0 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055193 12.10.2005  
(87) WO 2006/045700 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052624  
(54) • *MODULARES KÄLTEGERÄT*  
• *MODULAR REFRIGERATING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION MODULAIRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) HELL, Erich, 89537 Giengen, DE  
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 807 666 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05799306.5 (22) 10.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055125 10.10.2005  
(87) WO 2006/045693 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052620  
(54) • *MODULARES KÄLTEGERÄT*  
• *MODULAR REFRIGERATOR*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE MODULAIRE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE  
HELL, Erich, 89537 Giengen, DE  
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 807 667 A1\***  
**F25D 29/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05801530.6 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055138 10.10.2005  
(87) WO 2006/045697 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052623



- (54) • **KÄLTEGERÄT**  
• **REFRIGERATION DEVICE**  
• **APPAREIL DE REFRIGERATION**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 807 668 A1\***  
**A47B 88/04** **A47B 88/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05811677.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011835 04.11.2005
- (87) WO 2006/048307 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 202004017136 U
- (54) • **TELESKOPSCHIENENSYSTEM UND KÜHL-UND/ODER GEFRIERGERÄT**  
• **TELESCOPIC RAIL SYSTEM FOR COOLING AND/OR FREEZING APPLIANCE**  
• **SYSTEME DE RAILS TELESCOPIQUES ET APPAREIL DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION**
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) DORNER, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE  
SCHAD, Werner, 88433 Schemmerhofen-Alberweiler, DE  
RAPP, Stefan, 88453 Edelbeuren, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F25D 27/00** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 807 669 A1\***  
**F25D 23/06** **F25D 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05794567.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055137 10.10.2005
- (87) WO 2006/045696 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052621
- (54) • **KÄLTEGERÄT**  
• **REFRIGERATION DEVICE**  
• **APPAREIL DE REFRIGERATION**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 807 670 A1\***  
**E04B 1/76** **F17C 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05787166.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054720 21.09.2005
- (87) WO 2006/045675 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 972828
- (54) • **COLD BOX UND SOLCH EINE KÜHLBOX ENTHALTENDE KRYOGENE ANLAGE**  
• **COLD BOX AND CRYOGENIC PLANT INCLUDING A COLD BOX**  
• **BOITE FROIDE ET INSTALLATION CRYOGENIQUE A BOITE FROIDE**
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) COTE, Denis, Sugar Land, Texas 77479, US
- GOURBIER, Jean-Pierre, F-94420 Le Plessis Trevisé, FR
- PAWULSKI, Richard, Houston, Texas 77027, US
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**F26B 21/00** → (51) **B41F 23/04**

- (51) **F27B 3/04** (11) **1 807 671 A1\***  
**C22B 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06754232.4 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005497 08.06.2006
- (87) WO 2006/131372 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 DE 102005026589  
16.05.2006 DE 102006022779
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINES METALLS AUS EINER DAS METALL ENTHALTENDEN SCHLACKE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING A METAL FROM A SLAG CONTAINING THE METAL**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE UN METAL D'UN LAITIER CONTENANT CE METAL**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE  
DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, DE  
BORGWARDT, Dieter, 64286 Dorsten, DE  
WARCZOK, Andrzej, Etobikoke, Ontario, CA  
RIVEROS URZUA, Gabriel Angel, Nunoa, Santiago, CL
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwältin Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**F28D 1/047** → (51) **F28D 20/00**

**F28D 7/02** → (51) **F28D 20/00**

**F28D 7/04** → (51) **F28D 20/00**

**F28D 9/00** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 807 672 A2\***  
**F28D 20/02** **F24D 11/02**  
**F28D 7/02** **F28D 7/04**  
**F28D 1/047**
- (25) De (26) De
- (21) 05799594.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011339 21.10.2005
- (87) WO 2006/045551 2006/18 04.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 26.10.2004 DE 102004052447
- (54) • **ENERGIESPEICHER, WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR EINEN ENERGIESPEICHER, ENERGIESPEICHERSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAZU**  
• **ENERGY ACCUMULATOR, HEAT EXCHANGER SYSTEM FOR AN ENERGY ACCUMULATOR, ENERGY STORAGE SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD**  
• **ACCUMULATEUR D'ENERGIE, SYSTEME D'ECHANGE DE CHALEUR D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE, SYSTEME D'ACCUMULATION D'ENERGIE ET PROCEDE CORRESPONDANTS**
- (71) von Rohr Alex, Raderacher Strasse 16/1, 88045 Friedrichshafen, DE

- (72) von Rohr Alex, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**F28D 20/02** → (51) **F28D 20/00**

**F28F 3/08** → (51) **H01M 8/02**

**F28F 21/04** → (51) **H01M 8/02**

**F41H 5/013** → (51) **E04H 9/10**

**F41H 5/08** → (51) **E04B 9/00**

**F41H 5/24** → (51) **E04B 9/00**

**F41H 5/24** → (51) **E04H 9/10**

- (51) **F42B 33/14** (11) **1 807 673 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04789663.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000198 14.10.2004
- (87) WO 2006/039766 2006/16 20.04.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFOLGBARER MUNITION**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURING TRACKABLE AMMUNITION**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MUNITION IDENTIFIABLE**
- (71) Companhia Brasileira de Cartuches, Av. Humberto de Campos 3220 CEP 09426-900 SP, Ribeirão, Pires, BR
- (72) MARTINI FILHO, Laudemiro, 09426-900 Ribeirão Pires - SP, BR
- (74) König, Beate, et al, Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G01B 7/06** (11) **1 807 674 A1\***  
**F01D 5/18**

- (25) De (26) De
- (21) 05787211.1 (22) 07.09.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) EP 2005/054421 07.09.2005
- (87) WO 2006/048347 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 EP 04026104
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER WANDDICKE EINES HOHLEN BAUTEILS**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE WALL THICKNESS OF A HOLLOW COMPONENT**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER L'EPAISSEUR DE PAROI D'UN ELEMENT CREUX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAST, Ulrich, 81667 München, DE  
JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE  
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE  
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE  
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE

**G01B 11/03** → (51) **G01C 21/02**

**G01B 11/14** → (51) **G01C 21/02**

**G01C 5/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 807 675 A2\***  
**H01S 5/183** **H01S 5/14**  
**H01S 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804595.6 (22) 26.10.2005

- (84) DE GB  
(86) EP 2005/055574 26.10.2005  
(87) WO 2006/048398 2006/19 11.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 05.11.2004 FR 0411816  
(54) • HALBLEITER-FESTKÖRPER-GYROLASER MIT VERTIKALSTRUKTUR  
• SEMICONDUCTOR SOLID-STATE GYRO-LASER HAVING A VERTICAL STRUCTURE  
• GYROLASER A MILIEU SOLIDE SEMI-CONDUCTEUR A STRUCTURE VERTICALE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) FEUGNET, Gilles, F-91940 LES ULIS, FR  
POCHOLLE, Jean-Paul, F-91290 LA NORVILLE, FR  
SCHWARTZ, Sylvain, F-75012 PARIS, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 21/02** (11) **1 807 676 A1\***  
**G01C 21/10** **G01C 21/16**  
**G01C 21/20** **G04B 49/00**  
**G01S 1/44** **G01B 11/03**  
**G01B 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05857513.5 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024121 06.07.2005  
(87) WO 2007/008195 2007/03 18.01.2007  
(30) 28.10.2004 US 622766  
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MODULIERTEN HIMMELSTRABLUNGSQUELLEN  
• NAVIGATION SYSTEM AND METHOD USING MODULATED CELESTIAL RADIATION SOURCES  
• SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE UTILISANT DES SOURCES DE RAYONNEMENT CELESTE MODULEES
- (71) University of Maryland, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, MD 20742-9520, US  
(72) SHEIKH, Suneel, College Park, Maryland 20740, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01C 21/10** → (51) **G01C 21/02**

**G01C 21/16** → (51) **G01C 21/02**

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/02**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 807 677 A1\***  
**G01C 5/00** **G01S 5/14**  
**G08G 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05804378.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004283 07.11.2005  
(87) WO 2006/048674 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 GB 0424491  
(54) • LUFTRAUM-ABSTANDSSTEUERUNG UND KOLLISIONSVERMEIDUNG  
• AIRSPACE SEPARATION CONTROL AND COLLISION AVOIDANCE  
• COMMANDE DE SEPARATION D'ESPACE AERIEN ET EVITEMENT DE COLLISION

- (71) QinetiQ Nanomaterials Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB  
(72) CARPENTER, Kenneth Michael, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 807 678 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813293.7 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK  
(86) IT 2005/000637 28.10.2005  
(87) WO 2006/046271 2006/18 04.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 29.10.2004 IT RM2004 535

- (54) • INTEGRIERTES ELEKTRONISCHES MODUL ZUR VISUALISIERUNG DIGITALER INSTRUMENTE AUF EINER ANZEIGE  
• INTEGRATED ELECTRONIC MODULE FOR VISUALIZING DIGITAL INSTRUMENTS ON A DISPLAY.  
• MODULE ELECTRONIQUE INTEGRE DESTINE A UN MOYEN DE TRANSPORT AERONAUTIQUE, NAUTIQUE ET/OU TERRESTRE, EQUIPE D'UN MOYEN DE MISE EN MEMOIRE FIXE OU EXTRACTIBLE ET D'UN MOYEN PERMETTANT DE VISUALISER SIMULTANEMENT DES INSTRUMENTS NUMERIQUES SUR UN AFFICHAGE

- (71) Biofly S.r.l., Via Pontina Vecchia Km. 34, 00040 Ardea, IT  
(72) PERROTTA, Ferdinando, I-00040 Ardea, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

**G01D 4/00** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 4/00** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 807 679 A2\***  
**G01D 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05784896.2 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001010 22.09.2005  
(87) WO 2006/033106 2006/13 30.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 23.09.2004 US 612339 P  
25.04.2005 US 674423 P  
15.09.2005 US 228031

- (54) • ZÄHLERREGISTER MIT OPTISCHEM CODIERER  
• METER REGISTER HAVING AN OPTICAL ENCODER  
• ENREGISTREUR DE COMPTEUR POSSE-DANT UN CODEUR
- (71) Arad Measuring Technologies Ltd., P.O.Box 337, 20692 Yokneam, IL  
(72) WINTER, Dan, 42813 Pardessia, IL  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01F 1/58** → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 807 680 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05808181.1 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055553 25.10.2005  
(87) WO 2006/048395 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004053673  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN-UND/ODER MASSENDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS  
• DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME AND/OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM  
• DISPOSITIF DE DETERMINATION ET/OU DE CONTROLE DU DEBIT VOLUMIQUE ET/OU MASSIQUE D'UN FLUIDE
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE  
BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 807 681 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05808139.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055554 25.10.2005  
(87) WO 2006/056518 2006/22 01.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053883  
14.12.2004 DE 102004060415

- (54) • MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP  
• VIBRATION-TYPE MEASURING SENSOR  
• CAPTEUR DE MESURE DE TYPE VIBRATOIRE
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE  
SCHÜTZE, Christian, CH-4055 Basel, CH  
ANKLIN-IMHOF, Martin, CH-4143 Dornach, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 807 682 A1\***  
**G01F 1/58**
- (25) En (26) En  
(21) 05815061.6 (22) 27.10.2005  
(84) CH DE LI  
(86) US 2005/038737 27.10.2005  
(87) WO 2006/050015 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 978685  
(54) • MAGNETISCHER FLUSSMESSER MIT EINGEBAUTEM SIMULATOR  
• MAGNETIC FLOWMETER WITH BUILT-IN SIMULATOR  
• DEBITMETRE MAGNETIQUE DOTE D'UN SIMULATEUR INTEGRE

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) COURSOLE, Thomas, P, deceased, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01H 9/00** (11) **1 807 683 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796877.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036293 29.10.2004  
(87) WO 2005/054797 2005/24 16.06.2005  
(30) 25.11.2003 US 721707



- (54) • *DETEKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSGEKOPPELTE DEFEKTE*
- *LIQUID COUPLED DEFECT DETECTION SYSTEMS AND MEHTODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION DE DEFAUTS ASSOCIES A UN LIQUIDE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) THOMPSON, Jeffrey, Kent, WA 98042, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01J 1/44** → (51) **H03G 3/20**

**G01J 3/26** → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 807 684 A2\***  
**G01N 21/65**
- (25) En (26) En
- (21) 05858441.8 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035980 05.10.2005
- (87) WO 2007/011389 2007/04 25.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 05.10.2004 US 959238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES NANOSPEKTROSKOPISCHES SCANNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED NANO-SPECTROSCOPIC SCANNING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'OBTENTION D'UN BALAYAGE NANO-SPECTROSCOPIQUE AMELIORE*
- (71) VP Holding, LLC, 1890 Sutter Street, No. 204, San Francisco, CA 94115, US
- (72) POPONIN, Vladimir, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01K 11/20** (11) **1 807 685 A1\***  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**F01D 5/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05857645.5 (22) 25.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/055530 25.10.2005
- (87) WO 2006/099901 2006/39 28.09.2006
- (30) 05.11.2004 EP 04026306
- (54) • *ANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER LUMINESZENZ-WÄRMEDÄMMSCHICHT AUF EINEM TRÄGERKÖRPER*
- *ARRANGEMENT PROVIDED WITH AT LEAST ONE LUMINESCENT HEAT-INSULATING LAYER ON A CARRIER BODY*
- *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE A LUMINESCENCE SUR UN CORPS SUPPORT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, DE
- BAST, Ulrich, 81667 München, DE

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 807 686 A1\***  
**G01M 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791315.7 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/052670 27.10.2004
- (87) WO 2006/045340 2006/18 04.05.2006

- (54) • *OPTISCHE ZEITBEREICHREFLEKTOMETRIE ZUR BESTIMMUNG VERTEILTER PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN*
- *OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETRY FOR DETERMINING DISTRIBUTED PHYSICAL PROPERTIES*
- *REFLECTOMETRIE OPTIQUE A DIMENSION TEMPORELLE POUR DETERMINER LES PROPRIETES PHYSIQUES REPAR-TIES*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BELLER, Josef, 72074 Tuebingen, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 807 687 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04762352.5 (22) 07.07.2004
- (84) DE ES FR SE
- (86) DE 2004/001454 07.07.2004
- (87) WO 2006/005273 2006/03 19.01.2006
- (54) • *KRAFTMESSELEMENT*
- *FORCE SENSING ELEMENT*
- *ELEMENT DE MESURE DE FORCE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUNZ, Michael, 72764 Reutlingen, DE
- DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
- GRUTZECK, Helmut, 72127 Maehringen, DE
- HAEUSSERMANN, Conrad, 72820 Sonnenbuehl, DE
- KASTEN, Klaus, 72762 Reutlingen, DE
- SCHILLER, Uwe, 72074 Tuebingen, DE

**G01M 11/00** → (51) **G01K 11/32**

- (51) **G01M 17/00** (11) **1 807 688 A2\***  
**G06F 3/00** **G06F 17/30**  
**G06F 7/00** **G06F 17/40**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775661.1 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026088 22.07.2005
- (87) WO 2006/012534 2006/05 02.02.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 22.07.2004 US 898268
- (54) • *ABTASTWERKZEUG-BENUTZERBERFLÄCHE*
- *SCAN TOOL USER INTERFACE*
- *INTERFACE UTILISATEUR D'OUTIL DE BALAYAGE*
- (71) INNOVA ELECTRONICS CORPORATION, 17291 Mount Herrmann Street, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) ANDREASON, Keith, Huntington Beach, California 92647, US
- RICH, David, Huntington Beach California 92648, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**G01M 17/02** → (51) **B65H 54/58**

**G01N 1/00** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 1/10** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 807 689 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05820464.5 (22) 03.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003688 03.11.2005
- (87) WO 2006/049434 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 KR 20040088554
- (54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MITTELN ZUR VORBEHANDLUNG VON FEUCHTIGKEITEN ZUR KOMPRIMIERUNG VON LUFTVERSCHMUTZUNGEN*
- *SAMPLE COLLECTION APPARATUS FOR ANALYSIS OF AIR POLLUTION COMPRESSING MOISTURE PRETREATMENT MEANS*
- *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS POUR ANALYSER LA POLLUTION DE L'AIR, COMPRENANT UN SYSTEME DE PRETRAITEMENT D'HUMIDITE*
- (71) KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP., 1 Hwayang-dong, Gwanjin-gu, Seoul 143-701, KR
- (72) KIM, Jo Chun, Kangnam-Gu Seoul 135-280, KR
- KIM, Ki Joon, Seoul 143-201, KR
- KIM, Ji Yong, Seoul 143-224, KR
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, c/o Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid, ES

**G01N 1/22** → (51) **B01L 3/02**

**G01N 1/22** → (51) **G21C 17/028**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 807 690 A1\***  
**G21K 1/00** **G02B 6/24**  
**B07C 5/04** **G02B 6/12**  
**G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04804672.6 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053261 03.12.2004
- (87) WO 2005/054818 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 FR 0350967
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN VERFAHRENS*
- *OBJECT SEPARATION DEVICE USING OPTICAL METHOD*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION D'OBJETS FAISANT APPEL A UN PROCEDE OPTIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GETIN, Stéphane, 38100 Grenoble, FR
- FUCHS, Alexandra, 38470 Beaulieu, FR
- COLAS, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
- GAUGIRAN, Stéphanie, 38000 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 26/10**

**G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**

**G01N 27/07** → (51) **C02F 1/42**

**G01N 27/28** → (51) **C23C 30/00**

**G01N 27/30** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 807 691 A1\***  
**F01N 11/00**



- (25) De (26) De
- (21) 05798000.5 (22) 28.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (86) EP 2005/011561 28.10.2005
- (87) WO 2006/048192 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004053460
- (54) • *SCHUTZELEMENT FÜR EINEN MESSFÜHLER, SOWIE ENTSPRECHENDER MESSFÜHLER UND WABENKÖRPER*
- *PROTECTIVE ELEMENT FOR A PROBE, CORRESPONDING PROBE AND HONEY-COMB ELEMENT*
- *ELEMENT DE PROTECTION D'UNE SONDE, SONDE ET CORPS ALVEOLAIRE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- 
- (51) **G01N 27/62** (11) **1 807 692 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05738371.3 (22) 09.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/001349 09.05.2005
  - (87) WO 2006/040622 2006/16 20.04.2006
  - (30) 14.10.2004 US 967018
  - (54) • *BESTIMMUNG VONMOLEKÜLSTRUKTUREN MITTELS TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE*
  - *DETERMINATION OF MOLECULAR STRUCTURES USING TANDEM MASS SPECTROMETRY*
  - *DETERMINATION DE STRUCTURES MOLECULAIRES UTILISANT LA SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM*
  - (71) Highchem, Ltd., Cajkova 18, 81105 Bratislava, SK
  - (72) MISTRIK, Robert, 83101 Bratislava, SK
  - (74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

**G01N 27/90** → (51) **G01N 29/24**

- 
- (51) **G01N 29/24** (11) **1 807 693 A1\***
  - G01N 27/90** **B06B 1/02**
  - (25) De (26) De
  - (21) 05801683.3 (22) 03.11.2005
  - (84) AT CH DE FR GB LI
  - (86) EP 2005/011782 03.11.2005
  - (87) WO 2006/048290 2006/19 11.05.2006
  - (30) 05.11.2004 DE 102004053584
  - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN AKUSTISCHEN MATERIALPRÜFUNG UND/ODER DICKENMESSUNG AN EINEM WENIGSTENS ELEKTRISCH LEITENDE UND FERROMAGNETISCHE MATERIALANTEILE AUFWEISENDE PRÜFOBJEKT*
  - *DEVICE AND METHOD FOR THE ELECTROMAGNETIC, ACOUSTIC MATERIAL TESTING AND/OR THICKNESS MEASUREMENT OF A TEST OBJECT THAT CONTAINS AT LEAST ELECTRICALLY CONDUCTIVE AND FERROMAGNETIC MATERIAL FRACTIONS*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ELECTROMAGNETIQUE ET ACOUSTIQUE DE MATERIAUX ET/OU DE MESURE D'EPAISSEUR DE MATERIAUX SUR UN OBJET DE CONTROLE COMPORTANT DES ELEMENTS DE MATERIAUX AU MOINS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS ET FERROMAGNETIQUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRÖNING, Michael, D-66123 Saarbrücken, DE
- NICHIFORENCO, Jorj, 66125 Saarbrücken, DE
- BOULAVINOV, Andrei, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- 
- (51) **G01N 30/60** (11) **1 807 694 A1\***
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 04805387.0 (22) 04.11.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) FR 2004/002837 04.11.2004
  - (87) WO 2006/048514 2006/19 11.05.2006
  - (54) • *STAPELBARES CHROMATOGRAPHIEMODUL UND EINEN STAPEL SOLCHER MODULE UMFASSENDE CHROMATOGRAPHIESÄULE*
  - *STACKABLE CHROMATOGRAPHY MODULE AND CHROMATOGRAPHY COLUMN COMPRISING A STACK OF SUCH MODULES*
  - *MODULE DE CHROMATOGRAPHIE EMPILABLE ET COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE COMPRENANT UNE PILE DE TELS MODULES*
  - (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
  - (72) VIDALINC, Pierre, F-63260 Chaptuzat, FR
  - (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G01N 33/00** → (51) **A61K 31/00**

**G01N 33/28** → (51) **E21B 49/08**

- 
- (51) **G01N 33/46** (11) **1 807 695 A2\***
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 05810697.2 (22) 17.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) FR 2005/050859 17.10.2005
  - (87) WO 2006/042996 2006/17 27.04.2006
  - (88) 29.06.2006
  - (30) 20.10.2004 FR 0452375
  - (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES HOLZPFOSTENS*
  - *METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF A WOODEN SUPPORT*
  - *PROCEDE POUR DETERMINER L'ETAT D'UN SUPPORT EN BOIS*
  - (71) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, Appartement 76, 1110 Morges, CH
  - (72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH
  - (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

**G01N 33/48** → (51) **G06F 17/50**

- 
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 807 696 A1\***
  - G01N 27/30** **G01N 33/50**
  - (25) De (26) De
  - (21) 05801676.7 (22) 04.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2005/055752 04.11.2005
  - (87) WO 2006/048447 2006/19 11.05.2006
  - (30) 05.11.2004 EP 04026252
  - 20.12.2004 EP 04030135

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ZELLEIGENSCHAFTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING CELL PROPERTIES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LES PROPRIETES DE CELLULES*
- (71) Universität Osnabrück, Neuer Graben/Schloss, 49074 Osnabrück, DE
- (72) WAGNER, Richard, 49186 Bad Iburg, DE
- GALL, Karsten, 27616 Lunestedt, DE
- WIRTH, Andreas, 48291 Telgte, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/32**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/48**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 807 697 A1\***
  - C12N 15/65** **C12N 15/81**
  - C12Q 1/68**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 05812049.4 (22) 24.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) FR 2005/002646 24.10.2005
  - (87) WO 2006/045941 2006/18 04.05.2006
  - (30) 25.10.2004 FR 0411372
  - (54) • *DOPPELTES HYBRIDSYSTEM AUF DER BASIS VON GEN-SILENCING DURCH TRANSKRIPTIONELLE INTERFERENZ*
  - *DOUBLE HYBRID SYSTEM BASED ON GENE SILENCING BY TRANSCRIPTIONAL INTERFERENCE*
  - *SYSTÈME DOUBLE-HYBRIDE BASÉ SUR LA MISE SOUS SILENCE DE GÈNES PAR INTERFÉRENCE TRANSCRIPTIONNELLE*
  - (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
  - (72) FOURNIER, Alain, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR
  - BEHRENS, Ralf, 21407 DEUTSCH EVERN, DE
  - BANDIERA, Silvio, F-75012 PARIS, FR
  - (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, Avenue raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

**G01N 33/53** → (51) **G02B 26/10**

**G01N 33/536** → (51) **G01N 33/542**

- 
- (51) **G01N 33/542** (11) **1 807 698 A2\***
  - G01N 33/536**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05858107.5 (22) 09.09.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/032328 09.09.2005
  - (87) WO 2007/001358 2007/01 04.01.2007
  - (30) 22.09.2004 US 948097
  - (54) • *FLUORESCENZ-POLARISIERUNGS-ASSAYS ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON CLOSTRIDIEN TOXIN*
  - *FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAYS FOR DETERMINING CLOSTRIDIAL TOXIN ACTIVITY*
  - *DOSAGES DE POLARISATION DE FLUORESCENCE DESTINÉS À DÉTERMINER L'ACTIVITÉ D'UNE TOXINE CLOSTRIDIALE*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) WILLIAMS, Dudley, J., Laguna Niguel, CA 92677, US  
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US  
STEWART, Lance, E., Irvine, CA 92614, US  
VERHAGEN, Marc, Irvine, CA 92614, US  
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 807 699 A1\***  
**H01J 49/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05802857.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011834 04.11.2005  
(87) WO 2006/048306 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053458  
(54) • **STRUKTURIERTE COPOLYMERE TRÄGER FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE**  
• **STRUCTURED COPOLYMER SUPPORTS FOR USE IN MASS SPECTROMETRY**  
• **SUPPORTS COPOLYMÈRES STRUCTURÉS DESTINÉS À LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE**  
(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) SVATOS, Ales, 07743 Jena, DE  
MUCK, Alexander, 07745 Jena, DE  
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 807 700 A2\***  
**G01N 33/58**

- (25) De (26) De  
(21) 05803501.5 (22) 12.10.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) EP 2005/010976 12.10.2005  
(87) WO 2006/040142 2006/16 20.04.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 13.10.2004 DE 102004050032  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEISEN UND/ODER ZUM BESTIMMEN DER KONZENTRATION MINDESTENS EINES LIGANDEN**  
• **METHOD FOR DETECTING AND/OR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE LIGAND**  
• **PROCEDE DE MISE ENEVIDENCE ET/OU DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN LIGAND**  
(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE  
(72) LEHMANN, Mirko, Dr.rer.nat, 79117 Freiburg, DE  
FREUND, Ingo, Dipl.-Ing (FH), 79117 Freiburg, DE  
KLAPPROTH, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE  
MOHRY, Sonja, 79108 Freiburg, DE  
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 807 701 A2\***  
**G01N 33/74** **A61K 31/7076**  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 05795031.3 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011157 17.10.2005  
(87) WO 2006/045476 2006/18 04.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 21.10.2004 IT MI20042007  
(54) • **GPR17-MODULATOREN, SCREENING-VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **GPR17 MODULATORS, METHOD OF SCREENING AND USES THEREOF**  
• **MODULATEURS DU RECEPTEUR GPR17, PROCEDE DE CRIBLAGE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**  
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
Universita' Degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44, 56100 Pisa, IT  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00100 Roma, IT  
(72) ABBRACCHIO, Maria Pia, I-20146 Milano, IT  
CIANA, Paolo, I-28883 Gravelona Toce, IT  
ROVATI, Gianenrico, I-27100 Pavia, IT  
MARTINI, Claudia, I-56125 Pisa, IT  
TRINCAVELLI, Maria, Letizia, I-56025 Pontedera, IT  
VERDERIO, Claudia, I-20133 Milano, IT  
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/48**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 807 702 A1\***  
**G01N 33/558** **G01N 33/68**

- (25) De (26) De  
(21) 05798099.7 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011443 25.10.2005  
(87) WO 2006/045593 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051847  
(54) • **PIGF UND FLT-1 ALS PROGNOSTISCHE PARAMETER BEI KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN**  
• **PLGF AND FLT-1 AS PROGNOSTIC PARAMETERS FOR CARDIOVASCULAR DISEASES**  
• **P1GF ET FLT-1 EN TANT QUE PARAMETRES PRONOSTIQUES DANS LE CADRE DE TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES**  
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) ZEIHNER, Andreas, M., 60594 Frankfurt, DE  
HEESCHEN, Christopher, 81247 München, DE  
DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE  
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 33/74** → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 37/00** (11) **1 807 703 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05811037.0 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055780 07.11.2005  
(87) WO 2006/048456 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 EP 04105569  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS, ZUR MESSUNG UND ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER, BIOAKTIVER, BIOENERGETISCHER UND BIOHARMONISCHER SIGNALE**

- **METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION, MEASUREMENT AND ANALYSIS OF BIOLOGICAL, BIOACTIVE, BIOENERGETIC AND BIOHARMONIC SIGNALS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION, DE MESURE ET D'ANALYSE DE SIGNAUX BIOLOGIQUES, BIOACTIFS, BIOENERGETIQUES ET BIOHARMONIQUES**  
(71) Rubesa, Pier, Domaine des Planches, 1653 Crésuz, CH  
(72) RUBESA, Pier, CH-1653 Crésuz, CH  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01P 1/08** (11) **1 807 704 A1\***  
**G01P 1/10** **B60K 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05762930.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008117 26.07.2005  
(87) WO 2006/045361 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052065  
(54) • **DREHZAHLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BETRIEBSZUSTANDSABHÄNGIGER ANZEIGE VON UNZULÄSSIGEN DREHZAHLBEREICHEN**  
• **ROTATIONAL SPEED DISPLAY DEVICE COMPRISING A DISPLAY OF UNACCEPTABLE ROTATIONAL SPEED AREAS WHICH IS DEPENDENT ON THE OPERATIONAL STATE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE REGIME COMPORTANT UN AFFICHAGE DE GAMMES DE REGIMES INACCEPTABLES QUI DEPEND DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT**  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) LUX, Stefan, 38527 Meine, DE  
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

**G01P 1/10** → (51) **G01P 1/08**

**G01R 1/20** → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 11/24** (11) **1 807 705 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05799925.2 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011378 24.10.2005  
(87) WO 2006/048143 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004052993  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GEHÄUSEMANIPULATIONEN**  
• **DEVICE FOR IDENTIFYING HOUSING MANIPULATIONS**  
• **DISPOSITIF POUR DETECTER DES MANIPULATIONS SUR UN BOITIER**  
(71) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Str.25, 68623 Lambertheim, DE  
(72) ARZBERGER, Michael, 68259 Mannheim, DE  
LEOPOLD, Michael, 68239 Mannheim, DE  
MIERMANN, Rainer, 69488 Birkenau, DE  
(74) Miller, Toivo, c/o Patentanwalt Ralph Bickert Schillerstrasse 15a, 67122 Altrip, DE

(51) **G01R 11/32** (11) **1 807 706 A1\***  
**G01R 15/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05814879.2 (22) 31.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039064 31.10.2005
- (87) WO 2006/050156 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 623900 P
- (54) • **ELEKTRISCHE INSTRUMENTENPLATTFORM ZUR MONTAGE AUF UND ENTFERNUNG VON EINEM ENERGISIERTEN HOCHSPANNUNGSSTROMLEITER**
- **AN ELECTRICAL INSTRUMENT PLATFORM FOR MOUNTING ON AND REMOVAL FROM AN ENERGIZED HIGH VOLTAGE POWER CONDUCTOR**
- **PLATE-FORME POUR VUE D'INSTRUMENTS ELECTRIQUES, DESTINEE A ETRE MONTEE SUR UN CONDUCTEUR DE PUISSANCE HAUTE TENSION ALIMENTE ET OTEE DUDIT CONDUCTEUR**
- (71) Underground Systems, Inc., 84 Business Park Drive Suite 109, Armonk NY 10504, US
- (72) BRIGHT, James, Hemet, CA 92543, US  
FISH, Larry, White Plains, NY 10606, US  
ENGELHARDT, John, Greenwich, CT 06831, US  
ALEX, Paul, Fairfield, CT 06432, US  
BREESE, Duncan, New Milford, CT, US
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 807 707 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05799505.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2005/000705 04.11.2005
- (87) WO 2006/048020 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DK 200401704
- (54) • **DETEKTORSCHALTUNG ZUR STROMMESSUNG**
- **DETECTOR CIRCUIT FOR MEASURING CURRENT**
- **CIRCUIT DE DETECTION POUR MESURER LE COURANT**
- (71) Danfysik A/S, Mollehaven 31, 4040 Jyllinge, DK
- (72) MARCUSSEN, Andreas, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**G01R 15/18** → (51) **G01R 11/32**

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 807 708 A1\***
- G01R 1/20** **H01R 12/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05800153.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011678 02.11.2005
- (87) WO 2006/048232 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053648
- (54) • **BATTERIESTROMSENSOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- **BATTERY CURRENT SENSOR FOR A MOTOR VEHICLE**
- **CAPTEUR DE COURANT DE BATTERIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) DREISKEMPER, Heinrich-Wilhelm, 45966 Gladbeck, DE  
LENHARD, Holger, 58454 Witten, DE

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 807 709 A1\***
- B60R 21/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05797746.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053541 28.10.2005
- (87) WO 2006/046218 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 522715 P
- (54) • **SYSTEM ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON IMPEDANZEN MIT GENAUER STROMQUELLE UND GENAUER SPANNUNGSPEGELUMSETZUNG**
- **SYSTEM FOR DIAGNOSING IMPEDANCES HAVING ACCURATE CURRENT SOURCE AND ACCURATE VOLTAGE LEVEL-SHIFT**
- **SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'IMPEDANCES A SOURCE DE COURANT ET DECALAGE DE NIVEAU DE TENSION ADAPTES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE LANGEN, Klaas-Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
WITTE, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, et al, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

**G01R 31/04** → (51) **H04Q 1/14**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 807 710 A1\***
- H01R 4/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05807242.2 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004209 02.11.2005
- (87) WO 2006/048625 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 GB 0424333
- (54) • **KELVIN-VERBINDUNGSSTECKER MIT TEMPERATURSENSOR**
- **KELVIN CONNECTOR INCLUDING TEMPERATURE SENSOR**
- **CAPTEUR DE TEMPERATURE INCLUANT UN CONNECTEUR DE KELVIN**
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH
- (72) SCOTT, Nigel David, Wilmslow, Cheshire SK9 5PW, GB
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 807 711 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797254.9 (22) 11.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055169 11.10.2005
- (87) WO 2006/040325 2006/16 20.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 15.10.2004 FR 0410953
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES ABGESCHWÄCHTEN FUNKNAVIGATIONSSIGNALS**
- **METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A DEGRADED RADIONAVIGATION SIGNAL**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION DEGRADE**
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) RAFFEGEAU, Jean-Pierre, F-44690 La Haye Fouassiere, FR

- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 1/44** → (51) **G01C 21/02**

- (51) **G01S 3/42** (11) **1 807 712 A1\***
- H01Q 3/08** **H01Q 1/12**
- H01Q 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05851298.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039575 28.10.2005
- (87) WO 2006/055246 2006/21 26.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 622676 P
- (54) • **ANTENNENPOSITIONIERSYSTEM MIT DOPPELTER BETRIEBSWEISE**
- **ANTENNA POSITIONER SYSTEM WITH DUAL OPERATIONAL MODE**
- **SYSTEME D'ORIENTATION D'ANTENNE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Seaspace Corporation, 12120 Kear Place, Poway CA 92064, US
- (72) YOUNG, Theodore, Ramona, California 92065, US  
WHITE, Stephen, W., Indiatlantic, Florida 32903, US  
DAVIS, Kevin, B., San Diego, California 92128, US  
FAHLE, Joseph, H., Del Mar, California 92014, US  
HERTIG, Jeffrey, S., San Diego, California 92129, US  
VAN PELT, Richard, T., Satellite Beach, Florida 32937, US  
JONES, Earl, K., Palm Bay, Florida 32904, US  
SCHAUMANN, John, L., Melbourne, Florida 32904, US  
BEDFORD, Cary, C., Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 807 713 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05792275.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053343 11.10.2005
- (87) WO 2006/040730 2016/06 20.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 14.10.2004 IT RM20040503
- (54) • **LOKALISIERUNGS- UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT FÜR KOOPERIERENDE MOBILE EINRICHTUNGEN MIT FREQUENZAGILER UND ZEITLICH GEMULTIPLEXTER TRANSPONDEREINRICHTUNG AN BORD**
- **HIGH-CAPACITY LOCATION AND IDENTIFICATION SYSTEM FOR COOPERATING MOBILES WITH FREQUENCY AGILE AND TIME DIVISION TRANSPONDER DEVICE ON BOARD**
- **SYSTEME DE LOCALISATION ET D'IDENTIFICATION A HAUTE CAPACITE POUR MOBILES COOPERATIFS MUNIS D'UN DISPOSITIF TRANSPONDEUR A AGILITE DE FREQUENCE ET DIVISION DANS LE TEMPS EMBARQUE**
- (71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
- (72) BARTOLINI, Simone, 00139 Rome, IT  
GALATI, Gaspare, 00162 Rome, IT



(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G01S 13/86** (11) **1 807 714 A1\***  
**G01S 13/93** **G01S 17/87**  
**G01S 17/93** **B60R 21/01**

(25) En (26) En  
(21) 05824829.5 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR  
(86) US 2005/039892 03.11.2005  
(87) WO 2006/052699 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 981302

- (54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER BEVORSTEHENDEN KOLLISION UND EINSTELLUNG DER ENTFALTUNG VON SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
- SYSTEM FOR SENSING IMPENDING COLLISION AND ADJUSTING DEPLOYMENT OF SAFETY DEVICE
- SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UNE COLLISION IMMINENTE ET DE REGLER LE DEPLOIEMENT DU DISPOSITIF DE SECURITE

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US  
(72) DE MERSEMAN, Bernard, Guy, Royal Oak, Michigan 48067, US  
DECKER, Stephen, Wayne, Clarkston, Michigan 48348, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01S 13/86** (11) **1 807 715 A1\***  
**G01S 13/93** **G01S 17/87**  
**G01S 17/93** **B60R 21/01**

(25) En (26) En  
(21) 05825485.5 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039893 03.11.2005  
(87) WO 2006/052700 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 981348

- (54) • SENSORSYSTEM MIT RADARSENSOR UND SICHTSENSOR
- SENSOR SYSTEM WITH RADAR SENSOR AND VISION SENSOR
- SYSTEME DE CAPTEUR DOTE D'UN CAPTEUR RADAR ET D'UN CAPTEUR VISION

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US  
(72) DE MERSEMAN, Bernard, Guy, Royal Oak, MI 48067, US  
DECKER, Stephen, Wayne, Clarkston, MI 48348, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/86**  
**G01S 17/87** → (51) **G01S 13/86**  
**G01S 17/93** → (51) **G01S 13/86**

(51) **G01V 1/16** (11) **1 807 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794523.0 (22) 19.10.2005  
(84) FR

(86) GB 2005/004008 19.10.2005  
(87) WO 2006/043046 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 GB 0423216  
(54) • SENSORKONFIGURATION  
• SENSOR CONFIGURATION  
• CONFIGURATION DE CAPTEURS  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG

(84) BE BG CH CY CZ EE FI GB GR HU IS LI LT LU LV MC NL PT SE SI TR

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK  
(72) JONES, Robert Hughes, Fen Drayton Cambridgeshire CB24 5SW, GB

(74) Mirza, Akram Karim, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **1 807 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812722.6 (22) 24.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053474 24.10.2005  
(87) WO 2006/046191 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 GB 0423707

- (54) • COMPUTERTOMOGRAPH UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES INTERESSEOBJEKTES MIT EINEM COMPUTERTOMOGRAPHEN
- COMPUTER TOMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF EXAMINING AN OBJECT OF INTEREST WITH A COMPUTER TOMOGRAPHY APPARATUS
- TOMODENSITOMETRE ET PROCEDE D'INSPECTION D'UN OBJET D'INTERET AU MOYEN D'UN TOMODENSITOMETRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) SCHLOMKA, Jens-Peter, Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH15HA, GB  
VAN STEVENDAAL, Udo, Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH15HA, GB

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

**G01V 15/00** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 807 718 A1\***  
**G02B 26/08**

(25) En (26) En  
(21) 05794417.5 (22) 24.10.2005

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

(86) IB 2005/053465 24.10.2005  
(87) WO 2006/046185 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105320

- (54) • OPTISCHES ELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG VON GRENZFLÄCHENWELLEN MIT HILFE VON ELEKTROBENZUNG
- OPTICAL ELEMENT FOR PROVIDING INTERFACIAL WAVES BY MEANS OF ELECTRO WETTING
- ELEMENT OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE, GENERATEUR D'ATMOSPHERE, DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, DISPOSITIF DE COUPLAGE DE LUMIERE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'ONDES INTERFACIALES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **1 807 719 A2\***  
**G02B 27/09** **F21V 8/00**  
**G02B 6/32**

(25) En (26) En  
(21) 05800638.8 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/011460 26.10.2005  
(87) WO 2006/045599 2006/18 04.05.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 28.10.2004 EP 04025632

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON MITTELS KURZBOGENLAMPE AUSGESTRAHLETEM LICHT
- APPARATUS FOR THE TRANSPORT OF LIGHT EMITTED BY A SHORT-ARC LAMP
- DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE LUMIÈRE ÉMISE PAR UNE LAMPE À ARC COURT

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE  
GRULER, Roman, 78628 Rottweil, DE  
(74) Bielefeldt, Florian, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02B 6/00** (11) **1 807 720 A2\***  
**F21V 8/00**

(25) De (26) De  
(21) 06775707.0 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) DE 2006/001250 17.07.2006  
(87) WO 2007/012306 2007/05 01.02.2007  
(88) 29.03.2007  
(30) 25.07.2005 DE 102005035232

- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN REFLEKTIERENDES SCHILD, BELEUCHTETE SCHILDANORDNUNG SOWIE HALTER
- ILLUMINATION DEVICE FOR A REFLECTIVE SIGN ILLUMINATED SIGN ARRANGEMENT AND MOUNT
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR UNE PLAQUE REFLECHISSANTE, ENSEMBLE PLAQUE ECLAIRE ET DISPOSITIF DE RETENUE ASSOCIE

(71) Erich Utsch AG, Marienhütte 49, Industriegebiet Marienhütte, 57080 Siegen, DE

(72) BILGER, Wolfgang, 57074 Siegen, DE  
WURMBACH, Lothar, 57074 Siegen, DE  
PFUNDSTEIN, Bernd, 35630 Ehringshausen, DE

(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE  
(60) 07105393.8

**G02B 6/00** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 6/12** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 6/24** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 6/32** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 807 721 A1\***  
**G02B 6/42**

(25) En (26) En  
(21) 05848522.8 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039428 31.10.2005  
(87) WO 2006/052529 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 983157  
(54) • **AUSSENGLASFASERKABEL MIT WÄRMESCHUTZ**  
• **OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC CABLE WITH THERMAL PROTECTION**  
• **CÂBLE DE FIBRE OPTIQUES D'EXTERIEUR AVEC PROTECTION THERMIQUE**

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US  
(72) ZIMMEL, Steven, C., Minneapolis, MN 55417, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 807 722 A1\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05817260.2 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039740 02.11.2005  
(87) WO 2006/050453 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624282  
(54) • **FASEROPTISCHE DREHVORRICHTUNG, OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINER PROBE**  
• **FIBER-OPTIC ROTATIONAL DEVICE, OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING A SAMPLE**  
• **DISPOSITIF ROTATIONNEL A FIBRES OPTIQUES, SYSTEME OPTIQUE ET PROCEDE POUR IMAGER UN ECHANTILLON**

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) BOUMA, Brett Eugene, Quincy, MA 02171, US  
TEARNEY, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US  
SHISHKOV, Milen, Watertown, MA 02472, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 807 723 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05806495.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036256 12.10.2005  
(87) WO 2006/052355 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980704  
(54) • **VORKONNEKTORISIERTES FASEROPTISCHES VERTEILERKABEL MIT ÜBERGOSSENER ZUGANGSSTELLE**  
• **PRE-CONNECTORIZED FIBER OPTIC DISTRIBUTION CABLE HAVING OVER-MOLDED ACCESS LOCATION**  
• **CÂBLE DE DISTRIBUTION OPTIQUE DE FIBRES CONNECTABLES AVEC UN EMPLACEMENT D ACCÈS SURMOULÉ**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US  
(72) ELKINS, Robert B. II, Hickory, NC 28601, US

NIELSEN, Lars K., Denver, NC 28037, US  
THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US  
(74) LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US  
Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 807 724 A2\***  
**G02B 21/36** **G06T 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05817014.3 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039561 31.10.2005  
(87) WO 2006/050395 2006/19 11.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 02.11.2004 US 624326 P  
(54) • **OPTISCH ERWEITERTES DIGITALES BILDGEBUNGSSYSTEM**  
• **OPTICALLY ENHANCED DIGITAL IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE OPTIQUEMENT AMELIORE**

(71) Umech Technologies Co., 25 Clarendon Street, Watertown, MA 02472, US  
(72) ABNET, Cameron, Waltham, MA 02453, US  
FELDKHUN, Daniel, Leibovich, Boulder, CO 80305, US  
MERMELSTEIN, Michael, Stephen, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 807 725 A1\***  
**G02F 1/21** **G01J 3/26**  
**G02F 1/1335**

(25) En (26) En  
(21) 05796137.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032335 09.09.2005  
(87) WO 2006/036519 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 613491 P  
28.10.2004 US 623072 P  
19.08.2005 US 208085  
(54) • **FARBFILTER ZUM MANIPULIEREN VON FARBE IN EINEM DISPLAY**  
• **COLOUR FILTER FOR MANIPULATING COLOR IN A DISPLAY**  
• **FILTRE COLORE POUR LA MANIPULATION DE COULEURS DANS UN ECRAN**

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US  
(72) GALLY, Brian, J., Los Gatos, California 95032, US  
CUMMINGS, William, J., Millbrae, California 94030, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G02B 26/08** → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 807 726 A2\***  
**G01N 21/64** **G05D 23/00**  
**F21K 7/00** **G01N 33/53**  
**H05B 33/08**

(25) En (26) En  
(21) 05849156.4 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039839 03.11.2005  
(87) WO 2006/052682 2006/20 18.05.2006  
(88) 03.08.2006

(30) 04.11.2004 US 981440  
(54) • **OPTISCHES SCANSYSTEM MIT WÄRMESCHUTZ**  
• **OPTICAL SCANNING SYSTEM COMPRISING THERMALLY COMPENSATED LIGHT EMITTING DIODE**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE BALAYAGE OPTIQUE A COMPENSATION THERMIQUE**

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) OLDHAM, Mark, F., Los Gatos, California 95033, US  
MIRCHANDANI, Vinod, L., San Ramon, California 94582, US  
HOSHIZAKI, Jon, A., Cupertino, California 95014, US  
KING, Howard, G., Berkeley, California 94707, US  
SLUIS, Johannes, P., Half Moon Bay, California 94019, US  
BOEGE, Steven, J., San Mateo, California 94403, US  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 807 727 A1\***  
**G02C 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05810805.1 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050829 07.10.2005  
(87) WO 2006/048564 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 FR 0452541  
(54) • **OPHTHALMISCHE ANZEIGE MIT OPHTHALMISCHER LINSE UND OPTISCHEM BILD**  
• **OPHTHALMIC DISPLAY COMPRISING AN OPHTHALMIC LENS AND AN OPTICAL IMAGE**  
• **AFFICHEUR OPHTHALMIQUE COMPORTANT UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET UN IMAGEUR OPTIQUE**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR  
(72) MOLITON, Renaud, c/o ESSILOR INTERNATIONAL, F-94227 Charenton Le Pont, FR  
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR

**G02B 27/09** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 807 728 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05821247.3 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039494 01.11.2005  
(87) WO 2006/050366 2006/19 11.05.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 02.11.2004 US 623947 P  
31.10.2005 US 263049  
(54) • **ELEKTROAKTIVE BRILLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ELECTRO-ACTIVE SPECTACLES AND METHOD OF FABRICATING SAME**  
• **LUNETTES ELECTRO-ACTIVES ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) E-Vision, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US  
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US  
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US



(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02C 7/12** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 807 729 A2\***  
**H01L 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05818058.9 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037409 17.10.2005  
(87) WO 2006/044883 2006/17 27.04.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 15.10.2004 US 967010

(54) • **INFRAROTDETEKTOR ZUR MESSUNG KOMPAKTER EMISSIVITÄT UIND TEMPERATUR**  
• **COMPACT EMISSIVITY AND TEMPERATURE MEASURING INFRARED DETECTOR**  
• **DETECTEUR A INFRAROUGE PERMETTANT DE MESURER L'EMISSIVITE COMPACT ET LA TEMPERATURE**

(71) Millenium Engineering and Integration Company, 2231 Crystal Drive, Suite 711, Arlington, Virginia 22202, US  
(72) BEVAN, Edward, James, Cambria, CA 93428, US  
BRIGGS, Max, Michael, Palo Alto, CA 94304, US  
DIDOMENICO, John, Tucson, Arizona 85749, US  
GEDRIDGE, Robert, W., Jr., Lusby, MD 20657, US  
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 807 730 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06716128.1 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000678 27.02.2006  
(87) WO 2006/093381 2006/36 08.09.2006  
(30) 02.03.2005 KR 20050017428

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RANDDEFEKTEINSPEKTION UND ENTFÄRBUNG VON EINEM GLASSUBSTRAT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING EDGE DEFECT AND DISCOLORATION OF GLASS SUBSTRATE**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR INSPECTER UN DÉFAUT DE BORD ET LA DÉCOLORATION D'UN SUBSTRAT DE VERRE**

(71) Semi Sysco Co., Ltd., 590-7 Seongsin Techno Park, S. 504, Maetan 3 dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR  
(72) LEE, Soon-Jong, Seongnam-si Gyeonggi-do 443-736, KR  
WOO, Bong-Joo, Gumi-dong 200Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 807 731 A1\***  
**G06K 19/07** **G02F 1/167**

(25) En (26) En  
(21) 05796910.7 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053516 27.10.2005  
(87) WO 2006/046214 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 EP 04105403

(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER DARIN INTEGRIERTEN ANZEIGE**  
• **DEVICE WITH A DISPLAY INCORPORATED THEREIN**  
• **DISPOSITIF À AFFICHEUR INTÉGRÉ**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JAGT, Hendrik, A-1101 Vienna, AT  
SLIKKERVEER, Peter, A-1101 Vienna, AT  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 26/00**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/139** (11) **1 807 732 A2\***  
**G02F 1/1335** **G02B 27/22**

(25) En (26) En  
(21) 05800557.0 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053436 20.10.2005  
(87) WO 2006/046174 2006/18 04.05.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 25.10.2004 EP 04105267  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ROOSEDAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KARMAN, Gerwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/167** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/21** → (51) **G02B 26/00**

**G03B 21/00** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 807 733 A2\***  
**H01L 51/40**

(25) En (26) En  
(21) 05787652.6 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018058 22.09.2005  
(87) WO 2006/033470 2006/13 30.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004278158  
07.06.2005 JP 2005166848

(54) • **STRUKTURIERUNGS- UND FILMBILDUNGSPROZESS, ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY-VORRICHTUNG**  
• **PATTERNING AND FILM-FORMING PROCESS, ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR, AND ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY APPARATUS**  
• **PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIFS, PROCÉDE DE FORMATION D'UN FILM, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT**

(71) AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/018058 22.09.2005  
(87) WO 2006/033470 2006/13 30.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004278158  
07.06.2005 JP 2005166848  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) FUKUCHI, Takashi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 807 734 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05798639.0 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/034044 23.09.2005  
(87) WO 2006/041645 2006/16 20.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 08.10.2004 US 617233 P

(54) • **PHASENÄNDERUNGSZUSAMMENSTZUNGEN VERWENDEnde LITHOGRAFIEPROZESSE**  
• **LITHOGRAPHY PROCESSES USING PHASE CHANGE COMPOSITIONS**  
• **PROCEDES LITHOGRAPHIQUES UTILISANT DES COMPOSITIONS A CHANGE-MENT DE PHASE**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US  
(72) CHEN, Wei, Midland, MI 48640, US  
HARKNESS, Brian, Robert, Midland, MI 48640, US  
SUDBURY-HOLTSCHLAG, Joan, Auburn, MI 48611, US  
PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48706-1321, US  
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 807 735 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05857956.6 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036812 14.10.2005  
(87) WO 2006/132664 2006/50 14.12.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 14.10.2004 US 965279

(54) • **ABZIEHBILDÜBERTRAGUNGSLITHOGRAPHIE**  
• **DECAL TRANSFER LITHOGRAPHY**  
• **LITHOGRAPHIE DE TRANSFERT PAR LA DECALCOMANIE**

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US  
(72) NUZZO, Ralph, G., Champaign, IL 61821, US  
CHILDS, William, R., Champaign, IL 61820, US  
MOTALA, Michael, J., Champaign, IL 61820, US  
LEE, Keon, Jae, Savoy, IL 61874, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G03F 7/11** → (51) **G09K 3/16**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 807 736 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04791849.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) IL 2004/000988 28.10.2004  
(87) WO 2006/046224 2006/18 04.05.2006



- (54) • ZWEIFACHE KALIBRATION VON PUNKT-VERSTÄRKUNG UND FARBLINEARISIERUNG
  - DOT GAIN AND COLOR LINEARIZATION DUAL CALIBRATION
  - DOUBLE CALIBRAGE PAR LINEARISATION DE COULEUR ET D'ELARGISSEMENT DU POINT
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) HARUSH, Shlomo, 74019 NES ZIONA, IL  
BRAVERMAN, Gregory, 46382 HERZELIA, IL  
SHELEF, Eyal, 63325 TEL AVIV, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

**G04B 49/00** → (51) **G01C 21/02**

- (51) **G04C 11/02** (11) **1 807 737 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05816568.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039645 02.11.2005
- (87) WO 2006/050427 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 979049
- (54) • Drahtloses zeitsynchrones System
- WIRELESS SYNCHRONOUS TIME SYSTEM
- SYSTEME DE SYNCHRONISATION SANS FIL
- (71) Quartex, a division of Primex, Inc., 1012 Host Drive, Lake Geneva, WI 53147, US
- (72) PIKULA, Michael, A., Franklin, WI 53132, US  
GOLLNICK, Robin, W., Lake Geneva, WI 53147, US  
O'NEILL, Terrence, J., Lake Geneva, WI 53147, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G04F 1/00** → (51) **G04F 10/00**

- (51) **G04F 10/00** (11) **1 807 738 A2\***
- G04G 9/00** **G04F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797599.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050676 18.08.2005
- (87) WO 2006/027517 2006/11 16.03.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 08.09.2004 FR 0451985
- (54) • ELEKTRONISCHE UHR MIT MULTIFUNKTION UND NAVIGATIONSHILFE, DIE SPEZIELL FÜR WELTRAUMMISSIONEN GEEIGNET IST
- ELECTRONIC TIMEPIECE OF THE TYPE THAT IS A MULTIFUNCTIONAL, NAVIGATIONAL AID WATCH, WHICH IS PARTICULARLY SUITABLE FOR SPACE MISSIONS
- PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE DU TYPE MONTRE MULTIFONCTIONS D'AIDE A LA NAVIGATION, NOTAMMENT POUR UNE MISSION SPATIALE
- (71) Organisation Intergouvernementale Dite Agence Spatiale Europeenne, 8-10 rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) CLERVOY, Jean-François, F-78620 L'ETANG-LA-VILLE, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G04G 9/00** → (51) **G04F 10/00**

**G05B 9/02** → (51) **G05B 21/02**

**G05B 11/01** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **G05B 15/00** (11) **1 807 739 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825045.7 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039487 01.11.2005
- (87) WO 2006/052545 2006/20 18.05.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 02.11.2004 US 624430 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITUNGSÜBERWACHUNG
- LINE MONITORING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE FILE D'ATTENTE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) SALCEDO,, David M., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 807 740 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05796515.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032583 12.09.2005
- (87) WO 2006/031821 2006/12 23.03.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 14.09.2004 US 609777 P
- (30) 09.09.2005 US 223453
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MASCHINENWERKZEUG-PROGRAMMIERUNG
- SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MACHINE TOOL PROGRAMMING
- SYSTEME, PROCEDE, ET PROGICIEL POUR LA PROGRAMMATION DE MACHINE-OUTIL
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) SUDERMAN, Stanley, W., Buena Park, CA 90620, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G05B 21/02** (11) **1 807 741 A1\***

- G05B 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05760705.3 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053447 18.07.2005
- (87) WO 2006/029925 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 DE 102004044467
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SENSORDATEN
- METHOD FOR PROCESSING SENSOR DATA
- PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES DE CAPTEUR

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) THIEL, Frank, 71679 Asperg, DE  
MAIER, Ralf, 70839 Gerlingen, DE  
MORGENTHAL, Robert, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 807 742 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05858512.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019894 06.06.2005
- (87) WO 2007/024203 2007/09 01.03.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 09.06.2004 US 864048
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WARTUNGSBEDÜRFTIGKEIT KOMPLEXER ELEKTROMECHANISCHER SYSTEME
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING MAINTENANCE NEEDS OF COMPLEX ELECTROMECHANICAL SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES BESOINS EN ENTRETIEN DE SYSTEMES ELECTROMECHANIQUES COMPLEXES
- (71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ROBINS, David, R., Newton, MA 02459, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 807 743 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05807884.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011840 04.11.2005
- (87) WO 2006/048310 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053183
- (54) • SYSTEM MIT LANDMARKEN UND MIT EINEM SELBSTFAHRENDEN GERÄT
- SYSTEM COMPRISING LANDMARKS AND A SELF-PROPELLED DEVICE
- SYSTEME COMPORTANT DES POINTS DE REPERE ET UN VEHICULE A PILOTAGE AUTOMATIQUE
- (71) Inmach Intelligente Maschinen GmbH, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
- (72) KÄMPKE, Thomas, 89075 Ulm, DE  
KLUGE, Boris, 89077 Ulm, DE  
STROBEL, Matthias, 89079 Ulm, DE
- (74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

**G05D 1/08** → (51) **B64G 1/28**

(51) **G05D 11/13** (11) **1 807 744 A1\***

- B01F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05792649.5 (22) 14.10.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/003962 14.10.2005
- (87) WO 2006/048599 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 982993
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHLAMMS
- SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A SLURRY
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER UNE BOUILLIE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(72) DUELL, Alan, B., Duncan, OK 73533, US  
BROWN, Paul, A., Duncan, OK 73533, US  
JONES, Perry, A., Comanche, OK 73529, US  
BACHMAN, Troy, Duncan, OK 73533, US  
MCCAULEY, Rodney, E., Comanche, OK  
73529, US  
MAXSON, Joseph, K., Rawlings, WY 72301,  
US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V  
7LE, GB

**G05D 16/20** → (51) **B60T 8/36**

**G05D 23/00** → (51) **G02B 26/10**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 807 745 A1\***  
**F24D 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05786441.5 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000325 08.09.2005  
(87) WO 2006/036064 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 GB 0421780  
(54) • **BOILER-REGELEINHEIT**  
• **BOILER CONTROL UNIT**  
• **REGULATEUR DE CHAUDIERE**  
(71) ENERGY CONTROL SYSTEMS LTD, P.O.Box  
119 Commerce House, St. Peter Port,  
Guernsey GY1 3HB, GB  
(72) LINDBERG, Karl-Erik, N-1367 SNARØYA, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation  
Norway 5 Lower Regent Street, London  
SW1Y 4LR, GB

**G05D 23/19** → (51) **F24F 11/053**

**G05F 1/66** → (51) **H02J 3/14**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 807 746 A1\***  
**H04L 9/28** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04769456.7 (22) 23.09.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) IB 2004/003095 23.09.2004  
(87) WO 2006/032942 2006/13 30.03.2006  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**  
**SCHUTZ VON DIGITALEM INHALT IN**  
**MOBILEN ANWENDUNGEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING**  
**DIGITAL CONTENT IN MOBILE APPLICATIONS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTE-**  
**GER UN CONTENU NUMERIQUE DANS**  
**DES APPLICATIONS MOBILES**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) ROSS, Andree, 44534 Luenen, DE  
THEIMER, Wolfgang, D-44879 Bochum, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**G06F 1/12** → (51) **H04L 7/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 807 747 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769437.7 (22) 21.09.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) IB 2004/003072 21.09.2004  
(87) WO 2006/032938 2006/13 30.03.2006  
(54) • **FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-**  
**TUNG**  
• **FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE REPLIABLE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) MÄÄTTÄ, Esa, FIN-37830 Viiala, FI  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wältie Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 807 748 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04822084.2 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011080 10.09.2004  
(87) WO 2006/027022 2006/11 16.03.2006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**  
**STEUERUNG VON SPANNUNG UND FRE-**  
**QUENZ**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CON-**  
**TROLLING VOLTAGE AND FREQUENCY**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION**  
**DE TENSION ET DE FREQUENCE**  
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William  
Cannon Drive, Austin, TX 78735, US  
(72) ROZEN, Anton, 70700 Gegera, IL  
BOBROV, Boris, 38900 Ceasarea, IL  
PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL  
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-  
conductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove  
House Lutyens Close, Basingstoke, Hamp-  
shire RG24 8AG, GB

**G06F 3/00** → (51) **G01M 17/00**

**G06F 3/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 3/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 807 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04765565.9 (22) 24.09.2004  
(84) DE FI GB  
(86) EP 2004/010713 24.09.2004  
(87) WO 2006/032294 2006/13 30.03.2006  
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT**  
**POSITIONSSENSOR**  
• **AN ELECTRONIC DEVICE HAVING A**  
**POSITION SENSOR**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CAPTEUR**  
**DE POSITION**  
(71) Wacom Corporation Limited, 2-510-1 Toyo-  
nodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP  
(72) YAMAMOTO, Sado, Wacom Co. Ltd, Saitama  
349-1148, JP  
ITO, Masamitsu, Wacom Co.Ltd, Kitasai-  
tama-gun, Saitama 349-1148, JP  
ODA, Yasuo, Wacom Co. Ltd, Kitasaitama-  
gun, Saitama 349-1148, JP  
TOZER, Andrew, Wacom Components Ltd,  
Cambridge CB4 0WS, GB  
SCHOLEY, Ian, Wacom Components Ltd,  
Cambridge CB4 0WS, GB  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &  
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am  
Rhein, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 807 750 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05787807.6 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050317 15.09.2005  
(87) WO 2006/030069 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 FI 20045344  
(54) • **ANZEIGEMODUL, EINRICHTUNG, COMPU-**  
**TERSOFTWAREPRODUKT UND VERFAH-**  
**REN FÜR EINE**  
**BENUTZERSCHNITTSTELLENANSICHT**

• **A DISPLAY MODULE, A DEVICE, A COM-**  
**PUTER SOFTWARE PRODUCT AND A**  
**METHOD FOR A USER INTERFACE VIEW**  
• **MODULE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF,**  
**PRODUIT LOGICIEL ET PROCEDE POUR**  
**UNE VUE D'INTERFACE UTILISATEUR**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) MÄKELÄ, Mikko, FI-33720 TAMPERE, FI  
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen  
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B,  
33720 Tampere, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 807 751 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05793537.1 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050334 28.09.2005  
(87) WO 2006/037853 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 957422  
(54) • **DURCHSCROLLEN DER ELEMENTE EINER**  
**LISTE**  
• **SCROLLING ITEMS ON A LIST**  
• **DEFILEMENT D'ELEMENTS SUR UNE**  
**LISTE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) AHOKAS, Michael, FI-33900 TAMPERE, FI  
(74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy  
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 807 752 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05857764.4 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002623 21.10.2005  
(87) WO 2006/045934 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 FR 0411297  
(54) • **EIGENSTÄNDIGE VORRICHTUNG, SYSTEM**  
**UND VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN IN**  
**EINEM RAUM MIT MINDESTENS DREI**  
**DIMENSIONEN**  
• **STAND-ALONE DEVICE, SYSTEM AND**  
**METHOD FOR NAVIGATING IN A SPACE**  
**HAVING AT LEAST THREE DIMENSIONS**  
• **DISPOSITIF AUTONOME, SYSTEME ET**  
**PROCEDE DE NAVIGATION DANS UN**  
**ESPACE A AU MOINS TROIS DIMENSIONS**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris  
Cédex 15, FR  
(72) JOUANET, Laurent, F-38880 Autrans, FR  
DAVID, Dominique, F-38640 Claix, FR  
CARITU, Yanis, F-38100 Grenoble, FR  
SCHERMESSER, Patrick, F-38240 Meylan,  
FR  
(74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli, 14 avenue  
de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris  
Cédex 17, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **1 807 753 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05799952.6 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/034844 27.09.2005  
(87) WO 2006/039347 2006/15 13.04.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 01.10.2004 US 956717  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIREKTEN**  
**ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN**  
**SPEICHERVORRICHTUNGEN IN EINEM**  
**SPEICHERBEREICHNETZWERK**



- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-RING DATA DIRECTLY BETWEEN STORAGE DEVICES IN A STORAGE AREA NETWORK*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES DIRECTEMENT ENTRE DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET UN RESEAU DE ZONES DE STOCKAGES*
- (71) Qlogic Corporation, 26650 Alicia Parkway, Aliso Viejo CA 92656, US
- (72) DROPPS, Frank R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- WURZER, Kevin M., Edina, Minnesota 55435, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**G06F 7/00** → (51) **G01M 17/00**

**G06F 9/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 807 754 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05800246.0 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033819 21.09.2005
- (87) WO 2006/039162 2006/15 13.04.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 01.10.2004 US 956685
- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON ÜBERWACHTEN CACHE-LEITUNGEN ÜBER MEHRERE KERNE*
- *SHARING MONITORED CACHE LINES ACROSS MULTIPLE CORES*
  - *PARTAGE DE LIGNES DE MEMOIRE CACHE SURVEILLEES SUR PLUSIEURS NOYAUX*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) CLARK, Michael, T., Austin, TX 78739, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G06F 9/30** → (51) **G06F 11/16**

**G06F 9/318** → (51) **G06F 11/16**

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 807 755 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05799874.2 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034010 21.09.2005
- (87) WO 2006/039183 2006/15 13.04.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 30.09.2004 US 955643
- (54) • *EXPANSION DES DATENVERARBEITUNGS-ENGINE-CODERAUMS DURCH GEMEINSAME BENUTZUNG VON ANGRENZENDEN STEUERSPEICHERN UNTER VERWENDUNG VERSCHACHTELTER PROGRAMMADRESSEN*
- *EXPANSION OF COMPUTE ENGINE CODE SPACE BY SHARING ADJACENT CONTROL STORES USING INTERLEAVED PROGRAM ADDRESSES*
  - *EXPANSION D'ESPACE DE CODE DE MOTEUR DE CALCUL PAR LE PARTAGE DE MEMOIRES DE COMMANDE ADJACENTES A L'AIDE D'ADRESSES DE PROGRAMME ENTRELACEES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
- ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
- ADILETTA, Matthew, Bolton, MA 01740, US
- WILKINSON, Hugh, Newton, MA 02459, US
- NIELL, Jose, Franklin, MA 02038, US
- NARAYANAN, Rajagopal, Sunnyvale, CA 94086, US
- JAIN, Sanjeev, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 9/44** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 807 756 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05799044.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054868 28.09.2005
- (87) WO 2006/035039 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 FR 0410267
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG UND INBETRIEBNAHME EINER ANWENDUNG, DIE VON EINEM RECHNER MIT MULTITASKING-BETRIEBSSYSTEM GESTEUERT WIRD*
- *DEVICE FOR OPTIMIZING AND STARTING UP AN APPLICATION CONTROLLED BY A COMPUTER RUNNING A MULTITASKING OPERATING SYSTEM*
  - *DISPOSITIF D'OPTIMISATION ET DE MISE EN ROUTE D'UNE APPLICATION COMMANDEE PAR UN CALCULATEUR A SYSTEME D'EXPLOITATION MULTITACHE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) PUENTES, Didier, F-91420 Morangis, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 9/46** (11) **1 807 757 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05770206.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025741 21.07.2005
- (87) WO 2006/014733 2006/06 09.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 590405 P  
20.07.2005 US 186280
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ALARMIERUNGEN FÜR HETEROGENE JOBS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ALERTS FOR HETEROGENEOUS JOBS*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'ALERTE POUR DES TRAVAUX HETEROGENES*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) LY, An, V., Sarasota, FL 34243, US
- PADMANABHAN, Arun, Riverview, FL 33569, US
- CHEN, Edward, F., Sarasota, FL 34240, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 9/46** (11) **1 807 758 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05809830.2 (22) 06.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036196 06.10.2005
- (87) WO 2006/044258 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 963101
- (54) • *OPTIMIERUNG DES LAYOUTS EINER ANWENDUNG AUF EINEM MASSIV PARALLELEN SUPERCOMPUTER*
- *OPTIMIZING LAYOUT OF AN APPLICATION ON A MASSIVELY PARALLEL SUPER-COMPUTER*
  - *OPTIMISATION DE PLAN D'UNE APPLICATION SUR UN SUPERORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLELE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BHANOT, Gyan V., Princeton, NJ 08540, US
- GARA, Alan, Mount Kisco, NY 10549, US
- HEIDELBERGER, Philip, Cortlandt Manor, NY 10567, US
- LAWLESS, Eoin M., White Plains, NY 10601, US
- SEXTON, James C., Yorktown Heights, NY 10598, US
- WALKUP, Robert E., Ossining, NY 105628, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/46** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 807 759 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796844.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031720 06.09.2005
- (87) WO 2006/036475 2006/14 06.04.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 23.09.2004 US 947689
- (54) • *DYNAMISCHE VERRINGERUNG DER ROUTENREKONVERGENZZEIT*
- *DYNAMIC REDUCTION OF ROUTE RECONVERGENCE TIME*
  - *REDUCTION DYNAMIQUE DE TEMPS DE RECONVERGENCE DE TRAJETS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YOSHIZAWA, Takahito, Cary, Illinois 60013, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**G06F 11/00** (11) **1 807 760 A2\***

(25) De (26) De

(21) 05811130.3 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055549 25.10.2005
- (87) WO 2006/045807 2006/18 04.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051950  
25.10.2004 DE 102004051992  
23.09.2005 DE 102005045399
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VARIABLEM TAKTRATE*
- *DATA PROCESSING SYSTEM WITH A VARIABLE CLOCK SPEED*
  - *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A FREQUENCE D'HORLOGE VARIABLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE



KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE

---

**G06F 11/00** → (51) **G06F 17/30**

---

**G06F 11/00** → (51) **H04J 1/16**

---

(51) **G06F 11/16** (11) **1 807 761 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05801268.3 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055532 25.10.2005  
 (87) WO 2006/045798 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 DE 102004051952  
 25.10.2004 DE 102004051964  
 25.10.2004 DE 102004051950  
 25.10.2004 DE 102004051937  
 25.10.2004 DE 102004051992

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERTEILUNG AUS WENIGSTENS EINER DATENQUELLE IN EINEM MEHR-PROZESSORSYSTEM**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING DATA FROM AT LEAST ONE DATA SOURCE IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPARTIR DES DONNEES D'AU MOINS UNE SOURCE DE DONNEES DANS UN SYSTEME A PLUSIEURS PROCESSEURS**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE

---

(51) **G06F 11/16** (11) **1 807 762 A1\***  
**G06F 9/318** **G06F 9/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05801427.5 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055506 25.10.2005  
 (87) WO 2006/045779 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 DE 4051950  
 25.10.2004 DE 4051992  
 25.10.2004 DE 4051964  
 25.10.2004 DE 4051937  
 25.10.2004 DE 4051952  
 08.08.2005 DE 5037223

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG BEI EINEM RECHNER-SYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS**  
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITÉS D'EXÉCUTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
 ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE  
 COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
 GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE  
 BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

---

(51) **G06F 11/16** (11) **1 807 763 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05801543.9 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055538 25.10.2005

(87) WO 2006/045801 2006/18 04.05.2006  
 (88) 06.07.2006  
 (30) 25.10.2004 DE 102004051952  
 25.10.2004 DE 102004051964  
 25.10.2004 DE 102004051950  
 25.10.2004 DE 102004051937  
 25.10.2004 DE 102004051992

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPEICHEREINHEIT IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MEMORY UNIT IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE UNITE DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE  
 TRITTLER, Stefan, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) **G06F 11/16** (11) **1 807 764 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05803464.6 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
 (86) EP 2005/055495 25.10.2005  
 (87) WO 2006/045773 2006/18 04.05.2006  
 (88) 29.06.2006  
 (30) 25.10.2004 DE 102004051937  
 25.10.2004 DE 102004051992  
 25.10.2004 DE 102004051952  
 25.10.2004 DE 102004051950  
 25.10.2004 DE 102004051964  
 08.08.2005 DE 102005037229

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODUSUMSCHALTUNG BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN**  
 • **DEVICE AND METHOD FOR SWITCHING BETWEEN MODES IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS**  
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITÉS D'EXÉCUTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
 ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE  
 COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
 GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE  
 BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

---

(51) **G06F 11/30** (11) **1 807 765 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796247.4 (22) 07.09.2005  
 (84) DE FR GB IE IT SE  
 (86) US 2005/031730 07.09.2005  
 (87) WO 2006/036478 2006/14 06.04.2006  
 (88) 06.07.2006  
 (30) 28.09.2004 US 951533

(54) • **SELBSTDIAGNOSE-HVAC-ZONENKONFIGURATION**  
 • **SELF DIAGNOSING HVAC ZONE CONFIGURATION**  
 • **CONFIGURATION DE ZONE DE CVC A AUTO-DIAGNOSTIC**

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
 (72) ENGLE, Aaron, Huntertown, IN 46748, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **G06F 12/00** (11) **1 807 766 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731247.2 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/010616 31.03.2005  
 (87) WO 2006/041520 2006/16 20.04.2006  
 (88) 10.05.2007  
 (30) 30.09.2004 US 955609

(54) • **ENTKOPPELTES SPEICHERZUGANGSSYSTEM UND VERFAHREN**  
 • **DE-COUPLED MEMORY ACCESS SYSTEM AND METHOD**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES MEMOIRE DECOUPLE**

(71) Analog Devices, Inc., 3 Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US  
 (72) HOLLIS, Paul, W., Austin, TX 78735, US  
 LATTIMORE, George, M., Austin, TX 78737, US  
 RUTLEDGE, Matthew, B., Austin, TX 78737, US  
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) **G06F 12/08** (11) **1 807 767 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821379.7 (22) 07.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/052943 07.09.2004  
 (87) WO 2006/027643 2006/11 16.03.2006

(54) • **VIRTUELLE ADRESSEN-CACHE UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON IN EINEM VIRTUELLEN-ADRESSEN-CACHE GESPEICHERTEN DATEN**  
 • **A VIRTUAL ADDRESS CACHE AND METHOD FOR SHARING DATA STORED IN A VIRTUAL ADDRESS CACHE**  
 • **MEMOIRE CACHE D'ADRESSE VIRTUELLE ET PROCEDE DE PARTAGE DE DONNEES STOCKEES DANS UNE MEMOIRE CACHE D'ADRESSE VIRTUELLE**

(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US  
 Bacher, Moshe, 47/9, Tel-Aviv, IL  
 Efrat, Jacob, 13A Bik'at Beit Hanetofa, Kfar-Saba, IL  
 Eldor, Alon, 78 Hertsel, 43354 Ra'anana, IL  
 Tokar, Yakov, 20/2 Eshel, 77261 Asdod, IL  
 (72) PELED, Itay, 84807 Beer-sheva, IL  
 ANSCHEL, Moshe, 44418 Kfar-Saba, IL  
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

**G06F 12/10** → (51) **G06F 12/14**

---

(51) **G06F 12/14** (11) **1 807 768 A1\***  
**G06F 12/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04803093.6 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/011079 10.09.2004  
 (87) WO 2006/027021 2006/11 16.03.2006

- (54) • *SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR SPEICHERVERWALTUNG*
- *MEMORY MANAGEMENT UNIT AND A METHOD FOR MEMORY MANAGEMENT*
- *UNITE DE GESTION DE MEMOIRE ET PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) ANSCHEL, Moshe, 44418 Kfar Saba, IL  
BACHAR, Moshe, 64587 Tel Aviv-Yaffo, IL  
DAYAN, Uri, 46498 Herzelia, IL  
EFRAT, Jacob, 44628 Kfar Saba, IL  
PELED, Itay, 46312 Herzelia, IL  
ROZENSHEIN, Zvika, 44444 Kfar Saba, IL
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 13/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 807 769 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04765805.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011078 10.09.2004
- (87) WO 2006/027020 2006/11 16.03.2006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACH-ÄNDER-MODUS-BUS-ANPASSUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE ENDIAN MODE BUS MATCHING*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ADAPTATION DE BUS EN DIFFERENTS MODES BOUTISTES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) GODIN, Kostantin, Herzlia, IL  
ANSCHEL, Moshe, 44418 Kfar Saba, IL  
EFRAT, Jacob, 44628 Kfar Saba, IL  
PELED, Itay, 46312 Herzelia, IL  
BADASH, Reuven, 49403 Petah Tikva, IL  
BASTAKER, Asher, 43728 Ra'Anana, IL  
PELEG, Dvir, Rune, 64027 Tel Aviv, IL  
ZAMSKY, Ziv, 43256 Ra'Anana, IL
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 807 770 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05808703.2 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003014 13.09.2005
- (87) WO 2006/031046 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 KR 20040073835
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) OH, Yun-Sang, Seoul 135-272, KR  
KWON, Moon-Sang, Seoul 135-857, KR  
JUNG, Kyung-Im, 310-2402 Jugong 3-danji, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744, KR  
JUNG, Sang-Sin, 3217 The 2nd Samsung Dormitory, Seoul 135-272, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 807 771 A2\***  
**G06F 15/173**

- (25) En (26) En
- (21) 05789331.5 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029944 23.08.2005
- (87) WO 2006/028700 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 936203
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN UND AUSTAUSCHEN VON DATEN ZWISCHEN BROWSER-RAHMEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING AND EXCHANGING DATA BETWEEN BROWSER FRAMES*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER ET D'ECHANGER DES DONNEES ENTRE DES TRAMES DE NAVIGATION*
- (71) Routeone LLC, 20700 Civic Center Drive, Suite 320, Southfield, MI 48076, US
- (72) SUBRAMANIAM, Taruvai N., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 15/16** → (51) **G06K 7/01**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 15/173** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/18** → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 807 772 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05817263.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040234 04.11.2005
- (87) WO 2006/052858 2006/20 18.05.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 05.11.2004 US 625378 P  
26.08.2005 US 213131
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES SICHTBAREN HINWEISES AUF DIE UNEINDEUTIGKEIT EINES ZIECHENS WÄHREND DER TEXTEINGABE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING VISUAL INDICATION OF CHARACTER AMBIGUITY DURING TEXT ENTRY*
- *APPAREIL ET PROCEDE FOURNISSANT UNE INDICATION VISUELLE DE L'AMBIGUITE D'UN CARACTERE PENDANT UNE SAISIE TEXTUELLE*
- (71) Tegic Communications, Inc., 1000 Dexter Avenue N. Suite 300, Seattle WA 98109, US
- (72) STEPHANICK, James, Seattle, WA 98136, US  
BRADFORD, Ethan, R., Seattle, WA 98103, US  
VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US  
EYRAUD, Richard, Seattle, WA 98103, US  
LONGE, Michael, R., Seattle, WA 98117, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 807 773 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822349.9 (22) 05.11.2004
- (84) DE GB

- (86) EP 2004/052822 05.11.2004
- (87) WO 2006/048046 2006/19 11.05.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄFERENZAUFBAU ZUR VERWENDUNG BEI DER DIENST-DISCOVERY*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREFERENCE BUILDING TO BE USED IN SERVICE DISCOVERY*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONSTRUCTION A UTILISER DANS LA DECOUVERTE D'UN SERVICE*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) WAGNER, Matthias, 80999 Muenchen, DE  
KELLERER, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE  
LIEBIG, Thorsten, 89075 Ulm, DE  
NOPPENS, Olaf, 89081 Ulm, DE  
BALZER, Steffen, 89077 Ulm, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 774 A1\***  
**G07D 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05768041.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003003 29.07.2005
- (87) WO 2006/016114 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 GB 0418173  
13.08.2004 US 601500 P
- (54) • *AUTHENTIZITÄTSVERIFIKATION VON ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON DATENBANKEN*
- *AUTHENTICITY VERIFICATION OF ARTICLES USING A DATABASES*
- *VERIFICATION DE L'AUTHEENTICITE D'ARTICLES EMPLOYANT UNE BASE DE DONNEES*
- (71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
- (72) COWBURN, Russel P., Imperial College London, London SW7 2BW, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 775 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05779341.6 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053052 16.09.2005
- (87) WO 2006/033068 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 EP 04104564
- (54) • *INHALTSORGANISATION*
- *ORGANIZING CONTENT*
- *ORGANISATION DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KOBZHEV, Alexander, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DIJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN GAGELDONK, Johan, S., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL



LEIBBRANDT, Godert, W., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEKENKAMP, Gerhardus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 776 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779366.3 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027564 02.08.2005  
(87) WO 2006/017575 2006/07 16.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 03.08.2004 US 911783

(54) • **KOMMERZ-FORM-SUCHMASCHINE**  
• **COMMERCIAL SHAPE SEARCH ENGINE**  
• **MOTEUR DE RECHERCHE COMMERCIAL**  
(71) Nextengine, Inc., 401 Wilshire Boulevard, Suite 900, Santa Monica, CA 90401, US  
(72) KNIGHTON, Mark S., Santa Monica, CA 90402, US

AGABRA, David S., Pacific Palisades, CA 90272, US  
DELAURENTIS, Peter J., Los Angeles, CA 90049, US  
MCKINLEY, William D., Manhattan Beach, CA 90266, US  
MOYER, Todd C., Los Angeles, CA 90034, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 777 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05781439.4 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052851 31.08.2005  
(87) WO 2006/030337 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 GB 0420531  
(54) • **DATEIABLIEFERUNGS-SITZUNGS-HANDHABUNG**  
• **FILE DELIVERY SESSION HANDLING**  
• **GESTION DE SESSION DE DISTRIBUTION DE FICHIERS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 778 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05784556.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/054712 20.09.2005  
(87) WO 2006/032671 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 FR 0409916  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES COOKIE-CODES ZUM VERTEILEN VON INTERNET-BENUTZER BETREFFENDEN INFORMATIONEN**  
• **METHOD AND SYSTEM USING A COOKIE CODE FOR DISTRIBUTING INFORMATION RELATED TO INTERNET USERS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VESIKIVI, Petri, FIN-02660 Espoo, FI  
NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, FI  
SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, FI  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

• **PROCEDE ET SYSTEME EXPLOITANT LE CODAGE DE COOKIE POUR REPARTIR DES INFORMATIONS RELATIVES A DES INTERNAUTES**  
(71) Weborama, 15, Rue Clavel, 75019 Paris, FR  
(72) PARIS, Sunny, F-75011 Paris, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 779 A2\***  
**G06F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05791028.3 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030166 24.08.2005  
(87) WO 2006/023992 2006/09 02.03.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 24.08.2004 US 924655

(54) • **BILDDATENSPICHEREINRICHTUNGS-SCHREIBZEITABBILDUNG**  
• **IMAGE DATA STORAGE DEVICE WRITE TIME MAPPING**  
• **GENERATION ET UTILISATION D'UNE CARTE TEMPORIELLE PERMETTANT D'ACCEDER A UNE IMAGE ANTERIEURE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE**

(71) Symantec Operating Corporation, 20300 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US  
(72) PASSERINI, Ron, Somerville, MA 02144, US  
ZHANG, Tianming, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 780 A1\***  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05792246.0 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003164 22.09.2005  
(87) WO 2006/035315 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 951141  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMISCHEN PRODUKTINFORMATIONEN BEI DER KOMMUNIKATION MIT KURZER REICHWEITE**  
• **METHODS, SYSTEMS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING DYNAMIC PRODUCT INFORMATION IN SHORT-RANGE COMMUNICATION**

• **PROCEDES, SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROGICIELS PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS PRODUIT DYNAMIQUES DANS DES COMMUNICATIONS DE COURTE PORTEE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VESIKIVI, Petri, FIN-02660 Espoo, FI  
NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, FI  
SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, FI  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 781 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794894.5 (22) 24.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029276 18.08.2005  
(87) WO 2006/023574 2006/09 02.03.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 19.08.2004 US 602643 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG EINER GRUPPE CHEMISCHER STRUKTUREN**  
• **METHODS FOR DESCRIBING A GROUP OF CHEMICAL STRUCTURES**  
• **PROCEDES DE DESCRIPTION D'UN GROUPE DE STRUCTURES CHIMIQUES**

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) PATEL, Anuj, Allison Park, PA 15101-3238, US  
CHIN, Donovan, N., Lexington, MA 02421, US  
SINGH, Juswinder, Ashland, MA 01721, US  
DENNY, R., Aldrin, Medford, MA 02155, US

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053478 24.10.2005  
(87) WO 2006/046195 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 GB 0423879

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-VERARBEITUNG**  
• **DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KORST, Johannes H. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
DE JONG, Nicolas, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
VERSCHOOR, Michael P. F., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 782 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818181.9 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039336 01.11.2005  
(87) WO 2006/052517 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980778

(54) • **NACHBILDEN VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG DER INFORMATIONENQUALITÄT DES DIENSTES**  
• **OBJECT REPLICATION USING INFORMATION QUALITY OF SERVICE**  
• **DUPLICATION D'OBJETS LA QUALITE DE SERVICE D'INFORMATIONS**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) RICHARDSON, James, P., St. Paul, MN 55102, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 17/30** → (51) **G01M 17/00**  
**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**  
**G06F 17/40** → (51) **G01M 17/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 807 783 A2\***  
**G01N 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05788642.6 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029276 18.08.2005  
(87) WO 2006/023574 2006/09 02.03.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 19.08.2004 US 602643 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG EINER GRUPPE CHEMISCHER STRUKTUREN**  
• **METHODS FOR DESCRIBING A GROUP OF CHEMICAL STRUCTURES**  
• **PROCEDES DE DESCRIPTION D'UN GROUPE DE STRUCTURES CHIMIQUES**

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) PATEL, Anuj, Allison Park, PA 15101-3238, US  
CHIN, Donovan, N., Lexington, MA 02421, US  
SINGH, Juswinder, Ashland, MA 01721, US  
DENNY, R., Aldrin, Medford, MA 02155, US



(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 807 784 A2\***  
**B29C 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 05800742.8 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034703 27.09.2005

(87) WO 2006/036995 2006/14 06.04.2006  
(88) 01.03.2007

(30) 28.09.2004 US 951418  
(54) • **DYNAMISCHES KENNZEICHNUNGSSYSTEM**

• **DYNAMIC MARKING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE MARQUAGE DYNAMIQUE**

(71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US

(72) SULLIVAN, Chris, Keene, NH 03431, US  
STARKEY, Simon, Ashby de la Zouch LE65

IDF, GB  
CUPIT, James, Nottingham, Nottinghamshire NG2 2FD, GB

HARRIS, Jacob, Swanzey, NH 03446, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 807 785 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05807432.9 (22) 07.10.2005

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

(86) US 2005/036016 07.10.2005  
(87) WO 2006/042030 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 962178  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER KONTEXTWECHSELANFORDERUNG IN EINER COW-UMGEBUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A CONTEXT CHANGE REQUEST IN A COW ENVIRONMENT**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER UNE DEMANDE DE CHANGEMENT DE CONTEXTE DANS UN ENVIRONNEMENT COW**

(71) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200, Andover, MA 01810, US

(72) FUSARI, David, Groton, MA 01450, US  
SELIGER, Robert, Winchester, MA 01890, US

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

**G06F 19/00** → (51) **G01M 17/00**

**G06K 5/00** → (51) **G06K 7/01**

**G06K 5/00** → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 807 786 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05817206.5 (22) 02.11.2005

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

(86) US 2005/039841 02.11.2005  
(87) WO 2006/050463 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 US 624398 P  
02.11.2004 US 624401 P  
18.02.2005 US 654365 P  
18.02.2005 US 654364 P

(54) • **PROTOKOLLIERUNG BEKANNTER VERLUSTDATEN**

• **KNOWN LOSS DATA LOGGING**  
• **ENREGISTREMENT DE DONNEES DE PERTES CONNUEES**

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) FALLIN, David, B., Coral Springs, FL 33071, US

TRIBBEY, Scott, Alan, Coconut Creek, FL 33073, US

CLARK, John, Boynton Beach, FL 33437, US  
RYAN, Sean, Boca Raton, FL 33487, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 807 787 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05825653.8 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040128 03.11.2005

(87) WO 2006/052803 2006/20 18.05.2006  
(88) 01.02.2007

(30) 04.11.2004 US 625689 P  
(54) • **KOMBINIRTER STRICHCODESCANNER UND RFID-LESEGERÄT MIT FELDINTERPRETATIONSARRAY**

• **COMBINED BARCODE SCANNER AND RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER WITH FIELD INTERPRETATION ARRAY**

• **LECTEUR DE CODE-BARRES COMBINE A UN LECTEUR D'ETIQUETTES RADIOFREQUENCE AVEC MATRICE D'INTERPRETATION PAR CHAMPS**

(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91349-3490, US

(72) HAMMERSLAG, Ed, Thousand Oaks, California 91361, US  
WILSON, Charles E., Simi Valley, California 93065, US

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/01** (11) **1 807 788 A1\***

**G06K 5/00** **E05B 47/02**  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 05773644.9 (22) 25.08.2005

(84) DE GB  
(86) AU 2005/001285 25.08.2005

(87) WO 2006/021047 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 AU 2004904895  
16.09.2004 AU 2004905346

(54) • **ZUGANGSREGELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSREGELUNG**

• **AN ACCESS CONTROL SYSTEM AND A METHOD OF ACCESS CONTROL**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES**

(71) Honeywell Limited, Level 3 2 Richardson Place, North Ryde NSW 2113, AU

(72) GOEL, Pairen, Kumar, Epping, NSW 2121, AU

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 7/08** (11) **1 807 789 A2\***

**G06K 19/06** **G06K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05773431.1 (22) 15.07.2005

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

(86) US 2005/039841 02.11.2005  
(87) WO 2006/050463 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 US 624398 P  
02.11.2004 US 624401 P  
18.02.2005 US 654365 P  
18.02.2005 US 654364 P

(54) • **PROTOKOLLIERUNG BEKANNTER VERLUSTDATEN**

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025220 15.07.2005

(87) WO 2006/020072 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 588270 P

(54) • **BEZAHLUNGSKARTEN-SIGNALCHARAKTERISIERUNGSVERFAHREN UND -SCHALTUNGEN**

• **PAYMENT CARD SIGNAL CHARACTERIZATION METHODS AND CIRCUITS**

• **PROCEDES DE CARACTERISATION DE SIGNAL DE CARTE DE PAIEMENT ET CIRCUITS ASSOCIES**

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US

(72) SMETS, Patrick, B-2560 Nijlen, BE  
VAN DE VELDE, Eddy, Lodewijk, Hortensia, B-3000 Leuven, BE

GARRETT, Duncan, Islington, London N1 2RJ, GB

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 807 790 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05707249.8 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/001230 08.02.2005  
(87) WO 2006/048049 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 DE 102004053900  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ERFASSEN VON BIOMETRISCHEN DATEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING BIOMETRIC DATA**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES DONNEES BIOMETRIQUES**

(71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808 Pfäffikon SZ, CH

(72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE  
PARZIALE, Giuseppe, I-74023 Grottaglie (TA), IT

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patentanwälte Hallhof 6 - 7, D-87700 Memmingen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 807 791 A2\***

**G06F 9/00** **G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05818311.2 (22) 21.10.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/038332 21.10.2005

(87) WO 2006/052435 2006/20 18.05.2006  
(88) 02.11.2006

(30) 04.11.2004 US 624935 P  
27.07.2005 US 191123

(54) • **Benutzerschnittstelle zur Bildretention**

• **IMAGE RETENTION USER INTERFACE**

• **INTERFACE-UTILISATEUR DE REMANENCE**

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) GOOD, John M., North Andover, MA 01845, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 807 792 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05820208.6 (22) 26.10.2005

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

(86) US 2005/039841 02.11.2005  
(87) WO 2006/050463 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 US 624398 P  
02.11.2004 US 624401 P  
18.02.2005 US 654365 P  
18.02.2005 US 654364 P

(54) • **PROTOKOLLIERUNG BEKANNTER VERLUSTDATEN**

- (86) US 2005/038595 26.10.2005
- (87) WO 2006/049994 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 623230 P  
08.06.2005 US 147204
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FINANZIERUNG EINER VERSORGUNGSKETTE  
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN FINANCING  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FINANCER UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT
- (71) JPMorgan Chase Bank, N.A., One Chase Manhattan Plaza, 277 Park Avenue, New York, New York 10081, US
- (72) LO, Pik, Kwan, Ridgewood, NJ 07450, US  
RODRIGUEZ DE TORRES, Marianno, Artinano, E-28050 Madrid, ES
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, D-80083 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 807 793 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825648.8 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/040131 04.11.2005
- (87) WO 2006/052804 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 981486
- (54) • OBJEKTDETEKTION MITHILFE EINER GEDREHTEN VERSION EINES BILDES  
• OBJECT DETECTION UTILIZING A ROTATED VERSION OF AN IMAGE  
• DETECTION D'OBJET UTILISANT UNE VERSION TOURNEE D'UNE IMAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LUO, Huitao, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 807 794 A1\***  
**G06T 7/00** **G06F 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06713434.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG
- (86) JP 2006/302291 03.02.2006
- (87) WO 2006/083023 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52598
- (54) • COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES INTEGRALEN HISTOGRAMMS AUS SAMPLING-DATEN  
• COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR EXTRACTING INTEGRAL HISTOGRAM FROM SAMPLED DATA  
• PROCEDE REALISE PAR ORDINATEUR POUR EXTRAIRE UN HISTOGRAMME INTEGRAL A PARTIR DE DONNEES ECHANTILLONNEES
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) PORIKLI, Fatih M., Watertown, MA 02472, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 807 795 A1\***  
**G01V 15/00** **B07C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05791369.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001560 11.10.2005
- (87) WO 2006/039746 2006/16 20.04.2006

- (30) 13.10.2004 AU 2004905903  
18.11.2004 AU 2004906574  
04.03.2005 AU 2005901038
- (54) • REGISTRATIONSSYSTEM  
• REGISTRATION SYSTEM  
• SYSTEME D'IMMTRICULATION
- (71) Lane, Robert, 801 Nepean Highway, Brighton, VIC 3187, AU  
Suhr, Mark, 320 Walsh Street, South Yarra, VIC 3141, AU
- (72) Lane, Robert, Brighton, VIC 3187, AU  
Suhr, Mark, South Yarra, VIC 3141, AU
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 807 796 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05820537.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003676 03.11.2005
- (87) WO 2006/049430 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 KR 20040089725  
26.03.2005 KR 20050025240  
26.03.2005 KR 20050025239
- (54) • GEMISCHTER CODE UND VERFAHREN ZU SEINER ERZEUGUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER DEKODIERUNG  
• MIXED CODE, AND METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING THE SAME, AND METHOD AND APPRATUS FOR DECODING THE SAME  
• CODE MIXTE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CE CODE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SON DECODAGE
- (71) Colorzip Media, Inc., 4f. Sinseung Bldg., 115-4 Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) CHEONG, Cheol-Ho, Seoul 120-113, KR  
HAN, Tack-Don -, Seoul 138-797, KR  
KIM, Jong-Young Rm., Seoul 120-120, KR  
KIM, Eui-Jae A-, Seongnam-city, Kyungki-do 463-490, KR  
JEONG, Seong-Hun, Seoul 120-113, KR  
KIM, Jae-Yun Rm. 1510 Hyundai Vision 21, 467-19, Gangnam-su Seoul 135-272, KR  
CHOI, Han-Yeong, Suwon-city, Kyungki-do 442-762, KR
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/08**

**G06K 19/07** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 807 797 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05759684.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052340 14.07.2005
- (87) WO 2006/046157 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 PCT/CH2004/000643
- (54) • SICHERHEITS-VERSIEGELUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM RFID-ETIKETT  
• SECURITY SEALING DEVICE COMPRISING A RFID TAG  
• INDICATEUR D'EFFRACTION COMPRENANT UNE ETIQUETTE RFID
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) HELD, Philippe, CH-1802 Corseaux, CH

- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**G06K 19/077** → (51) **B23K 20/10**

**G06K 19/077** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 807 798 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05781171.3 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB GR IT
- (86) KR 2005/002900 01.09.2005
- (87) WO 2006/025704 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 KR 2004070447
- (54) • AUF DEM INTERNET BASIERENDES DISKUSSIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIEN-AUFZEICHNUNGSDISKUSSIONSVERFAHREN  
• INTERNET-BASED DISCUSSION SYSTEM AND METHOD THEREOF, RECORD MEDIA RECORDED DISCUSSION METHOD  
• SYSTEME DE DISCUSSION BASE SUR L'INTERNET ET SON PROCEDE, PROCEDE DE DISCUSSION ENREGISTREE SUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (71) Lee, Jong-Gu, 3rd Floor 403-6 Galhyun 1-dong, Eunpyung-gu Seoul 122-810, KR  
Lee, Chung-Koo, 115-202 Punglim IONE Apt., 1357, Mia 6-dong, Gangbuk-gu Seoul 142-106, KR
- (72) Lee, Jong-Gu, Eunpyung-gu Seoul 122-810, KR  
Lee, Chung-Koo, Mia 6-dong, Gangbuk-gu Seoul 142-106, KR
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 807 799 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05789297.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003595 19.09.2005
- (87) WO 2006/092544 2006/36 08.09.2006
- (30) 17.09.2004 GB 0420682
- (54) • VERFAHREN ZUM MARKIEREN UND VORRICHTUNG  
• METHOD OF MARKING AND APPARATUS  
• PROCEDE DE MARQUAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Elliott, David William, Rosedene, 2 Coleman Street, Raunds, Northants NN9 6NJ, GB
- (72) Elliott, David William, Raunds, Northants NN9 6NJ, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 807 800 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824752.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039618 02.11.2005
- (87) WO 2006/050418 2006/19 11.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 02.11.2004 US 623856 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INVESTITION IN WARENLIEFERUNGSVERTRÄGE  
• METHOD AND SYSTEM FOR INVESTING IN COMMODITY FUTURES CONTRACTS  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR INVESTIR DANS DES CONTRATS FUTURS POUR DES MARCHANDISES



(71) Longview Funds Management, LLC, Suite 600 10440 Little Patuxent Parkway, Columbia MD 21044, US  
(72) RAHAL, George, D., Glenelg, MD 21737, US  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 807 801 A1\***  
**H04N 7/58**

(25) En (26) En  
(21) 05851238.5 (22) 24.10.2005  
(84) FR GB IT  
(86) US 2005/038203 24.10.2005  
(87) WO 2006/057747 2006/22 01.06.2006  
(30) 01.11.2004 US 979371  
(54) • *KOORDINATION ZWISCHEN DIGITALER PROJEKTION UND FILMPROJEKTION*  
• *SCHEDULING BETWEEN DIGITAL PROJECTION AND FILM PROJECTION*  
• *PROGRAMMATION ENTRE PROJECTION NUMERIQUE ET PROJECTION DE FILM*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) BUBIE, Walter C., Rochester, New York 14626, US  
CATES, Curtis, Rochester, New York 14620, US  
JONES, David S., Fairport, New York 14450, US  
TOMBLIN, Paul, Rochester, New York 14616, US  
MCCRACKEN, Michael E., Rochester, New York 14612, US  
ORFITELLI, William A., Pittsford, New York 14534, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

**G06Q 90/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 807 802 A2\***  
**G09F 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 05799574.8 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033797 21.09.2005  
(87) WO 2006/039158 2006/15 13.04.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 29.09.2004 US 954139  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTANDSAUFNAHME*  
• *INVENTORY MAPPING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DES STOCKS*

(71) RGIS, LLC, 2000 E. Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) DROSTE, David, E., Rochester Hills, MI 48309, US  
SHEFFIELD, Daniel, T., Rochester Hills, MI 48306, US  
SULLIVAN, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US  
CARRICK, Craig, D., Clarkston, MI 48318, US  
GAMAGE, Linda, Rochester Hills, MI 48307, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G06T 3/00** → (51) **G02B 21/02**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 807 803 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05812820.8 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053454 21.10.2005  
(87) WO 2006/046182 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 EP 04105298  
(54) • *VERBESSERUNG UNSCHARFER BILDTHEILE*  
• *ENHANCEMENT OF BLURRED IMAGE PORTIONS*  
• *AMELIORATION DE PARTIES D'IMAGE FLOUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 5/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **1 807 804 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05802850.7 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/035075 27.09.2005  
(87) WO 2006/052335 2006/20 18.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 05.11.2004 US 982386

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES*  
• *A METHOD FOR GENERATING A COMPOSITE IMAGE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE COMPOSITE*

(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603, US  
WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 807 805 A1\***  
**G06T 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05792584.4 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011010 11.10.2005  
(87) WO 2006/045441 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 976336  
21.09.2005 US 233513

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG ROTER AUGEN AUF EINEM DIGITAL AUFGENOMMENEN BILD*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RED-EYE DETECTION IN AN ACQUIRED DIGITAL IMAGE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE NUMERIQUE ACQUISE*

(71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE

(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US

CORCORAN, Peter, Galway, IE  
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US

BIGIOI, Petronel, County Galway, IE  
NANU, Florin, Bl. D22, Sc. D, et. p, ap. 32, RO

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06T 15/10** (11) **1 807 806 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05819890.4 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053452 21.10.2005  
(87) WO 2006/046180 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 EP 04105305

(54) • *DISPARITÄTSKARTE*  
• *DISPARITY MAP*  
• *CARTE DE DISPARITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07B 17/00** (11) **1 807 807 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05777553.8 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008845 15.08.2005  
(87) WO 2006/032331 2006/13 30.03.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004046051

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRANKIEREN VON POSTSENDUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FRANKING MAIL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFRANCHIR DES ENVOIS POSTAUX*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE  
LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 807 808 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05786064.5 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008846 15.08.2005  
(87) WO 2006/032332 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004046018

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRANKIEREN VON POSTSENDUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FRANKING POSTAL ITEMS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFRANCHISSEMENT D'ENVOIS POSTAUX*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE  
LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**G07D 7/20** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 807 809 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05777937.3 (22) 07.09.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001286 07.09.2005  
(87) WO 2006/041357 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.09.2004 SE 0402142  
(54) • *BARGELD-HANDHABUNGSEINRICHTUNG*  
• *CASH-HANDLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETTS DE BANQUE*  
(71) Gunnebo Cash Automation AB, Box 12143, 402 42 Göteborg, SE  
(72) HANSSON, Lars-Ake, S-640 31 Mellösa, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 807 810 A1\***  
**E05G 1/00** **G07F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05778274.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001287 07.09.2005  
(87) WO 2006/041358 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.09.2004 SE 0402143  
(54) • *BARGELD-HANDHABUNGSSYSTEM*  
• *CASH-HANDLING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE BILLETTS DE BANQUE*  
(71) Gunnebo Cash Automation AB, Box 12143, 402 42 Göteborg, SE  
(72) HANSSON, Lars-Ake, S-640 31 Mellösa, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 807 811 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798637.4 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/034046 23.09.2005  
(87) WO 2006/052327 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 982012  
(54) • *VISUELLE BILDANZEIGEVERTEILUNG MIT EINER EINZIGEN QUELLE AUF EINER SPIELMASCHINE*  
• *SINGLE SOURCE VISUAL IMAGE DISPLAY DISTRIBUTION ON A GAMING MACHINE*  
• *AFFICHAGE D'IMAGES VISUELLES A PARTIR D'UNE SOURCE UNIQUE SUR UN APPAREIL DE JEUX DE HASARD*  
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US  
(72) GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US  
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US  
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US  
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G07F 17/32** → (51) **A63F 13/00**

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G08B 13/02** (11) **1 807 812 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825115.8 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039107 31.10.2005  
(87) WO 2006/050176 2006/19 11.05.2006  
(88) 19.04.2007

- (30) 02.11.2004 US 624395 P  
(54) • *UNTERSTÜTZENDE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*  
• *ASSISTIVE COMMUNICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION FONCTIONNEL*  
(71) Custom Lab Software Systems, Inc., 130 Westbrook Road, Essex, CT 06426, US  
(72) CHRISS, Terry M., Haddam, Connecticut 06438, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G08B 13/08** → (51) **E05G 1/14**

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 807 813 A1\***  
**G08B 13/186** **G08B 29/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05797267.1 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054579 15.09.2005  
(87) WO 2006/048356 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 IT SV20040039  
(54) • *EINDRINGUNGSSCHUTZ FÜR ZÄUNE ODER ÄHNLICHES*  
• *ANTI-INTRUSION DEVICE FOR FENCES OR THE LIKE*  
• *DISPOSITIF ANTIINTRUSION POUR CLOTURES OU ANALOGUES*  
(71) Def S.P.A., Via Ghirola Vecchia 101, 41042 Fiorano Modenese, IT  
(72) CIORDINIK, Federico, I-40136 BOLOGNA, IT  
DONI, Roberto, I-41100 MODENA, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

**G08B 13/186** → (51) **G08B 13/12**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 807 814 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808012.8 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004264 03.11.2005  
(87) WO 2006/048663 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 GB 0424499  
21.01.2005 GB 0501241  
(54) • *VERSTIMMBARE HF-MARKEN*  
• *DETUNABLE RF TAGS*  
• *ÉTIQUETTES RF DÉSAJJUSTABLES*  
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB  
(72) JOHNSON, Daniel, Robert QinetiQ Limited, Malvern Worcs WR14 3PS, GB  
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

**G08B 21/04** → (51) **G08B 21/24**

- (51) **G08B 21/22** (11) **1 807 815 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858460.8 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037882 20.10.2005  
(87) WO 2007/013888 2007/05 01.02.2007

- (30) 05.11.2004 US 625467 P  
13.04.2005 US 105931  
13.04.2005 US 105932  
13.04.2005 US 105621  
(54) • *ANORDNUNG UND VERWENDUNG GEOGRAPHISCHER GEBIETE ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN VON BEWEGLICHEN EINHEITEN*  
• *CONFIGURATION AND UTILIZATION OF GEOGRAPHICAL ZONES TO MONITOR AND CONTROL MOVABLE ENTITIES*  
• *CONFIGURATION ET UTILISATION DE ZONES GEOGRAPHIQUES AUX FINS DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'ENTITES MOBILES*  
(71) Wirelesswerx International, Inc., Arias, Fabrega & Fabrega PH Plaza 1000, Bld. Calle 50, Calle 53, Urb Marbella, PA  
(72) STATON, Houston, WirelessWerx Costa Rica S.A., Torres Mercedes Piso 9, CR  
ASHLEY, James, Sr., Anaheim, California 92806, US  
ASHLEY, James, Jr., Norco, California 92860, US  
MOONEY, Frank, Brea, ca 92821, US  
MOONEY, Patrick, Brea, California 92823, US  
LANG, Edward, Diamond Bar, California 91765, US  
MAGGS, Charles, Costa Mesa, California 92627, US  
SANTOS, German, Anaheim Hills, California 92808, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

**G08B 21/22** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G08B 21/24** (11) **1 807 816 A1\***  
**A61J 7/04** **G08B 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05815744.7 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039337 01.11.2005  
(87) WO 2006/050295 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 978689  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INTEGRATION ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN IN ERINNERUNGSNACHRICHTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY INCLUDING SUPPLEMENTAL INFORMATION IN REMINDER MESSAGES*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INCLURE AUTOMATIQUEMENT DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES DANS DES MESSAGES DE RAPPEL*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) HAIGH, Karen, Z., Greenfield, MN 55357, US  
METZ, Sthphen, V., St. Paul, MN 55104, US  
DEWING, Wende, L., Minneapolis, MN 55410, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G08B 29/04** → (51) **G08B 13/12**

**G08C 17/00** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 807 817 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05744081.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014967 29.04.2005

- (87) WO 2005/109373 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 834735
- (54) • **WARNSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BEVORSTEHENDE KOLLISIONEN**
- **IMMINENT COLLISION WARNING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCÉDE D'AVERTISSEMENT DE COLLISION IMMINENTE**
- (71) Nattel Group, Inc., 530 East 76th Street, New York, NY 10021, US
- (72) NATH, Sanjeev, New York, NY 10021, US
- (73) PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**G08G 5/04** → (51) **G01C 23/00**

**G09F 3/18** → (51) **G06Q 99/00**

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 807 818 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05852795.3 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043680 02.12.2005
- (87) WO 2006/060685 2006/23 08.06.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 02.12.2004 US 2782
- (54) • **ARMBAND ZUR EREIGNISÜBERWACHUNG**
- **EVENT MONITORING BRACELET**
- **BRACELET DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS**
- (71) Del Valle, Catherine J., 22665 Club Mesa Place, Costa Mesa CA 92627, US
- Del Valle, Brian, 2665 Club Mesa Place, Costa Mesa CA 92627, US
- (72) Del Valle, Catherine J., Costa Mesa CA 92627, US
- Del Valle, Brian, Costa Mesa CA 92627, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 807 819 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05737792.1 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) SI 2005/000012 10.05.2005
- (87) WO 2006/049586 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 SI 200400298
- (54) • **ANZEIGE FÜR ÖFFENTLICHE BENUTZUNG**
- **DISPLAY FOR PUBLIC USE**
- **AFFICHEUR A USAGE PUBLIQUE**
- (71) Ogorevc, Andraz, Vino 17A, 1291 Skofljica, SI
- (72) Ogorevc, Andraz, 1291 Skofljica, SI
- (74) Primožic, Alenka, et al, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 807 820 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05795021.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053479 24.10.2005
- (87) WO 2006/046196 2006/18 04.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 29.10.2004 GB 0424112
- (54) • **AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
- **ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES**

- **DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FISH, David A., c/o Philips I.P. Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- DEANE, Steven C., c/o Philips I.P. Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 807 821 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790764.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053368 13.10.2005
- (87) WO 2006/040737 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 EP 04105053
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
- **DISPLAY APPARATUS**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DECRAEMER, Alain, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 807 822 A1\***  
**G02F 1/133** **G03B 21/00**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**  
**H04N 5/74**

- (25) En (26) En
- (21) 05803371.3 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/020490 02.11.2005
- (87) WO 2006/049310 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319045
- (54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG**
- **IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE PROJECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) FUJITA, Kazuhiro, Machida-shi, Tokyo 1940201, JP
- TAKAURA, Atsushi, Machida-shi, Tokyo 1940022, JP
- TAKIGUCHI, Yasuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291131, JP
- TOKITA, Toshiaki, Yamato-shi, Kanagawa 2420006, JP
- MURAI, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160003, JP
- SUGIMOTO, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160035, JP
- MIYAGAKI, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2250002, JP
- OSAKA, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 807 823 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05816021.9 (22) 03.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/035392 03.10.2005
- (87) WO 2006/052340 2006/20 18.05.2006
- (88) 05.10.2006

- (30) 03.11.2004 US 624940 P
- 20.09.2005 US 231052
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON DRAHTLOSEN DIGITALEN MULTIMEDIEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING WIRELESS DIGITAL MULTIMEDIA**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES MULTIMEDIA NUMERIQUES SANS FIL**
- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 807 824 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808103.5 (22) 31.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011665 31.10.2005
- (87) WO 2006/058590 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.11.2004 SE 0402651
- (54) • **INTERPOLATION UND SIGNALISIERUNG VON PARAMETERN ZUR RÄUMLICHEN REKONSTRUKTION FÜR MEHRKANALIGE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIOQUELLEN**
- **INTERPOLATION AND SIGNALLING OF SPACIAL RECONSTRUCTION PARAMETERS FOR MULTICHANNEL CODING AND DECODING OF AUDIO SOURCES**
- **INTERPOLATION ET SIGNALISATION DE PARAMETRES DE RECONSTRUCTION SPATIALE POUR CODAGE ET DECODAGE MULTIVOIES DE SOURCES AUDIO**
- (71) Coding Technologies AB, Gävlegatan 12 A, 113 30 Stockholm, SE
- (72) KJÖRLING, Kristofer, 170 75 Solna, SE
- PURNHAGEN, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE
- RÖDEN, Jonas, 169 55 Solna, SE
- ENGDEGARD, Jonas, 113 52 Stockholm, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04S 5/02**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 807 825 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06792443.1 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/010246 24.10.2006
- (87) WO 2007/051548 2007/19 10.05.2007
- (30) 03.11.2005 US 733512
- 11.08.2006 US 464176 P
- (54) • **KODIERUNG VON TONSIGNALEN MIT ZEITVERZERRTER MODIFIZIERTER UMWANDLUNG**
- **TIME WARPED MODIFIED TRANSFORM CODING OF AUDIO SIGNALS**
- **CODAGE DE SIGNAUX AUDIO A DEFORMATION TEMPORRELLE PAR TRANSFORMÉE MODIFIÉE**
- (71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) VILLEMÖES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE



- (51) **G10L 19/08** (11) **1 807 826 A1\***  
**G10L 19/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05801973.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003260 02.11.2005  
(87) WO 2006/048733 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 624998 P  
01.11.2005 US 265440
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
SPRACHCODIERUNG MIT NIEDRIGER  
BITRATE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LOW BIT RATE  
SPEECH CODING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE  
PAROLES A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Québec J1N  
1L2, CA  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G10L 19/12** → (51) **G10L 19/08**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 807 827 A2\***  
**G11B 20/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05787108.9 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003022 13.09.2005  
(87) WO 2006/031053 2006/12 23.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 13.09.2004 US 608899 P  
22.04.2005 KR 20050033483
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN  
ZUM SUCHEN VON AUF DEM AUFZEICH-  
NUNGSMEDIUM AUFGENOMMENEN  
INHALTEN UND VERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG ZUR WIEDERGABE DER AUF-  
GENOMMENEN INHALTE*  
• *RECORDING MEDIUM, METHOD FOR  
SEARCHING CONTENTS RECORDED  
WITHIN THE RECORDING MEDIUM, AND  
METHOD AND APPARATUS FOR REPRO-  
DUCING THE RECORDED CONTENTS*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PRO-  
CEDE DE RECHERCHE DE CONTENUS  
ENREGISTRES DANS LE SUPPORT D'EN-  
REGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPA-  
REIL DE REPRODUCTION DES CONTENUS  
ENREGISTRES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT.,  
898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR  
YOO, Jea Yong, 205-808, Ssangyong APT.,  
Seoul 138-747, KR  
KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT.,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 807 828 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05810335.9 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036717 13.10.2005  
(87) WO 2006/044482 2006/17 27.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 618698 P  
12.10.2005 US 248522

- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG  
MIT OZONBELASTETEN HEFELYSATEN*  
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CON-  
TAINING OZONE-STRESSED YEAST  
LYSATES*  
• *COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE  
CONTENANT DES LYSATS DE LEVURE  
AYANT ETE EXPOSEE A L'OZONE*
- (71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler  
Place, South Plainfield, NJ 07080, US  
(72) GRUBER, James, Vincent, Somerville, NJ  
08876, US  
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 7/006** (11) **1 807 829 A1\***  
**G11B 7/125** **G11B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 05808241.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053351 12.10.2005  
(87) WO 2006/043211 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 EP 04105150
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON  
DATEN AUF EINEM MASTER-SUBSTRAT  
ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG*  
• *METHOD OF WRITING DATA ON A MAS-  
TER SUBSTRATE FOR OPTICAL RECORD-  
ING*  
• *PROCEDE D'ECRIURE DE DONNEES SUR  
UN SUBSTRAT MAITRE A DES FINS  
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhov-  
en, NL  
LOCH, Rolf, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/0065** (11) **1 807 830 A1\***  
**G11C 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05803960.3 (22) 14.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/001835 14.10.2005  
(87) WO 2006/047980 2006/19 11.05.2006  
(30) 31.10.2004 DE 102004053071
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM AUFZEICHNEN  
BEZIEHUNGSWEISE ZUM AUSLESEN  
EINES KODIERTEN HOLOGRAMMES*  
• *DEVICES FOR RECORDING OR READING  
OUT AN ENCODED HOLOGRAM*  
• *DISPOSITIFS POUR ENREGISTRER OU  
LIRE UN HOLOGRAMME CODE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzingen, DE  
RIEDEL, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE  
GIEL, Dominik, 53113 Bonn, DE  
SASSENSCHIED, Karsten, 79249 Merzhau-  
sen, DE  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,  
Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 807 831 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05805152.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053440 20.10.2005

- (87) WO 2006/046176 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 EP 04105291
- (54) • *VERSTÄRKUNGSKOMPENSATION EINER  
OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *COMPENSATING GAIN OF AN OPTICAL  
RECORDING APPARATUS*  
• *COMPENSATION DU GAIN D'UN APPA-  
REIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAKX, Johannes, L., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/12** → (51) **G11B 7/135****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/006**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 807 832 A1\***  
**G11B 7/12** **G11C 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05794813.5 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053464 24.10.2005  
(87) WO 2006/046184 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 EP 04300727
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM ABTAS-  
TEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS*  
• *OPTICAL DEVICE FOR SCANNING AN  
INFORMATION CARRIER*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LE  
BALAYAGE D'UN SUPPORT D'INFORMA-  
TIONS CARRIER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Robert, F-75008 PARIS, FR  
STALLINGA, Sjoerd, F-75008 PARIS, FR  
HENDRIKS, Bernardus, F-PARIS 75008, FR  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/243** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 807 833 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05794413.4 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053349 12.10.2005  
(87) WO 2006/043209 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 EP 04105148
- (54) • *MASTER-SUBSTRAT UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTEN  
RELIEFSTRUKTUR*  
• *MASTER SUBSTRATE AND METHOD OF  
MANUFACTURING A HIGH-DENSITY  
RELIEF STRUCTURE*  
• *SUBSTRAT MAITRE ET PROCEDE DE  
FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN  
RELIEF HAUTE DENSITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhov-  
en, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/26** (11) **1 807 834 A1\***  
**G11B 7/243**

- (25) En (26) En  
(21) 05808730.5 (22) 12.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053352 12.10.2005  
(87) WO 2006/043212 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 EP 04105151

- (54) • *MASTERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDICH-TEN RELIEFSTRUKTUR*  
• *MASTER SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING A HIGH-DENSITY RELIEF STRUCTURE*  
• *SUBSTRAT MAITRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF HAUTE DENSITE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhov-en, NL  
LOCH, Rolf, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/006**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 807 835 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824196.9 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041741 16.11.2005  
(87) WO 2006/055744 2006/21 26.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 16.11.2004 US 991040  
(54) • *OPTISCHE MEDIEN MIT STEUERDATEN IN EINEM WOBBL*

- *OPTICAL MEDIA WITH CONTROL DATA IN WOBBLE*  
• *SUPPORT OPTIQUE AVEC DONNEES DE COMMANDE DANS DES OSCILLATIONS*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
(72) WEIRAUCH, Charles, R., Fort Collins, Color-ado 80528, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 807 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06747054.2 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/310940 25.05.2006  
(87) WO 2006/095932 2006/37 14.09.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 26.05.2005 JP 2005153872

- (54) • *OPTISCHE PLATTE, AUFZEICHNUNGS-VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND EINHEIT FÜR OPTISCHE PLATTE*  
• *OPTICAL DISK, RECORDING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL DISK UNIT*  
• *DISQUE OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGIS-TREMENT, MOYEN D'ENREGISTREMENT, ET UNITE DE DISQUE OPTIQUE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-cho-me, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KATO, Masaki, Kanagawa, 2280811, JP  
YAMADA, Katsuyuki, 0024, JP  
ITO, Kazunori, i, Kanagawa, 2240006, JP

- SHINOTSUKA, Michiaki, wa, 2540814, JP  
HIBINO, Eiko, a-shi, Kanagawa, 2240041, JP  
SHINKAI, Masaru, gawa, 2400045, JP  
SEKIGUCHI, Hiroyoshi, , Kanagawa, 2240007, JP

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 807 837 A1\***  
**G11B 7/0045**

- (25) En (26) En  
(21) 05794375.5 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053394 17.10.2005  
(87) WO 2006/043226 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 EP 04105259  
(54) • *AUFZEICHNUNGSGESCHWINDIGKEITS-STEUERUNG AUF GRUNDLAGE VON DATENFEHLERMESSUNG*  
• *DATA ERROR MEASURE BASED RECORDING SPEED CONTROL*  
• *CONTROLE DE VITESSE D'ENREGISTRE-MENT SUR LA BASE DE MESURES D'ERREURS DE DONNEES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhov-en, NL  
FANCSALI, Erno, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 807 838 A2\***  
**G11B 20/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05805171.5 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053409 18.10.2005  
(87) WO 2006/046165 2006/18 04.05.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 25.10.2004 EP 04105273  
(54) • *FEHLERBEHEBUNGSSTRATEGIE FÜR BLU-RAY-PLATTEN*  
• *AN ERROR RECOVERY STRATEGY FOR BLU-RAY DISCS*  
• *STRATEGIE DE REPRISE SUR ERREUR POUR DISQUES BLU-RAY*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER BRUG, Willem, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
HOVER, Xander, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 807 839 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05808739.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036287 11.10.2005  
(87) WO 2006/044288 2006/17 27.04.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 12.10.2004 US 963220  
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR OPTISCH GELESENE DIGITALE DATENTRÄGER*

- *PROTECTIVE COVER FOR OPTICALLY READ DIGITAL DISKS*  
• *BOITIER DE PROTECTION POUR DES DISQUES NUMERIQUES A LECTURE OPTIQUE*

- (71) D\_Skin, LLC., 2500 Higgins Road, Suite 1050, Hoffman Estates IL 60195, US  
(72) POOLE, Daniel, L., Glendale, AZ 85306, US  
POOLE, Robert, N., Scottsdale, AZ 85262, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G11C 13/02** → (51) **H01L 33/00**

**G11C 13/04** → (51) **G11B 7/0065**

**G11C 13/04** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 807 840 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792269.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053399 17.10.2005  
(87) WO 2006/043230 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 EP 04105212  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PHASE-NÄNDERUNGS-SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN VON PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLEN*  
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH PHASE-CHANGE MEMORY CELLS AND METHOD FOR ADDRESSING PHASE-CHANGE MEMORY CELLS*  
• *CIRCUIT INTEGRE DOTE DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 807 841 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05791933.4 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053393 17.10.2005  
(87) WO 2006/043225 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 EP 04105203

- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUF EINER MITTLEREN SCHWELLE BASIERENDEN AUFFRISCHMECHANISMUS*  
• *MEMORY DEVICE AND METHOD PRO-VIDING AN AVERAGE THRESHOLD BASED REFRESH MECHANISM*  
• *MEMOIRE ET PROCEDE DE CREATION D'UN MECANISME DE RAFRAICHISSE-MENT BASE SUR UN SEUIL DE MOYEN-NES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **G21C 17/028** (11) **1 807 842 A1\***  
**G01N 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 05806612.7 (22) 13.10.2005

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

(86) EP 2005/011024 13.10.2005  
(87) WO 2006/042691 2006/17 27.04.2006

(30) 14.10.2004 DE 102004050308

(54) • *VERFAHREN UND PROBENAHMESYSTEM ZUR GEWINNUNG EINER PROBE AUS DER ATMOSPHERE IN EINEM REAKTOR-SICHERHEITSBEHÄLTER EINER KERnteCHNISCHEN ANLAGE*

• *METHOD AND SAMPLING SYSTEM FOR THE TAKING OF A SAMPLE FROM THE ATMOSPHERE IN A REACTOR CONTAINMENT HOUSING OF A NUCLEAR PLANT*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE POUR PRODUIRE UN ECHANTILLON DE L'ATMOSPHERE PRESENTE DANS UN RECIPIENT DE SURETE DU REACTEUR D'UNE INSTALLATION NUCLEAIRE*

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, DE  
ECKARDT, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G21F 9/04** (11) **1 807 843 A1\***  
**G21F 9/12** **C02F 1/461**

(25) De (26) De  
(21) 06762956.8 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/007674 03.08.2006  
(87) WO 2007/019960 2007/08 22.02.2007

(30) 12.08.2005 DE 102005038415

(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON WÄSSERN NUKLEARTECHNISCHER ANLAGEN*  
• *METHOD FOR PURIFYING WATER OF NUCLEAR INSTALLATIONS*

• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU PROVENANT D'INSTALLATIONS NUCLEAIRES*

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) REITZNER, Uve, 91058 Erlangen, DE  
SCHNEIDER, Volker, 91096 Möhrendorf, DE  
TISCHLER, Waldemar, 91056 Erlangen, DE

(74) Mörtel, Alfred, et al, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G21F 9/12** → (51) **G21F 9/04**

(51) **G21G 1/10** (11) **1 807 844 A2\***  
**H05H 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 05784898.8 (22) 20.09.2005

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

(86) IL 2005/001004 20.09.2005

(87) WO 2006/035424 2006/14 06.04.2006

(88) 26.05.2006

(30) 28.09.2004 US 613511 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN UND DADURCH HERGESTELLTE RADIOISOTOPE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCTION OF RADIOISOTOPES, AND RADIOISOTOPES PRODUCED THEREBY*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES ET RADIO-ISOTOPES AINSI PRODUITS*

(71) Soreq Nuclear Research Center Israel Atomic Energy Commission, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL

(72) LAVIE, Efraim, 76804 Mazkeret Batya, IL  
SILVERMAN, Ido, 74063 Ness Ziona, IL

ARENSHTAM, Alexander, 75321 Kiryat Gat, IL

KIJEL, Daniel, 75321 Rishon L'zion, IL  
BROSHI, Lea, 76885 Moshav Gealya, IL

SAYAG, Eliahu, 58334 Holon, IL

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

**G21K 1/00** → (51) **G01N 15/14**

**H01B 1/12** → (51) **C08J 5/22**

**H01B 3/20** → (51) **H01B 7/18**

(51) **H01B 7/18** (11) **1 807 845 A1\***  
**H01B 7/38** **H01B 19/04**

**H01B 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 05808075.5 (22) 03.11.2005

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

(86) EP 2005/055724 03.11.2005

(87) WO 2006/048434 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 DE 102004054527

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VON EINER ISOLIERUNG FREIZUHALTENDE STELLE EINES ISOLIERTEN LEITERS UND TRENNMITTEL*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POINT THAT IS TO BE KEPT FREE OF AN INSULATION, AND STRIPPING AGENT*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMPLACEMENT DE CONDUCTEUR ELECTRIQUE DEVANT ETRE DEPOURVU D'UNE ISOLATION, ET AGENT SEPARATEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KOKOTOWSKI, Bogdan, 90522 Oberasbach, DE

UNTERLUGAUER, Konrad, 91186 Büchenbach, DE

DÜLLBERG, Ulrich, 69493 Hirschberg, DE

ATANASOVA-HÖHLEIN, Ivanka, 90762 Fürth, DE

HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE

**H01B 7/38** → (51) **H01B 7/18**

**H01B 19/04** → (51) **H01B 7/18**

(51) **H01C 17/26** (11) **1 807 846 A1\***  
**H05B 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 05792798.0 (22) 14.10.2005

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

(86) GB 2005/003949 14.10.2005

(87) WO 2006/043034 2006/17 27.04.2006

(30) 23.10.2004 GB 0423579

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTS DURCH FLAMMENBESPRÜHUNG EINER METALLBZW. METALLISCHEN OXIDMATRIX*

• *A METHOD FOR FORMING AN ELECTRICAL HEATING ELEMENT BY FLAME SPRAYING A METAL/METALLIC OXIDE MATRIX*

• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN ELEMENT CHAUFFANT ELECTRIQUE PAR PROJECTION A CHAUD D'UNE MATRICE METALLIQUE/D'OXYDE METALLIQUE*

(71) 2D Heat Limited, Moore House Moore, Cheshire WA4 6UA, GB

(72) BOARDMAN, Jeffery, Warrington WA4 5DA, GB

(74) Schiller, Dominic Christopher, EntrIPneur Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB

**H01F 27/30** → (51) **H01F 27/40**

(51) **H01F 27/40** (11) **1 807 847 A1\***  
**H01F 27/30** **H01F 38/30**

(25) De (26) De  
(21) 05790666.1 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) AT 2005/000387 27.09.2005

(87) WO 2006/045127 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 AT 17952004

(54) • *GEHÄUSE*

• *HOUSING*

• *BOITIER*

(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**H01F 38/30** → (51) **H01F 27/40**

(51) **H01G 4/005** (11) **1 807 848 A1\***  
**H01G 4/12**

(25) De (26) De  
(21) 05794854.9 (22) 20.10.2005

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

(86) EP 2005/011277 20.10.2005

(87) WO 2006/045520 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 DE 102004052086

(54) • *KONDENSATOREN HOHER ENERGIEDICHTE*

• *CAPACITORS HAVING A HIGH ENERGY DENSITY*

• *CONDENSATEURS A DENSITE D'ENERGIE ELEVEE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) THOMAS, Florian, 67454 Hassloch, DE  
DECK, Patrick, 68165 Mannheim, DE

KÜHLING, Klaus, 67158 Ellerstadt, DE

STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

FISCHER, Daniel, 79766 Klettgau, DE

**H01G 4/12** → (51) **H01G 4/005**

(51) **H01G 4/38** (11) **1 807 849 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05801654.4 (22) 03.11.2005

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

(86) EP 2005/055717 03.11.2005



- (87) WO 2006/048431 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004054060  
(54) • **ENERGIESPEICHER AUS DOPPEL-SCHICHT-KONDENSATOREN, VERWENDUNG EINES SOLCHEN ENERGIESPEICHERS BEI SCHIENENFAHRZEUGEN UND ZUGEHÖRIGES SCHIENENFAHRZEUG**  
• **ENERGY STORE COMPOSED OF DOUBLE-LAYER CAPACITORS, USE OF SUCH AN ENERGY STORE IN RAILWAY VEHICLES, AND ASSOCIATED RAILWAY VEHICLE**  
• **RESERVOIR D'ENERGIE CONSTITUE DE CONDENSATEURS A DOUBLE COUCHE, SON UTILISATION DANS DES VEHICULES SUR RAILS, ET VEHICULE SUR RAILS CORRESPONDANT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GAUDENZ, Markus, Matthias, 91056 Erlangen, DE  
HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE  
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE  
WAIDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

**H01G 9/02** → (51) **H01M 6/16**

**H01G 9/058** → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01H 1/10** (11) **1 807 850 A2\***  
**H01H 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05816994.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040254 02.11.2005  
(87) WO 2006/050528 2006/19 11.05.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 02.11.2004 US 624396 P  
(54) • **VERSIEGELTER AUSSENSCHALTER**  
• **SEALED EXTERIOR SWITCH**  
• **INTERRUPTEUR EXTERIEUR ETANCHE**
- (71) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US  
(72) STEPHEN, Art, Milton, Massachusetts 02186, US  
SEARLE, Gary M., Norfolk, Massachusetts 02056, US  
HARROP, William, Stoughton, Massachusetts 02072, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01H 3/10** (11) **1 807 851 A1\***  
**F16D 3/04** **F16D 3/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05801569.4 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/055608 27.10.2005  
(87) WO 2006/051042 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053550  
(54) • **WELLENKUPPLUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER**  
• **SHAFT COUPLING IN PARTICULAR FOR USE IN AN ELECTRICAL SWITCH**  
• **ACCOUPLLEMENT D'ARBRES, DESTINE EN PARTICULIER A UN COMMUTEUR ELECTRIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KRONES, Manfred, 92271 Freihung, DE  
KUMMER, Jürgen, 92245 Kümmersbruck, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 807 852 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05797275.4 (22) 21.10.2005  
(84) CH DE FR LI  
(86) EP 2005/055441 21.10.2005  
(87) WO 2006/048381 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004053612  
(54) • **ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINE DURCH RELATIV ZUEINANDER BEWEGBARE KONTAKTSTÜCKE BEGRENZTE TRENNSTRECKE EINES ELEKTRISCHEN SCHALTGERÄTES SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES ÜBERWACHUNGSVERFAHRENS**  
• **MONITORING METHOD FOR A SEPARATION PATH OF AN ELECTRIC SWITCHING DEVICE, WHICH IS DEFINED BY CONTACT PIECES WHICH CAN BE DISPLACED IN RELATION TO EACH OTHER, AND ASSOCIATED DEVICE FOR CARRYING OUT SAID MONITORING METHOD**  
• **PROCEDE POUR SURVEILLER UNE TRAJECTOIRE DE SEPARATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE, QUI DELIMITE DES PIECES DE CONTACT MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE  
OLSZEWSKI, Wojciech, 13629 Berlin, DE  
SCHMIDT, Peter, 13591 Berlin, DE

**H01H 13/00** → (51) **H01H 1/10**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 807 853 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824882.4 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039410 31.10.2005  
(87) WO 2006/052525 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625474 P  
(54) • **SELBSTBEWEGENDER MECHANISMUS UND SCHIEBER DAMIT**  
• **SELF-MOVING MECHANISM AND SLIDE INCORPORATING THE SAME**  
• **MECANISME AUTOMOTEUR ET GLISSIERE COMPRENANT UN TEL MECANISME**
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US  
(72) LE, Baoloc, T., La Puente, California 91744, US  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **H01H 43/06** (11) **1 807 854 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05804293.8 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002398 28.09.2005  
(87) WO 2006/035161 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 FR 0410306  
(54) • **ELEKTROMECHANISCHER PROGRAMMIERER UND EINEN SOLCHEN PROGRAMMIERER UMFASSENDE PROGRAMMIERBARER ELEKTRISCHER VERBINDER**

- **ELECTRO-MECHANICAL PROGRAMMER AND PROGRAMMABLE ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING ONE SUCH PROGRAMMER**  
• **PROGRAMMATEUR ELECTROMECHANIQUE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE PROGRAMMABLE COMPORTANT UN TEL PROGRAMMATEUR**
- (71) Otio France, 26 Rue Louis Guérin, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) GUILLLOT, Romain, F-01390 MIONNAY, FR  
(74) Grand, Guillaume, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 807 855 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05794816.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053476 24.10.2005  
(87) WO 2006/046193 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105341  
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) STEENEKEN, Peter G., c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
VAN BEEK, Jozef T. M., c/o Philips Intell. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
RIJKS, Theo, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 807 856 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05807167.1 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053475 24.10.2005  
(87) WO 2006/046192 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105335  
(54) • **FEDERSTRUKTUR FÜR MEMS-VORRICHTUNG**  
• **SPRING STRUCTURE FOR MEMS DEVICE**  
• **STRUCTURE A RESSORT POUR DISPOSITIF MEMS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) STEENEKEN, Peter G., Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
VAN BEEK, Jozef Thomas Martinus, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
RIJKS, Theo, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01H 59/00** → (51) **H04R 19/00**

**H01J 9/00** → (51) **C03C 8/16**

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 807 857 A2\***  
**B28B 7/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05812303.5 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037844 20.10.2005  
(87) WO 2006/047263 2006/18 04.05.2006



- (88) 07.12.2006
- (30) 26.10.2004 US 973577
- (54) • *INTEGRAL AUSGEBILDETE FORMTEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *INTEGRALLY FORMED MOLDED PARTS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *PIECES MOULEES D'UNE SEULE PIECE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BALASCHAK, Edward, James, Avon, OH 44011, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 17/20** (11) **1 807 858 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773873.4 (22) 12.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) KR 2005/002632 12.08.2005
- (87) WO 2006/049386 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 KR 20040087962
- (54) • *FLACHANZEIGETAFEL MIT AUSGANGS-LÖCHERN IN DEM DISPLAY-BEREICH*
- *FLAT DISPLAY PANEL HAVING EXHAUST HOLES WITHIN DISPLAY AREA*
- *ECRAN PLAT PRESENTANT DES EVENTS DANS LA ZONE D'AFFICHAGE*
- (71) Orion PDP Co., Ltd., 257 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyoungsangbuk-do 730-904, KR
- (72) CHU, Jeong Keun, Gyoungsangbuk-do 730-030, KR
- AHN, Sang Yong, Gyoungsangbuk-do 730-030, KR
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

**H01J 27/00** → (51) **H01J 27/02**

- (51) **H01J 27/02** (11) **1 807 859 A2\***
- H01J 27/00** **H01J 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05820956.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038600 25.10.2005
- (87) WO 2006/047609 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 25.10.2004 US 621913 P
- (54) • *IONISIERER UND VERFAHREN ZUR IONENSTRAHLFORMIERUNG IN EINEM GASCLUSTER*
- *IONIZER AND METHOD FOR GAS-CLUSTER ION-BEAM FORMATION*
- *IONISEUR ET PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAUX IONIQUES D'AGREGATS GAZEUX*
- (71) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) MACK, Michael, E., Manchester, MA 01944, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01J 35/10** → (51) **B23K 1/00**

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/455**

**H01J 49/00** → (51) **H01J 27/02**

**H01J 49/04** → (51) **G01N 33/543**

**H01J 61/073** → (51) **H01J 61/16**

- (51) **H01J 61/16** (11) **1 807 860 A1\***
- H01J 61/18** **H01J 61/073**
- H01J 61/86**
- (25) En (26) En
- (21) 05800656.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053432 20.10.2005
- (87) WO 2006/046171 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 EP 04105290
- (54) • *HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE*
- *HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE A DECHARGE DE GAZ HAUTE PRESSION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MÖNCH, Holger c/o Philips Intellectual Property & Standards Aachen, DE
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Philips Intellectual Property & Standards Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

**H01J 61/18** → (51) **H01J 61/16**

- (51) **H01J 61/20** (11) **1 807 861 A2\***
- H01J 61/30** **H01J 61/82**
- H01J 61/33**
- (25) En (26) En
- (21) 05805154.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053439 20.10.2005
- (87) WO 2006/046175 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 EP 04105295
- 14.06.2005 EP 05105214
- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
- *METAL HALIDE LAMP*
- *LAMPE A HALOGENURE METALLISE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN EVELD, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KESSELS, Martinus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 61/30** → (51) **H01J 61/20**

**H01J 61/33** → (51) **H01J 61/20**

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 807 862 A1\***
- H01J 61/82**
- (25) En (26) En
- (21) 05800655.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053433 20.10.2005
- (87) WO 2006/046172 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 EP 04105274
- (54) • *GASENTLADUNGSLAMPE*
- *ELECTRIC DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOLECH, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BELDER, Gerald, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERLINDEN, Bart, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GELDERLAND, Sigird, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KESSELS, Martinus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GEVEN, Andreas, S., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN AMSTEL, Antonius, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DENISSEN, Cornelis, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/20**

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/36**

**H01J 61/86** → (51) **H01J 61/16**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 807 863 A2\***
- B41M 5/025**
- (25) En (26) En
- (21) 05810107.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037741 21.10.2005
- (87) WO 2006/047215 2006/18 04.05.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 22.10.2004 US 620967 P
- 22.11.2004 US 629579 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFER EINES STRUKTURIERTEN MATERIALS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING A PATTERNED MATERIAL*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER UN MATERIAU A MOTIF*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, MA 02478, US
- BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA 02138, US
- BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 807 864 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05812279.7 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035466 30.09.2005
- (87) WO 2006/049780 2006/19 11.05.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 27.10.2004 US 997003
- (54) • *MAGNETORESISTIVE DIREKTZUGRIFFS-SPEICHER-STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY DEVICE STRUCTURES AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
- *STRUCTURES DE DISPOSITIF MEMOIRE A ACCES DIRECT MAGNETORESISTIVES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES STRUCTURES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) LIEN, Mitchell, T., Gilbert, AZ 85233, US

DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US  
MEIXNER, Thomas, V., Gilbert, AZ 85234, US  
WISE, Loren, J., Tempe, AZ 85283, US  
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Group House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **1 807 865 A1\***  
**B24B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 05800303.9 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/020334 31.10.2005  
(87) WO 2006/049269 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004318581  
18.03.2005 JP 2005079166  
18.05.2005 JP 2005145566

(54) • POLIERVORRICHTUNG  
• POLISHING APPARATUS  
• APPAREIL DE POLISSAGE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) NABEYA, Osamu, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
TOGAWA, Tetsuji, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
FUKUSHIMA, Makoto, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
YASUDA, Hozumi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 807 866 A2\***  
**B08B 6/00** **B44C 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 05851232.8 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037725 20.10.2005  
(87) WO 2006/049886 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 979945  
(54) • HANDHABUNG DER ABLAGERUNGEN EINES EUV-KOLLEKTORS  
• EUV COLLECTOR DEBRIS MANAGEMENT  
• GESTION DES DEBRIS AU NIVEAU D'UN COLLECTEUR EUV

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US  
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US  
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US  
OLDHAM, William, Orinda, CA 94563, US  
HEMBERG, Oscar, La Jolla, CA 92037, US  
MARX, William, F., San Diego, CA 92128, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/312** (11) **1 807 867 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05810251.8 (22) 22.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/034151 22.09.2005  
(87) WO 2006/047025 2006/18 04.05.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 22.10.2004 US 971337

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KOMPONENTE MIT DIELEKTRISCHEN SUBSCHICHTEN  
• METHOD OF FORMING A COMPONENT HAVING DIELECTRIC SUB-LAYERS

• PROCEDE DE FORMATION D'UN COMPOSANT DOTE DE SOUS-COUCHES DIELECTRIQUES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-4239, US  
KRAMER, Laura, Corvallis, OR 97330-4239, US  
HERMAN, Gregory, S., Corvallis, OR 97330-4239, US  
HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330-4239, US  
PUNSALAN, David, Corvallis, OR 97330-4239, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 23/02** (11) **1 807 868 A2\***  
**H01L 23/52**

(25) En (26) En  
(21) 05800083.7 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034861 26.09.2005  
(87) WO 2006/037056 2006/14 06.04.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 27.09.2004 US 613286 P  
24.06.2005 US 160477

(54) • STAPELCHIPMODULE  
• STACKED DIE MODULE  
• MODULE DE MATRICES EMPILEES

(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US  
(72) KHANDROS, Igor, Y., Orinda, California 94563, US  
MILLER, Charles, A., Fremont, California 94539, US  
BARBARA, Bruce, J., Discovery Bay, California 94514, US  
VASQUEZ, Barbara, Lafayette, California 94549, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 23/427** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/44** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/52** → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 807 869 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05800239.5 (22) 23.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/050772 23.09.2005  
(87) WO 2006/032823 2006/13 30.03.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 23.09.2004 FR 0452140

(54) • ERZEUGUNG EINER KENNUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG  
• GENERATING AN INTEGRATED CIRCUIT IDENTIFIER  
• GENERATION D'UN IDENTIFIANT D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR  
(72) MARINET, Fabrice, F-13790 CHATEAUNEUF LE ROUGE, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 25/00** (11) **1 807 870 A2\***  
**H02N 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 05806068.2 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036046 11.10.2005  
(87) WO 2006/049799 2006/19 11.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 973410

(54) • SONNENLICHTKONZENTRATOR  
• SOLAR CONCENTRATOR  
• CONCENTRATEUR SOLAIRE

(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE

(72) RUELLE, Vincent, B-1370 Jodoigne, BE  
HABRAKEN, Serge, B-4170 Comblain-au-pont, BE  
COLLETTE, Jean-Paul, B-4053 Embourg, BE

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/105**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 29/76** → (51) **C30B 17/00**

**H01L 29/94** → (51) **C30B 17/00**

**H01L 31/00** → (51) **G02F 1/01**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 807 871 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05821947.8 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011883 07.11.2005  
(87) WO 2006/048319 2006/19 11.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 07.11.2004 DE 102004053873

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEIDSEITIG LICHTEMPFLINDLICHEN SOLARZELLE UND BEIDSEITIG LICHTEMPFLINDLICHE SOLARZELLE  
• METHOD FOR PRODUCING A TWO-SIDE LIGHT-SENSITIVE SOLAR CELL AND DOUBLE-SIDED LIGHT-SENSITIVE SOLAR CELL  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBLE A LA LUMIERE DES DEUX COTES, ET CELLULE SOLAIRE SENSIBLE A LA LUMIERE DES DEUX COTES

(71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE

(72) TEPPE, Andreas, 78479 Reichenau, DE  
MEYER, Rüdiger, 31812 Bad Pyrmont, DE  
ENGELHART, Peter, 31785 Hameln, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**H01L 31/0296** → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 31/032** (11) **1 807 872 A1\***  
**H01L 31/0296** **C30B 29/48**

(25) De (26) De  
(21) 05798238.1 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011461 26.10.2005  
(87) WO 2006/045600 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052012

(54) • PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT EINEM PHOTOVOLTAISCH AKTIVEN HALBLEITERMATERIAL



- *PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING A PHOTOVOLTAIC ACTIVE SEMICONDUCTOR MATERIAL*
  - *PILE PHOTOVOLTAIQUE CONTENANT UNE MATIERE SEMI-CONDUCTRICE A ACTION PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **1 807 873 A1\***  
**H01L 31/0296**

- (25) De (26) De  
 (21) 05798617.6 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/011433 25.10.2005  
 (87) WO 2006/045588 2006/18 04.05.2006  
 (30) 26.10.2004 DE 102004052014  
 (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*  
 • *PHOTOVOLTAIC CELL*  
 • *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/045**

(51) **H01L 31/045** (11) **1 807 874 A2\***  
**H01L 31/042**

- (25) De (26) De  
 (21) 05748786.0 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/000878 02.05.2005  
 (87) WO 2005/108877 2005/46 17.11.2005  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 06.05.2004 DE 102004023043  
 (54) • *TRANSPORTABLE ANLAGE ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG*  
 • *TRANSPORTABLE SYSTEM FOR PRODUCING SOLAR ELECTRICITY*  
 • *INSTALLATION TRANSPORTABLE DE PRODUCTION D'ENERGIE SOLAIRE*
- (71) Doko, Gilbert, Rutenbergstrasse 15A, 30559 Hannover, DE  
 (72) Doko, Gilbert, 30559 Hannover, DE

(51) **H01L 31/062** (11) **1 807 875 A2\***  
**H01L 31/119**

- (25) En (26) En  
 (21) 05725271.0 (22) 10.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/008009 10.03.2005  
 (87) WO 2006/014188 2006/06 09.02.2006  
 (88) 23.11.2006  
 (30) 06.07.2004 US 885462  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLL SILIZIERTEN METALL-GATES*  
 • *METHODS FOR THE FORMATION OF FULLY SILICIDED METAL GATES*  
 • *PROCEDES POUR LA FORMATION DE GRILLES ENTIEREMENT EN METAL DE SILICIURE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) BIERY, Glenn A., Staatsburg, NY 12580, US  
 STEEN, Michelle L., Danbury, CT 06810, US  
 (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 31/062** → (51) **C30B 17/00**

(51) **H01L 31/105** (11) **1 807 876 A1\***  
**H01L 27/146**

- (25) De (26) De  
 (21) 05806928.7 (22) 03.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001969 03.11.2005  
 (87) WO 2006/048001 2006/19 11.05.2006  
 (30) 03.11.2004 DE 102004053077  
 (54) • *VERTIKALE PIN ODER NIP FOTODIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, KOMPATIBEL ZU EINEM KONVENTI-ONNELLEN CMOS-PROZESS*  
 • *VERTICAL PIN OR NIP PHOTODIODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF WHICH IS COMPATIBLE WITH A CONVENTIONAL CMOS-PROCESS*  
 • *PHOTODIODE PIN OU NIP VERTICALE ET PROCEDE DE REALISATION COMPATIBLE AVEC UN PROCESSUS CMOS CONVENTIONNEL*
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Ha-bergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE  
 (72) BACH, Konrad, 99189 Tiefthal, DE  
 EINBRODT, Wolfgang, 99099 Erfurt, DE  
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**H01L 31/113** → (51) **C30B 17/00**

**H01L 31/119** → (51) **C30B 17/00**

**H01L 31/119** → (51) **H01L 31/062**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 807 877 A1\***
- (25) De (26) De  
 (21) 05774675.2 (22) 24.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009141 24.08.2005  
 (87) WO 2006/048064 2006/19 11.05.2006  
 (30) 03.11.2004 DE 102004053116  
 (54) • *LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG MIT FARB-KONVERSIONS-MATERIAL*  
 • *LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT COMPRISING A COLOR-CONVERTING MATERIAL*  
 • *ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE POURVUE D'UNE MATIERE DE CONVERSION DE COULEUR*
- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT  
 (72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz - St. Peter, AT  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 807 878 A2\***  
**G11C 13/02** **H01L 29/12**  
**H01S 5/34** **H01S 5/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 05794780.6 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053442 20.10.2005  
 (87) WO 2006/046177 2006/18 04.05.2006  
 (88) 22.06.2006  
 (30) 27.10.2004 EP 04105314  
 (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EIN-STELLBAREM ENERGIEBANDABSTAND*  
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TUN-ABLE ENERGY BAND GAP*  
 • *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR COM-PRENANT UNE BANDE D'ENERGIE INTERDITE ACCORDABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 FEINER, Louis, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 807 879 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 05802534.7 (22) 27.09.2005  
 (84) DE  
 (86) DE 2005/001711 27.09.2005  
 (87) WO 2006/034694 2006/14 06.04.2006  
 (30) 27.09.2004 DE 102004046792  
 (54) • *OPTOELEKTRONISCHER DÜNNFILMCHIP*  
 • *OPTOELECTRONIC THIN-FILM CHIP*  
 • *PUCE OPTOELECTRONIQUE A COUCHE MINCE*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE  
 (72) STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, DE  
 WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlers-berg, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 807 880 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05820423.1 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/003709 04.11.2005  
 (87) WO 2006/049449 2006/19 11.05.2006  
 (30) 04.11.2004 KR 20040089475  
 (54) • *SILIZIUMNITRIDSCHICHT FÜR EINE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SILIZIUMNITRIDSCHICHT FÜR EINE LICHEMITTIERENDE VOR-RICHTUNG*  
 • *SILICON NITRIDE LAYER FOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME, AND METHOD OF FORMING SILICON NITRIDE LAYER FOR LIGHT EMITTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, SA COUCHE DE NITRURE DE SILICIUM, ET PROCEDE DE REALISATION DE CETTE COUCHE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
 (72) KIM, Tae Youb, Seoul 122-842, KR  
 PARK, Nae Man, Daejeon 305-804, KR  
 KIM, Kyung Hyun, Daejeon 302-160, KR  
 SUNG, Gun Yong, Daejeon 305-755, KR



(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01L 35/08** (11) **1 807 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800121.5 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/020395 01.11.2005  
(87) WO 2006/049285 2006/19 11.05.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 02.11.2004 JP 2004319731  
09.11.2004 US 625950 P

(54) • **THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL, THERMOELEKTRISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT. AUSPUFF-WÄRMIEWIEDERGEWINNUNGSSYSTEM, SOLARWÄRME-WIEDERGEWINNUNGSSYSTEM UND PELTIER-KÜHLSYSTEM**  
• **THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE, THERMOELECTRIC POWER GENERATING APPARATUS AND METHOD USING SAME, EXHAUST HEAT RECOVERY SYSTEM, SOLAR HEAT RECOVERY SYSTEM, AND PELTIER COOLING SYSTEM**  
• **MODULE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE, APPAREIL DE GENERATION DE PUISSANCE THERMOELECTRIQUE ET PROCEDE UTILISANT CELUI-CI, SYSTEME DE RECUPERATION DE REJETS THERMIQUES, SYSTEME DE RECUPERATION DE CHALEUR SOLAIRE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE PELTIER**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Nakajima, Kenichiro, c/o Showa Denko K.K., Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP  
HARA, Yoshio, Chichibu-shi, Saitama 369-1503, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 807 882 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817299.0 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039465 02.11.2005  
(87) WO 2006/050357 2006/19 11.05.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 02.11.2004 US 978825

(54) • **MULTIPLEXER FÜR EINE PIEZOKERAMISCHE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG**  
• **MULTIPLEXER FOR A PIEZO CERAMIC IDENTIFICATION DEVICE**  
• **MULTIPLEXEUR POUR DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PIEZOCERAMIQUE**

(71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US  
(72) SCOTT, Walter, G., North Palm Beach, Florida 33408, US  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 807 883 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812816.6 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053471 24.10.2005  
(87) WO 2006/046189 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 EP 04105360

(54) • **COPOLYMER ZUM AUFLADEN DER TRANSPORTSCHICHT IN OPTOELEKTRONISCHER VORRICHTUNG**  
• **COPOLYMER FOR CHARGE TRANSPORT LAYER IN OPTO-ELECTRONIC DEVICE**  
• **COPOLYMERES POUR COUCHE DE TRANSFERT DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BLOM, Paulus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WILDEMAN, Jurjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 807 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790320.5 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010661 04.10.2005  
(87) WO 2006/048092 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 GB 0424342

(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN FELDEFFEKTTTRANSISTORS**  
• **PROCESS FOR MAKING AN ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR**  
• **PROCESSUS DE FABRICATION DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ORGANIQUE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BROWN, Beverley, Anne, WA4 2EF Warrington, GB  
VERES, Janos, Manchester M28 2JA, GB  
OGIER, Simon Dominic, Sowerby Bridge HX6 4 RZ, GB

**H01L 51/40** → (51) **G03F 7/00**

**H01L 51/50** → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 51/54** (11) **1 807 885 A1\***  
**H01L 51/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05795026.3 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053467 24.10.2005  
(87) WO 2006/046186 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 EP 04105356

(54) • **LEUCHTDIODE MIT LUMINESZENZ-LADUNGSTRANSPORTSCHICHT**  
• **LIGHT-EMITTING DIODE WITH LUMINESCENT CHARGE TRANSPORT LAYER**  
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPORTANT UNE COUCHE DE TRANSPORT DE CHARGE LUMINESCENTE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BLOM, Paulus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WILDEMAN, Jurjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEULENKAMP, Eric, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01M 2/00** (11) **1 807 886 A1\***  
**H01M 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 05808090.4 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055214 13.10.2005  
(87) WO 2006/045702 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052831

(54) • **AUS BATTERIEEINHEITEN HERGESTELLTES SYSTEM UND ENTSPRECHENDE ENDGERÄTEVERINDER**  
• **SYSTEM MADE UP OF BATTERY UNITS AND CORRESPONDING TERMINAL CONNECTORS**  
• **SYSTEMES DE PILES ET BRANCHEMENT DES BORNES**

(71) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., KW 17 A Corradino Ind. Estate, Paola, PLA 08, MT  
(72) SCHMIDT, Werner, Naxxar, MT  
FLORIN, Martin, 57319 Bad Berleburg, DE  
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

**H01M 2/08** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01M 4/24** (11) **1 807 887 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05806442.9 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036556 13.10.2005  
(87) WO 2006/044404 2006/17 27.04.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 15.10.2004 US 967006

(54) • **ALKALIZELLE MIT VERBESSERTER ANODE**  
• **ALKALINE CELL WITH IMPROVED ANODE**  
• **PILE ALCALINE A ANODE AMELIOREE**

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US  
(72) RICHARDS, Thomas, C., Framingham, MA 01701, US  
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US  
GILICINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01681, US  
JIANG, Zhiping, Westford, MA 01886, US  
PARENT, Robert, C., Westwood, MA, US  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01M 4/50** (11) **1 807 888 A2\***  
**C01G 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 04822598.1 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038377 17.11.2004  
(87) WO 2006/028476 2006/11 16.03.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 03.09.2004 US 607125 P

(54) • **MANGANOXID-VERBUND-ELEKTRODEN FÜR LITHIUMBATTERIEN**  
• **MANGANESE OXIDE COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES**

- *ELECTRODES COMPOSITES D'OXYDE DE MANGANESE POUR PILES AU LITHIUM*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60635, US
- (72) THACKERAY, Michael, M., Naperville, IL 60565, US  
JOHNSON, Christopher, S., Naperville, IL 60565, US  
LI, Naichao, Croton on Hudson, NY 10520, US
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **H01M 4/60** (11) **1 807 889 A1\***  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**  
**H01G 9/058**

- (25) En (26) En  
(21) 04773641.8 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014767 30.09.2004  
(87) WO 2006/038293 2006/15 13.04.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE D'ELECTRODE*
- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP  
Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, Boston, MA 02109, US
- (72) UCHI, Hidenori, c/o Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, JP  
TAMAMITSU, Kenji, c/o Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, JP  
SUEMATSU, Shunzo, c/o Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, JP  
TSUMEDA, Satoru, c/o Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, JP  
TIMONOV, Alexander M., Saint Petersburg 191028, RU  
LOGVINOV, Sergey A, Leningrad 188350, RU  
SHKOLNIK, Nikolay, West Hartford, CT 06117, US  
KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01M 4/60** (11) **1 807 890 A1\***  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**  
**H01G 9/058**

- (25) En (26) En  
(21) 04788465.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014764 30.09.2004  
(87) WO 2006/038292 2006/15 13.04.2006
- (54) • *ELEKTRODENMATERIAL UND ELEKTRO-CHEMISCHE EINRICHTUNG*  
• *ELECTRODE MATERIAL AND ELECTRO-CHEMICAL DEVICE*  
• *MATERIAU D'ELECTRODE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP  
Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, Boston, MA 02109, US
- (72) UCHI, Hidenori, NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Tokyo 141-8605, JP  
TAMAMITSU, Kenji, NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Tokyo 141-8605, JP

- SUEMATSU, Shunzo, NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Tokyo 141-8605, JP  
TSUMEDA, Satoru, NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Tokyo 141-8605, JP  
TIMONOV, Alexander, M., 16, Saint Petersburg 191028, RU  
LOGVINOV, Sergey A, Leningrad 188350, RU  
SHKOLNIK, Nikolay, West Hartford, CT 06117, US  
KOGAN, Sam, Newton Center, MA 02459, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 807 891 A1\***  
**H01M 8/10** **H01M 2/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05805664.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001832 02.11.2005  
(87) WO 2006/047950 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 CN 200410052120
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*  
• *METHODS FOR FABRICATING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES OF FUEL CELLS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D ENSEMBLES D'ÉLECTRODES À MEMBRANE POUR À PILES COMBUSTIBLES*
- (71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (72) WANG, Chuanfu, Shenzhen, Guangdong 518119, CN  
DONG, Junqing, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**H01M 4/86** → (51) **B01J 32/00**

**H01M 4/92** → (51) **B01J 23/42**

**H01M 4/92** → (51) **B01J 32/00**

**H01M 4/96** → (51) **B01J 32/00**

(51) **H01M 6/16** (11) **1 807 892 A2\***  
**H01G 9/02** **H01M 10/40**

- (25) En (26) En  
(21) 05778409.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027482 03.08.2005  
(87) WO 2006/017533 2006/07 16.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227046
- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEEINRICHTUNGEN*  
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY DEVICES*  
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR DES DISPOSITIFS D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SEGAWA, Haruki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP

- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 807 893 A1\***  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05800864.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034623 27.09.2005  
(87) WO 2006/041677 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 US 961263
- (54) • *AUSHÄRTBARE SUB-DICHTUNG FÜR EINE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE*  
• *CURABLE SUBGASKET FOR A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*  
• *SOUS-JOINT REPARABLE DESTINE A UN ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) STEGINK, David W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MEKALA, David R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 807 894 A1\***  
**H01M 8/24** **H01M 8/12**  
**H01M 8/04** **F28D 9/00**  
**F28F 21/04** **F28F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05811077.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055714 02.11.2005  
(87) WO 2006/048429 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 EP 04025914
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PILE A OXYDE SOLIDE (SOFC)*
- (71) HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics, Avenue des Sports 18, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) SCHILD, John, CH-8405 Winterthur, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **H01M 8/02** (11) **1 807 895 A1\***  
**H01M 8/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815532.6 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050905 26.10.2005  
(87) WO 2006/048573 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 FR 0452496
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL MIT FLEXIBLEN ZWISCHENVERBINDERN*  
• *FUEL CELL MODULE PROVIDED WITH FLEXIBLE INTERCONNECTORS*  
• *MODULE DE PILE A COMBUSTIBLE A INTERCONNECTEURS FLEXIBLES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GALLET, Damien, F-84000 AVIGNON, FR  
SARRO, Jean-Luc, F-07700 BOURG SAINT ANDEOL, FR  
BLEIN, Franck, F-37550 SAINT AVERTIN, FR



(74) Poulin, Gérard, et al. Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 807 896 A1\***  
**H01M 8/10** **F17C 11/00**  
**F17C 13/02** **C01B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05787640.1 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018056 22.09.2005  
(87) WO 2006/035919 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004281308

(54) • **BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR AUSGABE EINES EINE RESTKAPAZITÄT REPRÄSENTIERENDEN SIGNALS, VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES EINE RESTKAPAZITÄT EINER BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG REPRÄSENTIERENDEN SIGNALS UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERKENNUNG EINER RESTKAPAZITÄT EINER BRENNZELLENEINRICHTUNG**

• **FUEL CELL DEVICE CAPABLE OF OUTPUTTING A SIGNAL REPRESENTING A RESIDUAL CAPACITY, METHOD FOR OUTPUTTING A SIGNAL REPRESENTING A RESIDUAL CAPACITY OF A FUEL CELL DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE CAPABLE OF DETECTING A RESIDUAL CAPACITY OF A FUEL CELL DEVICE**

• **DISPOSITIF A PILE A COMBUSTIBLE POUVANT PRODUIRE UN SIGNAL REPRESENTANT UNE CAPACITE RESIDUELLE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL REPRESENTANT UNE CAPACITE RESIDUELLE D'UN DISPOSITIF A PILE A COMBUSTIBLE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUVANT DETECTER UNE CAPACITE RESIDUELLE D'UNE DISPOSITIF A PILE A**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Hideaki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 807 897 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815936.9 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050911 27.10.2005  
(87) WO 2006/048574 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 FR 0452495

(54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND EINHEIT MIT MEHREREN DIESER MODULE**  
• **FUEL CELL MODULE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A UNIT COMPRISES A NUMBER THEREOF**  
• **MODULE DE PILE A COMBUSTIBLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET UNITE CONTENANT PLUSIEURS DE CEUX-CI**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GALLET, Damien, F-84000 AVIGNON, FR  
BLEIN, Franck, F-37550 SAINT-AVERTIN, FR  
SARRO, Jean-Luc, F-07700 BOURG SAINT ANDEOL, FR

(74) Poulin, Gérard, et al. Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01M 8/04** → (51) **C09K 5/10**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 807 898 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04800852.8 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/037099 05.11.2004  
(87) WO 2006/052243 2006/20 18.05.2006  
(54) • **FESTE BRENNSTOFFE FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **SOLID FUELS FOR FUEL CELLS**  
• **COMBUSTIBLES SOLIDES POUR PILES A COMBUSTIBLE**

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) NEMETH, Laszlo T., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
OROSKAR, Anil R., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US

VANDEN BUSSCHE, Kurt M., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
TOWLER, Gavin P., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US

PITTMAN, Rusty M., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US

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

**H01M 8/10** → (51) **B01D 67/00**

**H01M 8/10** → (51) **C08J 5/22**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 807 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793586.1 (22) 27.10.2004

(84) DE FR GB  
(86) KR 2004/002728 27.10.2004  
(87) WO 2006/046785 2006/18 04.05.2006  
(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT FÜR EINE BATTERIE**  
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE FOR BATTERY**  
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE**

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) JEON, Jong Ho, Gyeonggi-do 471-010, KR  
KIM, Hak Soo, Daegu 705-034, KR  
KIM, Jong Seob, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR

OH, Jung Kang, Incheon-si, KR  
YANG, Ho Seok, Seo-gu, Daejeon-si, KR

(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 6/16**

(51) **H01M 10/48** (11) **1 807 900 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 05808977.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) KR 2005/003452 17.10.2005  
(87) WO 2006/049393 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 KR 20040088523

(54) • **BAUTEIL ZUM MESSEN DER ZELLSPANNUNG UND TEMPERATUR IN EINEM BATTERIEPACK**  
• **MEMBER FOR MEASUREMENT OF CELL VOLTAGE AND TEMPERATURE IN BATTERY PACK**  
• **ELEMENT DE MESURE DE LA TENSION ET DE LA TEMPERATURE DES PILES DANS UN BLOC-PILES**

(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) WOO, Hyosang, 6-402, LG Chem Sawon Apt., Daejeon 305-340, KR  
PARK, JongMin, 103-504, Deogammaeul Apt., Daejeon 306-200, KR

AHN, Jaesung, Busan 608-802, KR  
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR  
NAMGOONG, John, E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

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

**H01M 10/52** → (51) **B01J 12/00**

**H01Q 1/12** → (51) **G01S 3/42**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 807 901 A1\***  
**H01Q 1/38** **H01Q 9/06**  
**E05B 73/00**

(25) En (26) En  
(21) 05851341.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039840 02.11.2005  
(87) WO 2006/050462 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624402 P  
07.03.2005 US 659288 P

(54) • **ANTENNE FÜR EIN EAS-RFID-KOMBINATIONSETIKETT MIT LÖSEVORRICHTUNG**  
• **ANTENNA FOR A COMBINATION EAS/RFID TAG WITH A DETACHER**  
• **ANTENNE RFID POUR ETIQUETTE EAS/RFID COMPRENANT UN MECANISME DE DEGAGEMENT**

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, Florida 33463, US  
SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, Florida 33496, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**H01Q 1/22** → (51) **E05B 73/00**

**H01Q 1/24** → (51) **H04N 7/20**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 807 902 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824721.4 (22) 28.10.2005

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



- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039302 28.10.2005
- (87) WO 2006/050281 2006/19 11.05.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 29.10.2004 US 623655 P  
20.10.2005 US 254432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ANTENNE IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF AN ANTENNA FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR IMPLANTER UNE ANTENNE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY, Office of Legal Affairs 6425 Boaz Lane, Room 205, Dallas, TX 75275, US
- (72) LEE, Choon Sae, Dallas, Texas 75205, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01Q 1/38** → (51) **E05B 73/00**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **1 807 903 A1\***  
**H01Q 1/12** **H01Q 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05851296.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039555 28.10.2005
- (87) WO 2006/050392 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 622676 P
- (54) • *ANTENNENPOSITIONIERSYSTEM*  
• *ANTENNA POSITIONER SYSTEM*  
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'ANTENNE*
- (71) Seaspace Corporation, 12120 Kear Place, Poway CA 92064, US
- (72) YOUNG, Theodore, Ramona, California 92065, US  
WHITE, Stephen W., Indiatlantic, Florida 32903, US  
Davis, Kevin B., San Diego, California 92128, US  
FAHLE, Joseph H., Del Mar, California 92014, US  
HERTIG, Jeffrey S., San Diego, California 92129, US  
VAN PELT, Richard T., Satellite Beach, Florida 32937, US  
JONES, Earl K., Palm Bay, Florida 32907, US  
SCHAUMANN, John L., Melbourne, Florida 32904, US  
BEDFORD, Cary C., Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01Q 3/08** → (51) **G01S 3/42**

**H01Q 5/00** → (51) **H04N 7/20**

**H01Q 9/06** → (51) **E05B 73/00**

**H01Q 9/06** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 13/08** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 19/12** → (51) **G01S 3/42**

**H01Q 19/12** → (51) **H01Q 3/08**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 807 904 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796076.7 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032449 09.09.2005
- (87) WO 2006/031751 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 610009 P  
03.03.2005 US 70962
- (54) • *PANEL-ANTENNENGRUPPE*  
• *PANEL ANTENNA ARRAY*  
• *RESEAU D'ANTENNES EN PANNEAU*
- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
- (72) CONDON, Ed, Murphy, TX 75094, US  
SMITH, Richard, Dallas, TX 75206, US  
CURRAN, Monte, Argyle, TX 76226, US  
OLIVER, William, Frisco, TX 75034, US  
JOHNSON, Mitch, McKinney, TX 75070, US  
ZHOU, Wenhua, Plano, TX 75025, US  
GRABNER, John, Plano, TX 75025, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 807 905 A2\***  
**H01Q 21/06** **H01Q 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05858221.4 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036003 07.10.2005
- (87) WO 2006/135429 2006/51 21.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 21.10.2004 US 970710
- (54) • *STRUKTURELL INTEGRIERTE ANTENNENÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *STRUCTURALLY INTEGRATED ANTENNA APERTURE AND FABRICATION METHOD*  
• *OUVERTURE D'ANTENNE INCORPOREE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MCCARVILLE, Douglas, A., Orting, WA 98360, US  
HERNDON, Gerald, F., Bellevue, WA 98006-3283, US  
BANKS, David, L., Renton, WA 98059, US  
MARSHALL, Joseph, A., Seattle, WA 98107, US
- VOS, Robert, G., Auburn, WA 98092, US  
BEKKER, Isaac, R., Seattle, WA 98116, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01R 4/30** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H01R 12/32** (11) **1 807 906 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05799678.7 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011637 31.10.2005
- (87) WO 2006/048220 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004054535
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR LEITERPLATTEN*

- *PLUG-IN CONNECTOR FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*  
• *CONNECTEUR ENFICHABLE POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE

**H01R 12/32** → (51) **G01R 19/00**

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 807 907 A1\***  
**H01R 13/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05766037.5 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB PL SE
- (86) EP 2005/007203 05.07.2005
- (87) WO 2006/039952 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048975
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKKONTAKT*  
• *ELECTRIC PLUG CONTACT*  
• *CONTACT ENFICHABLE ELECTRIQUE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) GRONAU, Jens, Thorsten, 31789 Hameln, DE  
POHL, Bernd, 30823 Garbsen, DE  
SIEVERS, Andreas, 31319 Sehnde, DE  
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30452 Hannover, DE

**H01R 13/28** → (51) **H01R 13/115**

**H01R 13/523** → (51) **H02G 1/10**

**H01R 13/631** → (51) **H02G 1/10**

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 807 908 A1\***  
**H05K 5/02** **H04Q 1/02**  
**H04Q 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05803858.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011640 31.10.2005
- (87) WO 2006/048222 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004054533
- (54) • *VERTEILERANSCHLUSSMODUL*  
• *DISTRIBUTOR CONNECTION MODULE*  
• *MODULE DE REPARTITION DE CONNEXIONS*
- (71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
- (72) STÖCKEL, Manfred, 12109 Berlin, DE

- (51) **H01R 13/73** (11) **1 807 909 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05798330.6 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033496 19.09.2005
- (87) WO 2006/047019 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973468
- (54) • *SCHNELLES VERBINDERSYSTEM VON LEITERPLATTE ZU LEITERPLATTE MIT NIEDRIGEM PROFIL*  
• *LOW-PROFILE, HIGH SPEED, BOARD-TO-BOARD CONNECTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONNEXION ENTRE CARTES A VITESSE ELEVEE ET A PROFILE FAIBLE*
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) NGO, Hung, Harrisburg, PA 17112, US  
MARSHALL, Robert, Elizabethtown, PA 17022, US  
CLEWELL, Craig, Harrisburg, PA 17110, US

(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(51) **H01R 29/00** (11) **1 807 910 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05806190.4 (22) 07.10.2005

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

(86) US 2005/036238 07.10.2005  
(87) WO 2006/047071 2006/18 04.05.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 26.10.2004 US 973774

(54) • **ELEKTRISCHER STROMVERBINDER**  
• **ELECTRICAL POWER CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR D'ALIMENTATION ELECTRIQUE**

(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

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

(72) NORTHEY, William, Etters, Pennsylvania 17319, US  
BROWN, John, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US

CLARK, Stephen, Dillsburg, Pennsylvania 17074, US

ORTEGA, Joseph, Campbell, California 95008, US

SHUEY, Joseph, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US

(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(51) **H01R 43/26** (11) **1 807 911 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05801945.6 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/011639 31.10.2005  
(87) WO 2006/048221 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 DE 102004054534

(54) • **VERTEILERANSCHLUSSMODUL**  
• **DISTRIBUTION CONNECTION MODULE**  
• **MODULE DE REPARTITION DE CONNEXIONS**

(71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE

(72) STÖCKEL, Manfred, 12109 Berlin, DE

(51) **H01S 3/042** (11) **1 807 912 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05803462.0 (22) 26.10.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/055573 26.10.2005  
(87) WO 2006/063901 2006/25 22.06.2006

(30) 05.11.2004 FR 0411815

(54) • **EINRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES LASERS MIT HOHER ENERGIE UND HOHER STRAHLQUALITÄT**  
• **DEVICE FOR AMPLIFYING A LASER WITH HIGH ENERGY AND HIGH BEAM QUALITY**  
• **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION LASER A HAUTE ENERGIE ET A HAUTE QUALITE DE FAISCEAU**

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) FALCOZ, Franck, F-91410 DOURDAN, FR  
MORO, Vincent, F-91170 VIRY CHATILLON, FR

MARQUIS, Emmanuel, F-78830 BULLION, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01S 3/06** → (51) **H01S 3/042**

**H01S 3/13** → (51) **H04B 10/08**

(51) **H01S 5/06** (11) **1 807 913 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05794779.8 (22) 20.10.2005

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

(86) IB 2005/053444 20.10.2005  
(87) WO 2006/046178 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 EP 04105316

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT ABSTIMMBAREM ABSTAND ZWISCHEN ENERGIEBÄNDERN**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TUNABLE ENERGY BAND GAP**  
• **DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR COMPRENANT UNE BANDE D'ENERGIE INTERDITE ACCORDABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

FEINER, Louis, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01S 5/06** → (51) **H01L 33/00**

**H01S 5/10** → (51) **G01C 19/66**

**H01S 5/14** → (51) **G01C 19/66**

**H01S 5/183** → (51) **G01C 19/66**

**H01S 5/34** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H02B 1/01** (11) **1 807 914 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05803798.7 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/003331 04.11.2005  
(87) WO 2006/048755 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 SE 0402722

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER SWITCHBOARDS**  
• **A METHOD FOR MANUFACTURING A PLURALITY OF SWITCHBOARDS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE TABLEAUX DE CONTROLE**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) THRUE, Carsten, DK-8700 Horsens, DK

(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H02B 1/015** → (51) **H02B 1/01**

(51) **H02B 1/20** (11) **1 807 915 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05800666.9 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/003332 04.11.2005  
(87) WO 2006/048756 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 SE 0402721

(54) • **ANBRINGSYSTEM FÜR EIN SWITCHBOARD UND VERFAHREN ZUM ASSEMBLIEREN DES SWITCHBOARD**

• **A MOUNTING SYSTEM FOR A SWITCHBOARD AND A METHOD FOR ASSEMBLING THE SWITCHBOARD**

• **SYSTEME DE MONTAGE DE TABLEAU DE DISTRIBUTION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TABLEAU DE DISTRIBUTION**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) THRUE, Carsten, DK-8700 Horsens, DK

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H02B 1/38** → (51) **E04F 19/08**

(51) **H02G 1/10** (11) **1 807 916 A1\***

**H02G 11/00** **B63J 5/00**  
**H01R 13/523** **H01R 13/631**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05814966.7 (22) 02.11.2005

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

(86) FR 2005/002727 02.11.2005  
(87) WO 2006/048549 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 FR 0411724

(54) • **SCHNITTSTELLENSYSTEM ZUR STROMÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM SCHIFF UND HAFENANLAGEN**

• **INTERFACE SYSTEM FOR TRANSFERRING ELECTRIC POWER BETWEEN A SHIP AND PORT FACILITY**

• **SYSTEME INTERFACE DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UN NAVIRE ET UNE INSTALLATION PORTUAIRE**

(71) Convertteam SAS, 9, rue Ampère, 91300 Massy, FR

(72) JULLIAND, Lionel, F-90000 Beaucourt, FR  
MASSE, Etienne, F-78140 Vélizy, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**H02G 3/12** → (51) **E04F 19/08**

(51) **H02G 3/32** (11) **1 807 917 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05805374.5 (22) 03.11.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) IB 2005/003277 03.11.2005  
(87) WO 2006/048737 2006/19 11.05.2006

(88) 24.08.2006

(30) 03.11.2004 FR 0411732  
09.03.2005 FR 0502353  
27.10.2005 FR 0511020  
27.10.2005 FR 0511033

(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNAPPVERSCHLUSS FÜR DEN DURCHLASS UND ZUM SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN KABELN ODER ÄHNLICHEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **CONNECTING DEVICE WITH SNAP-ON FASTENING FOR THE PASSAGE AND PROTECTION OF ELECTRIC CABLES OR THE LIKE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **DISPOSITIF DE CONNEXION A FIXATION PAR ENCLIPSAGE POUR LE PASSAGE ET LA PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES, OU ANALOGUES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050 Passirano (Brescia), IT



- (72) BLORET, Jean-Pierre, F-35700 Rennes, FR  
GOURVELLEC, Philippe, F-35160 Talensac, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**(51) H02G 9/04 (11) 1 807 918 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05801300.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003952 14.10.2005
- (87) WO 2006/040567 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 GB 0422958
- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF VERBINDUNGSLEITUNGEN
- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TRUNKING
- AMELIORATIONS CONCERNANT L'ACHEMINEMENT ET RELATIVES A CELUI-CI
- (71) Trojan Services Limited, Ground Floor, 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
- (72) WELLENS, Stewart, Lytham St Annes, Lancashire FY8 1SR, GB
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H02G 11/00 → (51) H02G 1/10**

**(51) H02H 9/00 (11) 1 807 919 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05858287.5 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039623 02.11.2005
- (87) WO 2006/137926 2006/52 28.12.2006
- (30) 02.11.2004 US 624297 P
- 02.11.2004 US 624428 P
- (54) • NANORÖHRCHENVORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG UND ENSTPRECHENDE NICHTFLÜCHTIGE UND FLÜCHTIGE NANORÖHRCHENSCHALTER
- NANOTUBE ESD PROTECTIVE DEVICES AND CORRESPONDING NONVOLATILE AND VOLATILE NANOTUBE SWITCHES
- DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES DE NANOTUBES ET COMMUTATEURS NON VOLATILES ET VOLATILES DE NANOTUBES CORRESPONDANTS
- (71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) BERTIN, Claude, L., South Burlington, VT 05403, US
- SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
- RUCKES, Thomas, Portland, OR 97201, US
- WARD, Jonathan, W., Fairfax, VA 22030, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**(51) H02H 9/06 (11) 1 807 920 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05851334.2 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039818 03.11.2005
- (87) WO 2006/052667 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625214 P
- 02.11.2005 US 264970

- (54) • TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DI/DT SOWIE VERZÖGERUNGSKOMPENSATION
- DRIVER CIRCUIT AND METHOD WITH REDUCED DI/DT AND HAVING DELAY COMPENSATION
- CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE A DI/DT REDUIT ET COMPENSATION DE RETARD

**(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US**

- (72) THIERY, Vincent, F-13640 La Roque D'Antheron, FR
- NADD, Bruno, F-84160 Lourmarin, FR
- MOURRIER, Andre, 04220 Sainte Tulle, FR
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**(51) H02J 3/14 (11) 1 807 921 A1\***

**H02J 13/00 G05F 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 04799988.3 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002797 02.11.2004
- (87) WO 2006/049356 2006/19 11.05.2006
- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM FÜR HAUSINTERN VERBRAUCHTE STROMMENGE
- MANAGEMENT SYSTEM FOR IN-HOUSE POWER QUANTITY CONSUMED
- SYSTÈME DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DOMESTIQUE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) BAEK, Seung-Myun, Kyungsangnam-Do 641-764, KR
- LEE, Koon-Seok, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-778, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H02J 13/00 → (51) H02J 3/14**

**H02K 11/00 → (51) E06B 9/72**

**(51) H02K 16/00 (11) 1 807 922 A2\***

**B23D 21/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05825169.5 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039518 01.11.2005
- (87) WO 2006/050377 2006/19 11.05.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 01.11.2004 US 624044 P
- (54) • ELEKTRISCHE TRAGBARE VORRICHTUNGEN
- POWERED HAND HELD DEVICES
- DISPOSITIFS PORTATIFS
- (71) Superior Tool Corporation, 100 Hayes Drive, Unit C, Cleveland, OH 44131, US
- (72) BELTON, Jason, A., Doylestown, OH 44230, US
- KOVACH, James, A., Parma, OH 44130, US
- MINTZ, Charles, J., Highland Heights, OH 44143, US
- PALMERTON, Kirk, C., Kent, OH 44240, US
- WALKER, Rick, W., Stow, OH 44224, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H02K 17/30 → (51) E06B 9/72**

**(51) H02K 23/66 (11) 1 807 923 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05811927.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002618 21.10.2005
- (87) WO 2006/045930 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 FR 0411335
- (54) • KOMMUTATORMOTOR MIT EINER EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WINKELSTELLUNG UND DREHGESCHWINDIGKEIT SEINER ARMATUR
- COMMUTATOR MOTOR COMPRISING A DEVICE FOR CONTROLLING THE ANGULAR POSITION AND ROTATIONAL SPEED OF THE ARMATURE THEREOF
- MOTEUR A COLLECTEUR MUNI D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA POSITION ANGULAIRE ET DE LA VITESSE DE ROTATION DE SON INDUIT
- (71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
- (72) BOISSONNADE, Nicolas, F-79100 Thouars, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

**(51) H02K 41/03 (11) 1 807 924 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05794398.7 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053435 20.10.2005
- (87) WO 2006/046173 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04105348
- (54) • LINEARMOTOR-SPULENBAUGRUPPE UND LINEARMOTOR
- LINEAR MOTOR COIL ASSEMBLY AND LINEAR MOTOR
- ENSEMBLE DE BOBINES DE MOTEUR LINEAIRE ET MOTEUR LINEAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SAHIN NOMALER, Funda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOS, Ed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02K 53/00 → (51) H02M 1/00**

**(51) H02M 1/00 (11) 1 807 925 A1\***

**H02M 3/335**

- (25) En (26) En
- (21) 05805659.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053492 25.10.2005
- (87) WO 2006/046205 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04105355
- (54) • VERSORGUNG MIT STAND-BY MIT ULTRANIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
- ULTRA LOW POWER STAND-BY SUPPLY
- ALIMENTATION DE SECOURS A PUISSANCE EXTREMEMENT FAIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BODEGRAVEN, Tijmen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL



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

(51) **H02M 1/00** (11) **1 807 926 A1\***  
**H02K 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 05807496.4 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036131 05.10.2005  
(87) WO 2006/042106 2006/16 20.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 959457

(54) • *GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-MOTOR-GENERATOR MIT EINEM PERIODISCHEN TRANSFORMATIONSSYSTEM*  
• *DC/AC/ MOTOR/GENERATOR UTILIZING A PERIODIC TRANSFORMATION SYSTEM*  
• *MOTEUR/GENERATEUR C.C./C.A. A SYSTEME DE TRANSFORMATION PERIODIQUE*

(71) Meta-C Corporation, 1002 Campbell Drive, Athens, GA 30605, US

(72) DINNAN, James A., Athens, GA 30605, US  
HERNANDEZ, Patrick, Sacramento, CA 95823, US  
DINNAN, Joseph A., Cameron Park, CA 95682, US

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

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/00**

**H02N 6/00** → (51) **H01L 25/00**

(51) **H02P 1/00** (11) **1 807 927 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06738866.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/009864 17.03.2006  
(87) WO 2006/102162 2006/39 28.09.2006  
(30) 18.03.2005 US 84542  
21.07.2005 US 701197 P

(54) • *SCHLIESSAUTOMATIK MIT KLEMM-SCHUTZ*  
• *POWER CLOSURE WITH ANTI-PINCH*  
• *FERMETURE ELECTRIQUE ANTI-PINCEMENT*

(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(72) CHOBY, David, A., Rochester Hills, Michigan 48306, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**H02P 7/06** → (51) **A61M 16/00**

**H02P 9/02** → (51) **A61M 16/00**

(51) **H03B 19/00** (11) **1 807 928 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05784417.7 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003620 21.09.2005  
(87) WO 2006/032868 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 GB 0421178

(54) • *SCHNELLER IMPULSGENERATOR*  
• *A FAST PULSE GENERATOR*  
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS RAPIDE*

(71) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Haugh, St Andrews KY16 9AJ, GB

(72) BOLTON, David, Robert, North Haugh, Fife KY16 9SS, GB  
SMITH, Graham, North Haugh, Fife KY16 9SS, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 807 929 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05812729.1 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037520 20.10.2005  
(87) WO 2006/049873 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 977007

(54) • *FET-VERSTÄRKER MIT VERSTELLBARER DEGENERATIONSRESISTENZ*  
• *FET AMPLIFIER WITH ADJUSTABLE DEGENERATION RESISTANCE*  
• *AMPLIFICATION D'UN SIGNAL AU MOYEN D'UN MODULATEUR DE COMMANDE QUI FOURNIT UNE RESISTANCE DE POLARISATION*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US

(72) HESTON, Scott, M., Dallas, TX 75238, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H03F 3/08** → (51) **H03G 3/20**

(51) **H03G 3/20** (11) **1 807 930 A2\***  
**H03F 3/08** **G01J 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 05818208.0 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038298 24.10.2005  
(87) WO 2006/047473 2006/18 04.05.2006  
(88) 07.12.2006

(30) 22.10.2004 US 620665 P  
(54) • *SIGNALERWEITERUNGSSYSTEM FÜR FOTODETEKTOR-AUSGÄNGE*  
• *A SIGNAL-ENHANCEMENT SYSTEM FOR PHOTODETECTOR OUTPUTS*  
• *SYSTEME DE REHAUSSEMENT DE SIGNAL POUR SORTIES DE PHOTODETECTEUR*

(71) Gottesman, Tal, 326 Brockway Avenue, Morgantown WV 26501, US  
McGee, Bernard J., 73 Lynwood Avenue, Wheeling, VA 26003, US

Bose-Mullick, Vikram A., 630 Brandon Street, Apt. 1, Morgantown, VA 26501, US

(72) Gottesman, Tal, Morgantown WV 26501, US  
McGee, Bernard J., Wheeling, VA 26003, US  
Bose-Mullick, Vikram A., Morgantown, VA 26501, US

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03H 7/01** (11) **1 807 931 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05786675.8 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/029412 17.08.2005  
(87) WO 2006/023655 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 602412 P

(54) • *INTEGRIERTE INDUKTOREN UND ESD-SCHÜTZER MIT EINGEBAUTEM PASSIV-FILTER*

• *INTEGRATED PASSIVE FILTER INCORPORATED INDUCTORS AND ESD PROTECTORS*

• *FILTRE PASSIF INTEGRE A INDUCTEURS ET DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*

(71) California Micro Devices Corporation, 430 North McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

Richiuso, Dominick, 19303 Chablis Court, Saratoga, CA 95070, US

Buchele, William, 18067 Reed Knoll, Los Gatos, CA 95033, US

Brankov, Anguel, 2064 Wizard Court, San Jose, CA 95131, US

Liu, Rong, 40115 Chapel Way, Fremont, CA 94538, US

Jorgensen, John J., 620 Oak Ridge Road, Los Gatos, CA 95033, US

(72) California Micro Devices Corporation, Milpitas, CA 95035, US

Richiuso, Dominick, Saratoga, CA 95070, US

Buchele, William, Los Gatos, CA 95033, US

Brankov, Anguel, San Jose, CA 95131, US

Liu, Rong, Fremont, CA 94538, US

Jorgensen, John J., Los Gatos, CA 95033, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H03H 7/30** (11) **1 807 932 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05816112.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039635 02.11.2005  
(87) WO 2006/052596 2006/20 18.05.2006  
(88) 14.12.2006

(30) 05.11.2004 US 625188 P

(54) • *ADAPTIVER ENTZERRER MIT IN DOPPELMODUS AKTIVEM TAP-MASKEN-GENERATOR UND STEUERUNGSEINHEIT FÜR EINE PILOTREFERENZSIGNALAMPLITUDE*  
• *ADAPTIVE EQUALIZER WITH A DUAL-MODE ACTIVE TAPS MASK GENERATOR AND A PILOT REFERENCE SIGNAL AMPLITUDE CONTROL UNIT*  
• *EGALISEUR ADAPTATIF A GENERATEUR BI-MODE DE PRISES ACTIVES ET UNITE DE COMMANDE DE L'AMPLITUDE DU SIGNAL PILOTE DE REFERENCE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US

BELURI, Mihaela, Huntington, New York 11743, US

DEMIR, Alpaslan, East Meadow, New York 11554, US

PAN, Jung-Lin, Smithtown, New York 11787, US

STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US

YANG, Rui, Greenlawn, New York 11740, US

LI, Bin, Ronkonkoma, New York 11779, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**H03H 9/205** → (51) **H03H 9/64**

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/64**

**H03H 9/54** → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 807 933 A1\***  
**H03H 9/205**  
**H03H 9/54**

(25) En (26) En  
(21) 05789429.7 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/001492 30.09.2005  
(87) WO 2006/045176 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623049 P

(54) • *BANDZURÜCKWEISUNGSFILTER*  
• *BAND REJECT FILTERS*  
• *FILTRES COUPE-BANDE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) BEAUDIN, Steve, Nepean, Ontario K2J 4W2, CA

JIAN, Chun-Yun, Ottawa, Ontario K2M 2M4, CA

SYCHALEUN, Somsack, Kanata, Ontario K2M 2X2, CA

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03J 5/00** (11) **1 807 934 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05798306.6 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003905 11.10.2005  
(87) WO 2006/040538 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 GB 0422529

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGEWÄHLTEN BEREITSTELLUNG VON SIGNALLEN LINEARER UND/ODER ZIRKULARER POLARITÄT*

• *APPARATUS FOR SELECTED PROVISION OF LINEAR AND/OR CIRCULAR POLARITY SIGNALS*

• *APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN TRAITEMENT SELECTIF A DES SIGNAUX A POLARITE LINEAIRE ET/OU CIRCULAIRE*

(71) InvaCom Ltd., Business & Technology Center, Bessemer Drive, Stevenage, Herts SG1 2DX, GB

(72) STAFFORD, Gary InvaCom Ltd, Stevenage Herts SG1 2DX, GB

SMITH, David InvaCom Ltd, Stevenage Herts SG1 2DX, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**H03K 5/19** → (51) **H04N 7/20**

(51) **H03L 7/00** (11) **1 807 935 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05803671.6 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/035276 30.09.2005  
(87) WO 2006/039543 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 651501 P  
22.04.2005 US 112153

(54) • *LEISTUNGSBEGRENZUNG EINES KONDENSATORBANK-OSZILLATORS DURCH WECHSELNDE FREQUENZ*

• *FREQUENCY-CHANGE RATE-LIMIT OF CAPACITOR-BANK OSCILLATOR*

• *LIMITE DE DEBIT A CHANCEMENT DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR A BATTERIE DE CONDENSATEURS*

(71) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US

(72) MALIGEORGOS, James P., Austin, Texas 78703, US

HESTER, Dylan A., Austin, Texas 78704, US

MARQUES, Augusto M., Austin, Texas 78749, US

TUTTLE, G. Tyson, Austin, Texas 78703, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H03M 13/45** → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 807 936 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05795024.8 (22) 24.10.2005

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

(86) IB 2005/053469 24.10.2005

(87) WO 2006/046188 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 GB 0423708

(54) • *ANPASSEN VON FILTER AN ERMITTELTEN INTERFERENZPEGEL*

• *ADAPTING FILTER TO DETECTED INTERFERENCE LEVEL*

• *ADAPTATION DE FILTRE A UN NIVEAU D'INTERFERENCE DETECTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FIFIELD, Robert, Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 807 937 A1\***  
**H04B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 05772000.5 (22) 26.07.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/053626 26.07.2005

(87) WO 2006/045645 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051835

(54) • *SENDE- UND/ODER EMPFANGSVORRICHTUNG MIT HOHER KANALKAPAZITÄT, SENDE- UND/ODER EMPFANGSVORRICHTUNG SOWIE MOBILES ENDGERÄT*

• *TRANSMISSION AND/OR RECEPTION PROCESS WITH HIGH CHANNEL CAPACITY, TRANSMITTER AND/OR RECEIVER, AND MOBILE TERMINAL*

• *PROCEDE D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION A CAPACITE DE CANAUX ELEVEE, DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION ET TERMINAL MOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LILLIE, Frank, 24259 Westensee, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 807 938 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05803905.8 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035391 03.10.2005

(87) WO 2006/052339 2006/20 18.05.2006

(88) 26.04.2007

(30) 03.11.2004 US 624940 P

30.08.2005 US 215463

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG DRAHTLOSER DIGITALER MULTIMEDIA*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING WIRELESS DIGITAL MULTIMEDIA*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITEMENT MULTIMEDIA NUMERIQUE SANS FIL*

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) CHAMPION, Mark, Kenmore, WA 98028, US

UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US

HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US

(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 807 939 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05818437.5 (22) 26.10.2005

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

(86) US 2005/038688 26.10.2005

(87) WO 2006/050005 2006/19 11.05.2006

(88) 19.10.2006

(30) 01.11.2004 US 978501

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION*

(71) NextG Networks, Inc., 2216 O'Toole Avenue, San Jose, California 95131, US

(72) WAKE, David, Ispwich, Suffolk IP10 0LQ, GB

BEACHAM, Keith, Saxmundham, Suffolk IP17 2PH, GB

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04B 1/16**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04Q 7/36**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

**H04B 7/14** → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 807 940 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05803972.8 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036559 11.10.2005

(87) WO 2006/049819 2006/19 11.05.2006

(88) 06.07.2006

(30) 02.11.2004 US 979404

(54) • *SATELLITENFUNKENDGERÄTE-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN MIT MEHRFACHEM FREQUENZBAND/MEHRFACHER LUFTSCHNITTSTELLE/MULTISPEKTRALER WIEDERHOLUNGSWERTGRÖSSE/MEHRFACHER ZELLENGRÖSSE*

• *MULTI FREQUENCY BAND/MULTI AIR INTERFACE/MULTI SPECTRUM REUSE CLUSTER SIZE/MULTI CELL SIZE SATELLITE RADIOTERMAL COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATIONS DE TERMINAUX RADIOELECTRIQUES A SATELLITE A BANDES DE FREQUENCES MULTIPLES/INTERFACES HERTZIENNES MULTIPLES/DIMENSIONS DE GRAPPES DE REUTILISATION SPECIALE MULTIPLES/DIMENSIONS DE CELLULES MULTIPLES*

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US

(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27512, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB



(51) **H04B 7/185** (11) **1 807 941 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05812367.0 (22) 24.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002640 24.10.2005  
 (87) WO 2006/048525 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 FR 0411635  
 (54) • **FUNKFREQUENZKOMMUNIKATIONSSYS-  
 TEM FÜR EIN FLUGZEUG**  
 • **RADIO-FREQUENCY COMMUNICATION  
 SYSTEM FOR AIRCRAFT**  
 • **SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO-  
 FREQUENCE POUR AERONEF**  
 (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
 31060 Toulouse Cédex, FR  
 (72) LAVIELLE, Isabelle, F-31130 Balma, FR  
 LE TOULLEC, Michel, F-31300 Toulouse, FR  
 (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de  
 Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/216** (11) **1 807 942 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761232.7 (22) 15.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/021071 15.06.2005  
 (87) WO 2006/002074 2006/01 05.01.2006  
 (30) 15.06.2004 US 579957 P  
 29.04.2005 US 117920  
 (54) • **BROADCAST-MULTICAST-MODUS**  
 • **BROADCAST MULTICAST MODE**  
 • **MODE DE RADIODIFFUSION/MULTIDIFFU-  
 SION**  
 (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas  
 75265, US  
 (72) DABAK, Anand, G., Plano, TX 75025, US  
 ONGGOSANUSI, Eko, Allen, TX 75013, US  
 PAPASAKELLARIOU, Aris, Dallas, TX 75204,  
 US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd.  
 Patents 800 Pavilion Drive, Northampton  
 Business Park Northampton Northampton-  
 shire NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 807 943 A1\***  
**H04Q 7/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04793851.9 (22) 25.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/001550 25.10.2004  
 (87) WO 2006/046889 2006/18 04.05.2006  
 (54) • **AUF FUNKQUALITÄT BASIERENDE  
 KANALBETRIEBSMITTELVERWALTUNG**  
 • **RADIO QUALITY BASED CHANNEL  
 RESOURCE MANAGEMENT**  
 • **GESTION DE RESSOURCES EN CANAUX  
 FONCTION DE LA QUALITE RADIO**  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
 83 Stockholm, SE  
 (72) DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE  
 TIMNER, Ylva, S-977 51 Luleå, SE  
 JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, SE  
 (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.  
 Box 1544, S-751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 807 944 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05820476.9 (22) 03.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) KR 2005/003697 03.11.2005  
 (87) WO 2006/049441 2006/19 11.05.2006  
 (30) 04.11.2004 US 624882 P  
 (54) • **HANDHABUNGSVERFAHREN UND VOR-  
 RICHTUNG FÜR MOBILE LEISTUNG**  
 • **MOBILE POWER HANDLING METHOD  
 AND APPARATUS**  
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION  
 D'ENERGIE POUR MOBILES**  
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-  
 dungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
 (72) KIM, Myeong-cheol, F-95880 Enghien-les-  
 bains, FR  
 FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine,  
 FR  
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
 und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 807 945 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06732689.2 (22) 24.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) KR 2006/001087 24.03.2006  
 (87) WO 2006/101368 2006/39 28.09.2006  
 (30) 24.03.2005 KR 20050024697  
 04.03.2006 KR 20060020731  
 (54) • **ÜBERGABEVERFAHREN IN EINEM BREIT-  
 BANDSYSTEM FÜR DRAHTLOSEN  
 ZUGRIFF**  
 • **METHOD OF EXECUTING HANDOVER IN  
 BROADBAND WIRELESS ACCESS SYS-  
 TEM**  
 • **METHODE D'EXECUTION D'UN TRANS-  
 FERT DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS  
 FIL A LARGE BANDE**  
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-  
 dungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
 (72) KIM, Yong-Ho, Bucheon, Gyeonggi-do, 420-  
 030, KR  
 LEE, Jin, Seoul, 138-864, KR  
 KWAK, Yong-Won, Anyang, Gyeonggi-do,  
 431-050, KR  
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
 und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
 81541 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/20**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 807 946 A2\***  
**H04B 10/04** **H04B 10/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05819598.3 (22) 28.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/038891 28.10.2005  
 (87) WO 2006/050067 2006/19 11.05.2006  
 (88) 28.12.2006  
 (30) 01.11.2004 US 978973  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
 STELLUNG EINER ZWEIWEGEKOMMUNI-  
 KATION VON QUANTUMSSIGNALEN,  
 ZEITSIGNALEN UND ÖFFENTLICHEN  
 DATEN**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING  
 TWO-WAY COMMUNICATION OF QUAN-  
 TUM SIGNALS, TIMING SIGNALS, AND  
 PUBLIC DATA**

• **SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT UNE  
 COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE DE  
 SIGNAUX QUANTIQUES, DE SIGNAUX DE  
 TEMPORISATION ET DE DONNEES  
 PUBLIQUES**  
 (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison  
 Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-  
 5110, US  
 Mitchell, J. Howell, 324 Boston Post Road,  
 Amherst, NH 03031, US  
 Vig, Harry N., 8 Kohlrausch Avenue, N.  
 Billerica, MA 01862, US  
 Zavriyev, Anton, 468 Humphrey Street,  
 Swampscott, MA 01907, US  
 Trifonov, Alexei, 69 Park Drive, Apt. 8,  
 Boston, MA 02215, US  
 (72) MITCHELL, J. Howell, Amherst, New Hamp-  
 shire 03031, US  
 VIG, Harry, N., N. Billerica, Massachusetts  
 01862, US  
 ZAVRIYEV, Anton, Swampscott, Massachu-  
 setts 01907, US  
 TRIFONOV, Alexei, Boston, Massachusetts  
 02215, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
 LLP York House 23 Kingsway, London  
 WC2B 6HP, GB

**H04B 10/04** → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04B 10/06** (11) **1 807 947 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815227.3 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037935 20.10.2005  
 (87) WO 2006/049903 2006/19 11.05.2006  
 (88) 07.12.2006  
 (30) 29.10.2004 US 623356 P  
 17.03.2005 US 82520  
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR  
 BEREITSTELLUNG DIAGNOSTISCHER  
 DATEN UNTER VERWENDUNG VON EDC-  
 TRANSCEIVERN**  
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVID-  
 ING DIAGNOSTIC INFORMATION USING  
 EDC TRANSCEIVERS**  
 • **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT  
 DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE  
 DIAGNOSTIC AU MOYEN D'EMETTEUR-  
 RECEPTEUR EDC**  
 (71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive,  
 Sunnyvale, CA 94089-1133, US  
 (72) ARONSON, Lewis, B., Los Altos, CA 94024,  
 US  
 (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky &  
 Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse  
 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H04B 10/08** (11) **1 807 948 A1\***  
**H04B 10/17** **H01S 3/13**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05794700.4 (22) 26.09.2005  
 (84) DE FR  
 (86) EP 2005/054808 26.09.2005  
 (87) WO 2006/035009 2006/14 06.04.2006  
 (30) 30.09.2004 DE 102004047745  
 (54) • **ERMITTLUNG DER VERSTÄRKTEN SPON-  
 TANEN EMISSION IN EINEM OPTISCHEN  
 FASERVERSTÄRKER**  
 • **DETERMINATION OF THE AMPLIFIED  
 SPONTANEOUS EMISSION IN AN OPTICAL  
 FIBRE AMPLIFIER**  
 • **DETERMINATION DE L'EMISSION SPON-  
 TANEE AMPLIFIEE DANS UN AMPLIFICA-  
 TEUR OPTIQUE A FIBRE**  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
 bacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE



PEISL, Wolfgang, 81245 München, DE  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**H04B 10/12** → (51) **H04B 10/00**

**H04B 10/17** → (51) **H04B 10/08**

**H04B 10/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 807 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794384.7 (22) 01.09.2005

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

(86) US 2005/031229 01.09.2005  
(87) WO 2006/049686 2006/19 11.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 974908

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGS-PEGELMELDUNG MIT VERRINGERTEN STÖRUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMIT POWER LEVEL REPORTING WITH REDUCED INTERFERENCE*
- *APPAREIL ET METHODE POUR TRANSMETTRE UN RAPPORT DE NIVEAU DE PUISSANCE AVEC DES INTERFERENCES REDUITES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BINZEL, Charles P., Bristol, Wisconsin 53104, US

BOUVET, Cyril, F-31400 Toulouse, FR  
FAVRE, Guillaume, F-31000 Toulouse, FR  
HAYEK, Matt C., Libertyville, Illinois 60048, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 807 950 A2\***  
**G05B 11/01**

(25) En (26) En  
(21) 05824768.5 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039404 28.10.2005  
(87) WO 2006/050331 2006/19 11.05.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 28.10.2004 US 623291 P

- (54) • *VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT HÄNGESTROMLEITUNGEN*
- *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM USING OVERHEAD POWER LINES*
- *SYSTEME D'ANTENNE DISTRIBUEE COMPRENANT DES LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT D'ENERGIE*

(71) Corridor Systems, Inc., 3800 Rolling Oaks Road, Santa Rosa CA 95404, US

(72) ELMORE, Glenn, e., Santa Rosa, CA 95401, US

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

**H04H 1/00** → (51) **H04L 12/18**

**H04H 1/00** → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04J 1/00** (11) **1 807 951 A2\***  
**H04N 7/16** **H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 05825041.6 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039105 31.10.2005  
(87) WO 2006/050174 2006/19 11.05.2006  
(88) 18.01.2007

- (30) 29.10.2004 US 622937 P
- (54) • *HIERARCHISCHE MEHRKANALKOMMUNIKATION AUF FLUSSEBENE*
- *HIERARCHICAL FLOW-LEVEL MULTICHANNEL COMMUNICATION*
- *COMMUNICATION MULTI-CANAUX HIERARCHISEE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) PRODNAN, Richard, S., Boulder, Colorado 80301, US  
DANZIG, Joel, Alpharetta, Georgia 30022, US  
QUIGLEY, Thomas, J., Franklin, North Carolina 28734, US  
PANTELAS, Niki, R., Duluth, Georgia 30096, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04J 1/16** (11) **1 807 952 A2\***  
**H04L 12/28** **H04J 3/14**  
**G06F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05815125.9 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039047 27.10.2005  
(87) WO 2006/050147 2006/19 11.05.2006  
(88) 08.02.2007

- (30) 28.10.2004 US 975641
- (54) • *FERNSCHÄTZUNG VON UMLAUFVERZÖGERUNGEN IN EINEM DATENNETZWERK*
- *REMOTE ESTIMATION OF ROUND-TRIP DELAYS IN A DATA NETWORK*
- *TELE-ESTIMATION DES TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR DANS UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(72) NEIDHARDT, Arnold, L., Middletown, NJ 07748, US  
CHANDRAMOULI, Yegnanarayanan, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 807 953 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824371.8 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037019 14.10.2005  
(87) WO 2006/044661 2006/17 27.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 618720 P

- (54) • *VERBESSERTE BAKENSIGNALE ZUR ERLEICHTERUNG DER SIGNALERKENNUNG UND ZUR ZEITSYNCHRONISATION*
- *IMPROVED BEACON SIGNALS FACILITATING SIGNAL DETECTION AND TIMING SYNCHRONIZATION*
- *SIGNAUX DE BALISE AMELIORES FACILITANT LA DETECTION DE SIGNAL ET LA SYNCHRONISATION DE RYTHME*

(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US

(72) LAROI, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US  
PARIZHISKY, Vladimir, New York, NY 10025, US

LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US  
UPPALA, Sathyadev, Venkata, Whitehouse Station, NJ 08889, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 807 954 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05794533.9 (22) 14.10.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/055277 14.10.2005  
(87) WO 2006/040354 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 618624 P

- (54) • *N:1-REDUNDANZSCHEMA FÜR MODULE MIT OPTISCHEN SCHNITTSTELLEN*
- *N:1 REDUNDANCY SCHEME FOR MODULES WITH OPTICAL INTERFACES*
- *SCHEMA DE REDONDANCE N:1 POUR MODULES A INTERFACES OPTIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) UNDERWOOD, Derek, Amherst, New Hampshire 03031, US

GALIBOIS, Joseph, F., Bedford, New Hampshire 03110, US  
SCHWARTZ, Norman, Stephen, Hopkinton, Massachusetts 1748, US

**H04J 3/14** → (51) **H04J 1/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 807 955 A2\***  
**H04L 12/66** **H04L 12/28**  
**H04Q 7/00** **H04Q 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 05810252.6 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036599 11.10.2005  
(87) WO 2006/049821 2006/19 11.05.2006

- (88) 07.12.2006
- (30) 01.11.2004 US 978615
- (54) • *VERFAHREN ZUM MULTICAST-LASTAUSGLEICH IN DRAHTLOSEN LANS*
- *A METHOD FOR MULTICAST LOAD BALANCING IN WIRELESS LANS*
- *EQUILIBRAGE DE LA CHARGE DE MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX LOCAUX RADIO*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US

NORMAN, Stuart, Don Mills, Ontario M3A 1P6, CA  
SMITH, Douglas, A., Stouffville, Ontario L4A 7Y8, CA

CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04J 14/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 807 956 A1\***  
**H04L 1/20** **H04B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 05797088.1 (22) 13.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003060 13.10.2005
- (87) WO 2006/040664 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 967015
- (54) • VEREINFACHTER PRAKTISCHER RANG UND MECHANISMUS UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON MIMO-MODULATION IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM MIT RÜCKKOPPLUNG
- SIMPLIFIED PRACTICAL RANK AND MECHANISM, AND ASSOCIATED METHOD, TO ADAPT MIMO MODULATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM WITH FEEDBACK
- ETAGE DE SELECTION ET MECANISME PRATIQUES ET SIMPLIFIES, ET PROCEDE ASSOCIE, PERMETTANT D'ADAPTER LA MODULATION MIMO DANS UN SYSTEME MULTI-PORTEUSE A RETROACTION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PRIOTTI, Paolo, 7-5-509 Tooka-Ichiba Hill Town, Yokohama-shi 226-0025, JP
- TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 807 957 A1\***  
**H04L 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797150.9 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055321 17.10.2005
- (87) WO 2006/048374 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 FR 0411787
- (54) • ITERATIVES EMPFANGSVERFAHREN FÜR EIN MIMO-SYSTEM UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER UND COMPUTERPROGRAMM
- ITERATIVE RECEIVING METHOD FOR A MIMO SYSTEM, AND CORRESPONDING RECEIVER AND COMPUTER PROGRAM
- PROCEDE DE RECEPTION ITERATIF POUR SYSTEME DE TYPE MIMO, RECEPTEUR ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOUVET, Pierre-Jean, F-35000 RENNES, FR
- HELARD, Maryline, F-35700 RENNES, FR
- LE NIR, Vincent, F-61100 FLERS, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 807 958 A1\***  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05804497.5 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003649 01.11.2005
- (87) WO 2006/049417 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 KR 20040087968
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINER VORCODIERUNGSMATRIX IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)
- A METHOD OF TRANSMITTING A PRECODING MATRIX IN A MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT (MIMO) SYSTEM

- PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE MATRICE DE PRECODAGE DANS UN SYSTEME A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IHM, Bin Chul, 101-1005, Kumho Apt., Gyeonggi-do 431-082, KR
- JIN, Yong Suk, 701-307 Chowon maeul Booyoung Apt., Gyeonggi-do 431-070, KR
- CHUN, Jin Young, 302, Na-dong, Seoul 152-052, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 807 959 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824329.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040294 04.11.2005
- (87) WO 2006/052890 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625525 P
- (54) • EINFÖRMIGE KANALZERLEGUNG FÜR MIMO-KOMMUNIKATIONEN
- UNIFORM CHANNEL DECOMPOSITION FOR MIMO COMMUNICATIONS
- DECOMPOSITION DE CANAL UNIFORME POUR DES COMMUNICATIONS MIMO
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) JIANG, Yi, Boulder, CO 80303, US
- LI, Jian, Gainesville, FL 32605, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 807 960 A1\***  
**H04L 27/02**  
**H04L 27/34**  
**H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05796388.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010602 30.09.2005
- (87) WO 2006/048090 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 EP 04026082
- 03.11.2004 EP 04026071
- 20.07.2005 PCT/EP2005/007929
- 20.07.2005 PCT/EP2005/007928
- 25.07.2005 PCT/EP2005/008081
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON MEHRDEUTIGKEITSGRADEN GESENDETER SYMBOLE
- METHOD FOR REDUCING AMBIGUITY LEVELS OF TRANSMITTED SYMBOLS
- PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE TRANSMETTEUR POUR LA RÉDUCTION D'AMBIGUÏTÉ À RÉARRANGEMENT DE RÉPÉTITION DANS LE DOMAIN BIT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
- WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
- YOSHII, Isamu Panasonic R & D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 807 961 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En

- (21) 05798731.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033742 20.09.2005
- (87) WO 2006/041628 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 960312
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN VON BENUTZERN FÜR DIE VERWENDUNG VON ARQ-VERSCHACHTELUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING USERS TO USE ARQ-INTERLACES IN A WIRELESS CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFECTER DES ENTRELACEMENTS ARQ A DES UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SMEE, John, Edward, San Diego, CA 92122, US
- HOU, Jilei, Carlsbad, CA 92009, US
- KIRAN, Kiran, La Jolla, CA 92037, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
- ATTAR, Rashid, Ahmed Akbar, San Diego, CA 92127, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 807 962 A1\***  
**G06F 1/12**  
**H04J 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05779215.2 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001307 09.09.2005
- (87) WO 2006/033611 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 SE 0402280
- (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND TRÄGER ZUR ANZEIGE DER UNIDIREKTIONALEN LATENZ IN EINEM DATENNETZWERK
- METHOD, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND A CARRIER FOR INDICATING ONE-WAY LATENCY IN A DATA NETWORK
- PROCEDE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT INDIQUANT UNE LATENCE UNIDIRECTIONNELLE DANS UN RESEAU DE DONNEES
- (71) Prosilient Technologies Aktiebolag, Tavastgatan 29 D, 118 24 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Kjell, S-762 71 Rimbo, SE
- HAGSAND, Olof, S-138 37 Ålta, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 807 963 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807315.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036749 12.10.2005
- (87) WO 2006/049832 2006/19 11.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 02.11.2004 US 980393
- (54) • SICHERHEITSGERÄT FÜR KRYPTOGRAPHISCHE KOMMUNIKATIONEN



- SECURITY DEVICE FOR CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATIONS
  - DISPOSITIF DE SECURITE POUR DES COMMUNICATIONS CRYPTOGRAPHIQUES
- (71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
- (54) SPIES, Terence, Mountain View, CA 94043, US
- (74) BOYEN, Xavier, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 807 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826250.2 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037352 18.10.2005
- (87) WO 2006/047134 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 970043
- (54) • KONSTANTE MODULATION FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT BEI QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNG
- CONSTANT MODULATION FOR ENHANCED QKD SECURITY
- MODULATION CONSTANTE PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE D'UN ECHANGE DE CLES QUANTIQUES
- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
- (72) VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
- YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
- TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02251, US
- MITCHELL, J. Howell, Jr., Amherst, NH 03031, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/06** (11) **1 807 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05795025.5 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053468 24.10.2005
- (87) WO 2006/046187 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04105373
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSCHLEIERUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN FUNKTION
- METHOD AND SYSTEM FOR OBFUSCATING A CRYPTOGRAPHIC FUNCTION
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSOMBRIR UNE FONCTION CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GORISSEN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ESSER, Norbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MALLON, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TRESCHER, Joachim, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/08** (11) **1 807 966 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En

- (21) 05856172.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001618 19.10.2005
- (87) WO 2006/079145 2006/31 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 AU 2004906085
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
- AUTHENTICATION METHOD
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (71) Salt Group Pty Ltd., Level 1, 457 St. Kilda Road, Melbourne VIC 3004, AU
- (72) BAHARIS, Chris, Wantirna, VIC 3152, AU
- OAKLEY, Ross, Malvern, VIC 3144, AU
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**H04L 9/28** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 807 967 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05811834.0 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002633 21.10.2005
- (87) WO 2006/048524 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 FR 0411777
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN DELEGIERUNG DER BERECHNUNG EINER BILINEAREN ANWENDUNG
- METHOD FOR SECURE DELEGATION OF CALCULATION OF A BILINEAR APPLICATION
- PROCEDE DE DELEGATION SECURISEE DE CALCUL D'UNE APPLICATION BILINEAIRE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LEFRANC, David, 14000 Caen, FR
- GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR

**H04L 9/32** → (51) **H04L 12/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 807 968 A2\***  
**H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05796678.0 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031995 08.09.2005
- (87) WO 2006/031594 2006/12 23.03.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 13.09.2004 US 939675
- (54) • DYNAMISCHE FIREWALL-FÄHIGKEITEN FÜR DRAHTLOSE ZUGANGS-GATEWAYS
- DYNAMIC FIREWALL CAPABILITIES FOR WIRELESS ACCESS GATEWAYS
- CAPACITES DE PARE-FEU DYNAMIQUE POUR PASSERELLES D'ACCES SANS FIL
- (71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) BORELLA, Michael, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 807 969 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790228.3 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011296 08.10.2004
- (87) WO 2006/039934 2006/16 20.04.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON GEBÜHRENPROZESSEN AUF NETZELEMENTEN
- METHOD FOR CONFIGURING BILLING PROCESSES IN NETWORK ELEMENTS
- PROCEDE POUR CONFIGURER DES PROCESSUS DE TAXATION SUR DES ELEMENTS DE RESEAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 807 970 A1\***  
**H04H 1/00** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05809969.8 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003224 27.10.2005
- (87) WO 2006/048719 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 976851
- (54) • TECHNIKEN ZUR VERWENDUNG EINER RESERVEBANDBREITE
- TECHNIQUES FOR THE UTILIZATION OF SPARE BANDWIDTH
- TECHNIQUES D'UTILISATION DE BANDE PASSANTE EN RESERVE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÜLLER, Dominique, FI-00100 Helsinki, FI
- VERMOLA, Larri, FI-20500 Turku, FI
- PEKONEN, Harri, FI-21260 Raisio, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 807 971 A1\***  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05798856.0 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001617 31.10.2005
- (87) WO 2006/049558 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 624739 P
- 20.05.2005 US 683514 P
- (54) • VERWALTUNG VON DYNAMISCHEM NETZWERK
- DYNAMIC NETWORK MANAGAEMENT
- GESTION DE RESEAU DYNAMIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NIELSEN, Johan, S-753 24 Uppsala, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 807 972 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05800259.3 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003193 26.10.2005
- (87) WO 2006/046119 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973174
- (54) • NETZWERK-DIENSTKLASSEN
- NETWORK SERVICE CLASSES
- CLASSES DE SERVICE DE RESEAU
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) SANTITORO, Ralph, Simi Valley, CA 93065, US



(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 807 973 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858205.7 (22) 03.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035564 03.10.2005  
(87) WO 2006/137901 2006/52 28.12.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 29.10.2004 US 976662

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON INFORMATIONEN AUS DRAHTLOSEN KNOTEN EINSCHLIESSLICH KNOTEN ZUR KOMMUNIKATION MIT FLUGZEUGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING INFORMATION FROM WIRELESS NODES, INCLUDING NODES FOR COMMUNICATION WITH AIRCRAFT*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR PRENDRE EN CHARGE LES INFORMATIONS PROVENANT DE NOEUDS SANS FIL, Y COMPRIS LES NOEUDS POUR COMMUNIQUER AVEC UN AERONEF*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) ALLEN, david, L., Kent, WA 98031-2973, US MITCHELL, Timothy, M., Seattle, WA 98116-4313, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/46**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 807 974 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05788912.3 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/029938 18.08.2005  
(87) WO 2006/026262 2006/10 09.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 28.08.2004 US 604915 P

(54) • *STRECKENANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM*

• *LINK ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE LIAISON*

(71) Streamaware, LLC, 220 East 65th Street, Site 20H, New York, NY 10021, US  
(72) MCLANE, Brian R., New York, NY 10019, US CHENARD, Jesse, Norwalk, CT 06855, US  
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 807 975 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858536.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015141 29.04.2005  
(87) WO 2007/050046 2007/18 03.05.2007  
(30) 29.04.2004 US 566275 P  
25.04.2005 US 113628

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSSTEUERUNG ZU EINEM MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST-DIENST*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'ACCES A UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) CAI, Zhijun, 262, N. Richland Hills, TX 76180, US  
CHEN, Bonnie, Desoto, TX 75115, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04Q 1/14**

**H04L 12/26** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 807 976 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05785797.1 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/002543 26.08.2005  
(87) WO 2006/048705 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 978417

(54) • *TECHNIKEN ZUR STREAM-ABWICKLUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *TECHNIQUES FOR STREAM HANDLING IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*

• *TECHNIQUES DE GESTION DE FLUX DANS DES RESEAUX DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MARIN, Janne, FIN-02210 Espoo, FI Tervonen, Janne, FIN-02650 Espoo, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 807 977 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05795759.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053487 25.10.2005  
(87) WO 2006/046201 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04105409

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKKNOTENS EINES NETZWERKS, NETZWERKKNOTEN, NETZWERKSYSTEM, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND PROGRAMMELEMENT*

• *A METHOD OF OPERATING A NETWORK NODE OF A NETWORK, A NETWORK NODE, A NETWORK SYSTEM, A COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND A PROGRAM ELEMENT*

• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN NOEUD D'UN RESEAU, NOEUD DE RESEAU, SYSTEME RESEAU, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET ELEMENT DE PROGRAMME*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) ORFANOS, Georgios, 52066 Aachen, DE DALMASES, Francisc, 52066 Aachen, DE HABETHA, Joerg, 52066 Aachen, DE OTAL, Begonya, 52066 Aachen, DE MAY, Peter, 52066 Aachen, DE

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 807 978 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05801347.5 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053104 21.09.2005  
(87) WO 2006/035367 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04104768

(54) • *VERBINDUNG DRAHTLOSER NETZWERKE MITTELS MASTER/SLAVE-KNOTEN*  
• *INTERCONNECTION OF WIRELESS NETWORKS USING A MASTER/SLAVE NODE*  
• *INTERCONNEXION DE RESEAUX SANS FIL AU MOYEN D'UN NOEUD MAITRE/ESCLAVE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DALMASES, Francese C/O PHILIPS INT. PTY. & STDS., 52066 AACHEN, DE HABETHA, Jörg C/O PHILIPS INT. PTY. & STDS.GMBH, 52066 AACHEN, DE ROQUE, Adolfo J., C/O PHILIPS INT. PTY. & STDS., 52066 AACHEN, DE

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 807 979 A2\***

**H04J 14/00** **H04B 10/24**  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 05848865.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039824 03.11.2005  
(87) WO 2006/052672 2006/20 18.05.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 05.11.2004 US 982641

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG BERECHNETER PFADE VON EINEM PFADBERECHNUNGSELEMENT UNTER VERWENDUNG EINES PFAD-SCHLÜSSELS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING COMPUTED PATHS FROM A PATH COMPUTATION ELEMENT USING A PATH KEY*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DE TRAJECTOIRES CALCULEES A PARTIR D'UN ELEMENT DE CALCUL DE TRAJECTOIRE A L'AIDE D'UNE CLE DE TRAJECTOIRE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) VASSEUR, Jean Philippe, Dunstable, MA 01827, US BRADFORD, Richard, Westford, MA 01886, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04J 1/16**

---

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/16**

---

**H04L 12/28** → (51) **H04M 3/42**

---

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/54** (11) **1 807 980 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824799.0 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039221 01.11.2005  
(87) WO 2006/050243 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 978384  
(54) • **GEHEIMHALTUNG VON ZUGEWIESENEN EINMALIGEN LOKALEN ADRESSEN FÜR IPV6-KNOTEN INNERHALB EINES FESTGESETZTEN BEREICHS WÄHREND DES ZUGANGS ZU EINEM WEITBEREICHSNETZ**  
• **MAINTAINING SECURETY OF ASSIGNED UNIQUE LOCAL ADDRESSES FOR IPV6 NODES WITHIN A PRESCRIBED SITE DURING ACCESS OF A WIDE AREA NETWORK**  
• **MAINTIEN DE LA CONFIDENTIALITE D'ADRESSES LOCALES UNIQUES ASSI-GNEES A DES NOEUDS IPV6 DANS UN SITE PRESCRIT DURANT UN ACCES D'UN RESEAU LONGUE PORTEE**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR  
LEVY-ABEGNOLI, Eric, M., F-06560 Valbonne, FR  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 807 981 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04770259.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052099 14.10.2004  
(87) WO 2006/040619 2006/16 20.04.2006  
(54) • **DIENSTGÜTER-RESERVIERUNGS-AKTUALISIERUNG**  
• **UPDATING QUALITY OF SERVICE RESERVATION**  
• **MISE A JOUR DE RESERVATION A GARANTIE DE QUALITE DE SERVICE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ABONDO, Charles, Montreal, Québec H2T 2E5, CA  
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 807 982 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798698.6 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/033665 20.09.2005  
(87) WO 2006/049724 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 977107  
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTENTDECKUNG IN AD HOC-NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG VON BAKEN-SIGNALISIERUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR SERVICE DISCOVERY IN ADHOC NETWORKS USING BEACON SIGNALLING**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DECOUVERTE DE SERVICE DANS DES RESEAUX AD HOC PAR SIGNALISATION DE BALISE**  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) RITTLE, Loren J., Naperville, Illinois 60540, US  
NARASIMHAN, Nitya, Schaumburg, Illinois 60173, US  
VASUDEVAN, Venugopal, Palatine, Illinois 60067, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 807 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05801283.2 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055657 31.10.2005  
(87) WO 2006/048414 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 IT MI20042091  
(54) • **OPTISCHE LEITWEGLENKUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **OPTICAL PATH ROUTING IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **ACHEMINEMENT DE TRAJET OPTIQUE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE**  
(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT  
(72) FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT  
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 807 984 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802283.1 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/001147 02.11.2005  
(87) WO 2006/048873 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 IL 16503504  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN VERSCHIEDENER DRAHTLOSER PHY-MODUS-ÜBERMITTLUNGEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR INCORPORATING DIFFERENT PHY MODE WIRELESS COMMUNICATIONS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INCORPORER DIFFERENTES COMMUNICATIONS SANS FIL EN MODE PHY**  
(71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL  
(72) GOLDHAMER, Mariana, 52282 Ramat Gan, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/14**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

---

(51) **H04L 12/58** (11) **1 807 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807691.0 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 2005/004205 01.11.2005  
(87) WO 2006/048621 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 GB 0424243  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGULIEREN VON E-MAIL**  
• **A METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING ELECTRONIC MAIL**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE COURRIER ELECTRONIQUE**  
(71) Rand, Ricky Charles, 12A Celestial Garden, No 5, Repulse Bay Road, Hong Kong, CN  
RAND, Clive, 12A Celestial Garden, No 5 Repulse Bay Road, Hong Kong, CN  
CLARK, Paul, The Old Mill, Mount Hawke, Truro, Cornwall TR4 8BL, GB  
(72) Rand, Ricky Charles, Repulse Bay Road, Hong Kong, CN  
RAND, Clive, Hong Kong, CN  
CLARK, Paul, Truro, Cornwall TR4 8BL, GB  
(74) Richardson, Mark Jonathan, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 807 986 A1\***  
**H04Q 7/22** **H04Q 3/64**  
**H04M 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05801744.3 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2005/003200 26.10.2005  
(87) WO 2006/046121 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973173  
(54) • **AKTIVIERUNG EINES PAKETBASIERTEN KOMMUNIKATIONSCLIENTS ALS MOBILES ENDGERÄT**  
• **ENABLING A PACKET-BASED COMMUNICATION CLIENT AS A MOBILE TERMINAL**  
• **HABILITATION D'UN CLIENT DE RESEAU PAR PAQUETS COMME TERMINAL MOBILE**  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) CHRISTIE, Samuel, H., IV., Cary, NC 27513, US  
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H04L 12/66** → (51) **H04J 3/16**

---

(51) **H04L 25/03** (11) **1 807 987 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789890.3 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2004/001231 29.10.2004  
(87) WO 2006/045219 2006/18 04.05.2006  
(54) • **KANALSCHÄTZUNG**  
• **CHANNEL ESTIMATION**  
• **VALUATION DE VOIE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FEI, Zesong, 9, Cell 51, Bldg 22, Haidian District, Beijing 100081, CN  
WAN, Lei, Haidian District, Beijing 100083, CN  
KUANG, Jingming, 5, Unit 127, Haidian District, Beijing 100081, CN  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE



- (51) **H04L 25/06** (11) **1 807 988 A2\***  
**H03M 13/45** **H04L 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05791641.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003917 11.10.2005
- (87) WO 2006/048597 2006/19 11.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 05.11.2004 US 625126 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRECHNUNG VON LOG-LIKELIHOOD-VERHÄLTNISSSEN FÜR KODIERTE QUADRATURAMPLITUDEN MODULIERTE SIGNALE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTING LOG-LIKELIHOOD RATIOS FOR CODED QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNALS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR CALCULER PAR ORDINATEUR DES TAUX DE PROBABILITE POUR SIGNAUX CODES, MODULES EN AMPLITUDE EN QUADRATURE**
- (71) Icera Inc., 2520 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ, GB
- (72) ALLPRESS, Stephen Alan, Bristol BS8 4LR, GB  
FELIX, Stephen, Bristol BS6 5BN, GB  
LUSCHI, Carlo, Oxford OX2 0QT, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 807 989 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05798335.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033380 20.09.2005
- (87) WO 2006/044089 2006/17 27.04.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 12.10.2004 US 963049
- (54) • **NIEDER-ZF-EMPFÄNGERSYSTEME UND -VERFAHREN**  
• **LOW IF RECEIVER SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR RECEPTEUR EN FAIBLE FREQUENCE INTERMEDIAIRE (FI)**
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
- (72) BEAMISH, Norman, J., Costa Mesa, CA, US  
DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA, US  
DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**H04L 27/02** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 27/04** (11) **1 807 990 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825159.6 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039233 31.10.2005
- (87) WO 2006/052501 2006/20 18.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 624819 P  
23.08.2005 US 209309
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CLOSED-LOOP-DATENÜBERTRAGUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED LOOP DATA TRANSMISSION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES EN CIRCUIT FERME**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60074, US
- ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**H04L 27/18** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 807 991 A1\***  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797675.8 (22) 05.11.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/012571 05.11.2004
- (87) WO 2006/048037 2006/19 11.05.2006
- (54) • **MEHRBENUTZER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**  
• **MULTIUSER TRANSMISSION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIUTILISATEURS**
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE  
TEJERA, Pedro, TU München, 80290 Munich, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 807 992 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05823035.0 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/003728 04.11.2005
- (87) WO 2006/049461 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 KR 20040089444  
16.11.2004 KR 20040093704
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN RAUM-ZEIT-FREQUENZ-SPERRCODE**  
• **APPARATUS AND METHOD OF SPACE TIME FREQUENCY BLOCK CODE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CODE BLOC FREQUENTIEL SPATIO-TEMPOREL**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
- (72) CHAE, Chan-byoung, Seoul 130-720, KR  
JEONG, Hong-sil, Seoul 151-801, KR  
YUN, Sung-ryul 811-806, Byeokjeokgol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR  
ROH, Won-il, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-553, KR  
OH, Jeong-tae, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-170, KR  
KO, Kyun-byoung, Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-988, KR  
JUNG, Young-ho, Seoul 140-726, KR  
NAM, Seung-hoon, Seoul 158-071, KR  
CHUNG, Jae-hak, Seoul 137-771, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 25/06**

**H04L 29/04** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 807 993 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05794415.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004057 21.10.2005
- (87) WO 2006/048605 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 GB 0424292  
07.12.2004 GB 0426774
- (54) • **DRAHTLOSE STRECKENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM COMPUTER UND EINEM EMPFANGSNETZWERK, WORAUF JEWEILS VPN-SICHERHEITSSOFTWARE UND SICHERHEITSSOFTWARE FÜR DIE DRAHTLOSE STRECKE ABLAUFEN**  
• **WIRELESS LINK COMMUNICATIONS BETWEEN COMPUTER AND RECEIVING NETWORK EACH RUNNING VPN SECURITY SOFTWARE AND WIRELESS-LINK SECURITY SOFTWARE**  
• **COMMUNICATIONS A LIAISON SANS FIL ENTRE UN ORDINATEUR ET UN RESEAU RECEPTEUR EXPLOITANT CHACUN UN LOGICIEL DE SECURITE VPN ET UN LOGICIEL DE SECURITE SANS FIL**
- (71) QinetiQ Limited, Registered office, 55 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
- (72) HICKS, Richard QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB  
CASE, Richard Anthony QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 807 994 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05803715.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011235 19.10.2005
- (87) WO 2006/045507 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 DE 102004052101
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG BREITBANDIGER DATEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DECRYPTING BROADBAND DATA**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECRYPTER DES DONNEES A LARGE BANDE**
- (71) Conventient GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 224, 80807 München, DE
- (72) KUKLA, Hubert, E., 85445 Oberding, DE  
BARTH, Ingo, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 807 995 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05817261.0 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039667 27.10.2005
- (87) WO 2006/052605 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 982136
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER ZULASSUNG VON MEDIENINHALTEN IN EINEM NETZWERK**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING THE ADMISSION OF MEDIA CONTENT INTO A NETWORK**



- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR CONTROLER L'ACCES D'UN CONTENU MULTIMEDIA DANS UN RESEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) KONTOTHANASSIS, Leonidas, Arlington, Massachusetts 02474, US
- TAN, Wai-tian, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 807 996 A1\***  
**H04L 29/06** **H04M 1/725**  
**G06K 19/077**
- (25) En (26) En  
(21) 05800691.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034503 27.09.2005
- (87) WO 2006/049742 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977085
- (54) • *MOBILENDGERÄT-DIENSTANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES DIENST-KIOSKS MIT EINEM TRANSPONDER*
- *MOBILE TERMINAL SERVICE APPLICATIONS USING SERVICE KIOSK WITH TRANSPONDER*
  - *APPLICATIONS DE SERVICE POUR TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN KIOSQUE EQUIPE D'UN TRANSPONDEUR*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DUPONT, Pierre B., Slocan, British Columbia V0G 2C0, CA
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 807 997 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) Fi (26) En  
(21) 05806549.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000455 20.10.2005
- (87) WO 2006/042905 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 FI 20045397
- (54) • *TRANSFER VON INFORMATIONEN ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI SOFTWARE*
- *TRANSFER OF INFORMATION BETWEEN AT LEAST TWO SOFTWARE*
  - *TRANSFERT D'INFORMATIONS ENTRE AU MOINS DEUX LOGICIELS*
- (71) Helmi Technologies OY, P.O. Box 364, 90101 Oulu, FI
- (72) RISKU, Juho, FI-90120 Oulu, FI
- KORTELA, Jukka, FI-90530 Oulu, FI
- HOPIA, Mikko, FI-90570 Oulu, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

**H04M 1/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04M 1/738** (11) **1 807 998 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05789477.6 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054480 09.09.2005
- (87) WO 2006/040228 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049692
- (54) • *ADAPTER ZUM UMSCHALTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES, VERWENDUNGEN UND VERFAHREN*
- *ADAPTER FOR SWITCHING A TELECOMMUNICATION TERMINAL, USES, AND METHOD*
  - *ADAPTATEUR SERVANT A COMMUTER UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION, UTILISATIONS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHAEFER, Stefan, 81927 München, DE

**H04M 3/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/16** (11) **1 807 999 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05823158.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037014 14.10.2005
- (87) WO 2006/044656 2006/17 27.04.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 14.10.2004 US 619016 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUF EINEN BESTIMMTEN GEOGRAPHISCHEN BEREICH*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TO A SPECIFIED GEOGRAPHIC ZONE*
  - *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL A UNE ZONE GEOGRAPHIQUE SPECIFIEE*
- (71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHANA, Tejender, Calgary, Alberta T2E 7H7, US
- DI RIENZO, Joeseeph, Calgary, Alberta T2E 7H7, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

**H04M 3/28** → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 808 000 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05799941.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035059 29.09.2005
- (87) WO 2006/039419 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956816
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER DSL-FÄHIGKEIT VON TELEFONLEITUNGEN*
- *METHOD FOR TESTING DSL CAPABILITY OF TELEPHONE LINES*
  - *PROCEDE D'ESSAI DE LA CAPACITE DSL DE LIGNES TELEPHONIQUES*
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

- (72) WARNER, Roderick, Mapledurwell Hampshire RG25 2LJ, GB
- AFZAL, Muhammad A., Elk Grove Villa, IL 60007, US
- ROSEN, Joseph S., Chicago, IL 60645, US
- BAUER, Frank R., Long Grove, IL 60047, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **1 808 001 A1\***  
**H04M 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05804036.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035230 30.09.2005
- (87) WO 2006/039514 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956170
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DSL-FÄHIGKEIT VON TELEFONLEITUNGEN*
- *METHOD FOR ASSESSING DSL CAPABILITY OF TELEPHONE LINES*
  - *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA CAPACITE DSL DES LIGNES TELEPHONIQUES*
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) AFZAL, Muhammad A., Elk Grove Villa, IL 60007, US
- WARNER, Roderick, Mapledurwell Hampshire RG25 2LJ, GB
- ROSEN, Joseph S., Chicago, IL 60645, US
- BAUER, Frank R., Long Grove, IL 60047, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 808 002 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 9/32**  
**H04M 1/00** **H04Q 7/20**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05818853.3 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003246 31.10.2005
- (87) WO 2006/048724 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 982397
- (54) • *AKTIVIERUNG VON BLUETOOTH-SAP AUF ANFRAGE*
- *ON-DEMAND ACTIVATION OF BLUETOOTH SAP*
  - *ACTIVATION SUR DEMANDE DE PROTOCOLE D'ACCES BLUETOOTH*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLONEN, Otso, FI-FIN-24100 Salo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 808 003 A2\***  
**H04M 3/00** **H04M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05823435.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038920 28.10.2005
- (87) WO 2006/050088 2006/19 11.05.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 02.11.2004 US 980093
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES RÜCKRUFDIENSTES BEI TELEKOMMUNIKATIONEN*

- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CAMP-ON SERVICE IN TELECOMMUNICATIONS*
- PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE MISE EN ATTENTE EN TELECOMMUNICATIONS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
 (72) BAIRD, Randall, B., Austin, TX 78730, US  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 808 004 A2\***  
**G06F 9/46** **G06F 9/44**  
**G06F 13/00** **G06F 3/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05824160.5 (22) 28.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/038827 28.10.2005  
 (87) WO 2006/052471 2006/20 18.05.2006  
 (30) 04.11.2004 US 982636  
 (54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIENSTRAHMENS AN EINEM ENDPUNKT*  
 • *PROVIDING A SERVICE FRAMEWORK AT AN ENDPOINT*  
 • *FOURNITURE DE STRUCTURE DE SERVICES A UN POINT LIMITE*  
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
 (72) SANDERS, Jeffery, A., Cocoa, FL 32926, US  
 MCCLUNG, Michael, H., Vienna, VA 22181-2152, US  
 CHEN, Henry, Plano, TX 75024, US  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 3/48** (11) **1 808 005 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05750218.9 (22) 17.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/005330 17.05.2005  
 (87) WO 2006/045352 2006/18 04.05.2006  
 (30) 26.10.2004 EP 04025373  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERGABE EINES KENNZEICHENS ZUR ERLAUBNIS EINES TERMINIERENDEN AUTOMATISCHEN RÜCKRUFES*  
 • *METHOD FOR ALLOCATING A CHARACTERISTIC FOR ALLOWING A TERMINATING AUTOMATIC RETURN CALL*  
 • *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN SIGNE INDICATIF VISANT A PERMETTRE UN RAPPEL AUTOMATIQUE DE TERMINATION*  
 (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
 (72) GOLDSTEIN, Peter, CH-8800 Thalwil, CH  
 (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 808 006 A1\***  
**H04M 7/00**

(25) De (26) De  
 (21) 05801546.2 (22) 28.10.2005  
 (84) BE DE FR  
 (86) EP 2005/011539 28.10.2005  
 (87) WO 2006/045614 2006/18 04.05.2006  
 (30) 28.10.2004 DE 102004052487  
 (54) • *KONFERENZ-SPRECHSTELLE UND KONFERENZSYSTEM*  
 • *CONFERENCE VOICE STATION AND CONFERENCE SYSTEM*

- POSTE DE CONFERENCE ET SYSTEME DE CONFERENCE*

(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE  
 (72) MEYER, Rolf, 30974 Wennigsen, DE  
 HAUPT, Axel, 30855 Langenhagen, DE  
 DELLBRÜGGE, Karl-Hermann, 30167 Hannover, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04M 5/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 808 007 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De  
 (21) 05811132.9 (22) 26.10.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/055556 26.10.2005  
 (87) WO 2006/045810 2006/18 04.05.2006  
 (30) 28.10.2004 DE 102004052444  
 (54) • *VOIP-TELEFONIE MITTELS INTEGRIERTEM ZUGANGSGERÄT ZU TELEFONIEREN UND IP-NETZEN*  
 • *VOIP-TELEPHONY USING AN INTEGRATED ACCESS UNIT TO TELEPHONING AND IP NETWORKS*  
 • *TELEPHONIE VOIP AU MOYEN D'UN APPAREIL TELEPHONIQUE D'ACCES INTEGRE ET DE RESEAUX IP*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FINKENZELLER, Michael, 81373 München, DE  
 HIELSCHER, Christoph, 80801 München, DE  
 JENZOWSKY, Stefan, 81243 München, DE  
 JÄGER, Hubert, 82049 Pullach, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 808 008 A1\***  
**G08C 17/00** **G01D 4/00**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
 (21) 05819173.5 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037529 20.10.2005  
 (87) WO 2006/052401 2006/20 18.05.2006  
 (30) 05.11.2004 US 625467 P  
 13.04.2005 US 105931  
 21.06.2005 US 158720  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN, DIE DRAHTLOSE MEDIEN VERWENDEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM TO MONITOR AND CONTROL DEVICES UTILIZING WIRELESS MEDIA*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE COMMANDER DES DISPOSITIFS UTILISANT UN SUPPORT SANS FIL*

(71) Wirelesswerx International, Inc., Arias, Fabrega&Fabrega PH Plaza 1000, Bld. Calle 50, Calle 53, Urb Marbella, PA  
 (72) STATON, Houston, WirelessWerx Costa Rica S.A., Torres Mercedes Piso 9, CR  
 ASHLEY, James, Sr., Anaheim, California 92806, US  
 ASHLEY, James, Jr., Norco, California 92860, US  
 MOONEY, Patrick, Brea, California 92823, US  
 (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 808 009 A1\***  
**H04M 1/725** **H04M 11/04**  
**G08B 21/22**

(25) En (26) En  
 (21) 05851231.0 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037526 20.10.2005  
 (87) WO 2006/052400 2006/20 18.05.2006  
 (30) 05.11.2004 US 625467 P  
 13.04.2005 US 105931  
 21.06.2005 US 158667  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON DRAHTLOSE MEDIEN VERWENDENDEN PERSONEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM TO MONITOR PERSONS UTILIZING WIRELESS MEDIA*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER DES PERSONNES UTILISANT UN SUPPORT SANS FIL*  
 (71) Wirelesswerx International, Inc., Arias, Fabrega&Fabrega PH Plaza 1000, Bld. Calle 50, Calle 53, Urb Marbella, PA  
 (72) STATON, Houston, Wirelesswerx Costa Rica S.A., Torres Mercedes Piso 9, CR  
 ASHLEY, James, Sr., Anaheim, California 92806, US  
 ASHLEY, James, Jr., Norco, California 92860, US  
 MOONEY, Patrick, Brea, California 92823, US  
 (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **1 808 010 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05815790.0 (22) 24.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/038198 24.10.2005  
 (87) WO 2006/047425 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 US 622066 P  
 24.10.2005 US 257262  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSEITIGEN ÜBERFRÜFUNG VON INFORMATIONEN ZUM ANRUFERSTANTORT*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR UNILATERAL VERIFICATION OF CALLER LOCATION INFORMATION*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION UNILATERALE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION D'APPELANT*  
 (71) Intrado, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Longmont, CO 80503, US  
 (72) D'EVELYN, Lynda, Kaye, Lafayette, CO 80026, US  
 HEINRICHS, George, Longmont, CO 80503, US  
 KOEPKE, Michael, Arthur, Geneva, IL 60134, US  
 MEER, Stephen, Mark, Longmont, CO 80503, US  
 PADDOCK, Raymond, Eugene, Louisville, CO 80027, US  
 SCHMIDT, Peter, Roy, Westminster, CO 80021, US  
 (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

**H04M 11/04** → (51) **H04M 11/00**

**H04M 11/06** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 808 011 A1\***  
**H04N 9/64**  
 (25) En (26) En



- (21) 05818059.7 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039352 27.10.2005  
(87) WO 2006/050305 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 623882 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MASTERING UND VERGABE ERWEITERTER FARBRAUMINHALTE  
• METHOD AND SYSTEM FOR MASTERING AND DISTRIBUTING ENHANCED COLOR SPACE CONTENT  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA CREATION ET LA DISTRIBUTION D'UN CONTENU SPATIAL D'UNE COULEUR AMELIOREE  
(71) Technicolor, Inc., 4050 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91608, US  
(72) STERLING, Michael, Allan, Westlake Village, CA 91361, US  
O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 808 012 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04780808.4 (22) 10.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/026032 10.08.2004  
(87) WO 2006/022705 2006/09 02.03.2006  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES DETEKTIERTEN BEWEGUNGSRADES IN VIDEO  
• APPARATUS AND METHOD FOR INDICATING THE DETECTED DEGREE OF MOTION IN VIDEO  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR INDIQUER LE DEGRE DE MOUVEMENT DETECTE DANS UNE VIDEO  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, Indiana 46236, US  
KEEN, Ronald, Thomas, Indianapolis, Indiana 46280, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/243**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 808 013 A2\***  
**H04N 5/235**  
(25) En (26) En  
(21) 05821152.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039894 02.11.2005  
(87) WO 2006/052701 2006/20 18.05.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 05.11.2004 US 982645  
(54) • DIGITALKAMERA MIT SYSTEM ZUR DIGITALEN BILDZUSAMMENSETZUNG UND ZUEGHÖRIGES VERFAHREN  
• DIGITAL CAMERA HAVING SYSTEM FOR DIGITAL IMAGE COMPOSITION AND RELATED METHOD  
• CAMERA NUMERIQUE DOTE D'UN SYSTEME DE COMPOSITION D'IMAGES NUMERIQUES, ET PROCEDE ASSOCIE  
(71) Kelly, Douglas J., 12854 Mackenzie Drive, Tustin, CA 92782, US  
(72) Kelly, Douglas J., Tustin, CA 92782, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/243** (11) **1 808 014 A1\***  
**H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 05816683.6 (22) 13.12.2005  
(86) JP 2005/023206 13.12.2005  
(87) WO 2006/064936 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 JP 2004360241  
(54) • BILDVERARBEITUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG  
• IMAGE PROCESSING AND IMAGE PROCESSING PROGRAM OF IMAGE PROCESSING  
• TRAITEMENT DES IMAGES ET PROGRAMME ASSOCIE  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) TAMAMURA, Hideo CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 808 015 A1\***  
**H04N 5/46** **H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 05847736.5 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2005/039915 03.11.2005  
(87) WO 2006/052711 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 981090  
(54) • DIGITALEMPFÄNGER MIT KONFIGURATION FÜR DEN EMPFANG ANALOGER SIGNALE  
• DIGITAL SET-TOP TERMINAL CONFIGURED TO RECEIVE ANALOG SIGNALS  
• BOITIER DECODEUR NUMERIQUE CONÇU POUR RECEVOIR DES SIGNAUX ANALOGIQUES  
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US  
(72) RUSS, Samuel H., Lawrenceville, Georgia 30043, US  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/10**

**H04N 5/46** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/74** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 808 016 A2\***  
**H04N 5/445** **H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 05818043.1 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038590 26.10.2005  
(87) WO 2006/047604 2006/18 04.05.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 26.10.2004 US 622487 P  
15.02.2005 US 59176  
(54) • MULTIMEDIA-BENUTZERENDGERÄT FÜR EIN PRÄSENTATIONSMEDIUM  
• MULTI-MEDIA USER TERMINAL FOR A PRESENTATION MEDIUM  
• TERMINAL UTILISATEUR MULTIMEDIA POUR SUPPORT DE PRESENTATION

- (71) Aerospacecomputing, Inc., 465 Fairchild Drive Suite 224, Mountain View CA 94043, US  
(72) KUMAGAI, Hiroyuki, S., Boulder Creek, CA 95006-1258, US  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H04N 7/10** → (51) **H04N 7/20**

**H04N 7/16** → (51) **H04J 1/00**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 808 017 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04799307.6 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2004/000998 01.11.2004  
(87) WO 2006/048856 2006/19 11.05.2006  
(54) • EFFIZIENTE UND SICHERE ERNEUERUNG VON BERECHTIGUNGEN  
• EFFICIENT AND SECURE RENEWAL OF ENTITLEMENTS  
• RENOUVELLEMENT EFFICACE ET SECURISE DE DROITS  
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) WAISBARD, Erez, 60401 Or-Yehuda, IL  
SELLA, Yaron, 92142 Jerusalem, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04J 1/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 808 018 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812613.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038037 21.10.2005  
(87) WO 2006/052425 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 624895 P  
25.07.2005 US 188493  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildsensor- notierung  
• IMAGE SENSOR ANNOTATION METHOD AND APPARATUS  
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANNOTATION DE CAPTEUR D'IMAGE  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) GOOD, John, M., North Andover, MA 01845, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 808 019 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851375.5 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040072 04.11.2005  
(87) WO 2006/062641 2006/24 15.06.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 05.11.2004 US 625476 P  
(54) • SYSTEM ZUR UNTERHALTUNG WÄHREND DES FLUGES MIT AUSGETEILTEN ENDGERÄTEN FÜR DIE PASSAGIERE



- *IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM WITH HAND-OUT PASSENGER TERMINALS*
  - *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT EN VOL COMPRENANT DES TERMINAUX A DISTRIBUER AUX PASSAGERS*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US  
 (72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, California 92679, US  
 REED, Dan, Skyforest, California 92385, US  
 THOMPSON, Mark, Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
 FOREMAN, Bradley, Mission Viejo, California 92682, US  
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 808 020 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05856930.2 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039787 04.11.2005  
 (87) WO 2006/065381 2006/25 22.06.2006  
 (88) 29.03.2007  
 (30) 05.11.2004 US 625476 P  
 (54) • *SYSTEM ZUR UNTERHALTUNG WÄHREND DES FLUGES MIT DATENREDUNDANZ*  
 • *SYSTEM FOR PROVIDING IN-FLIGHT ENTERTAINMENT WITH DATA REDUNDANCY*  
 • *SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN DIVERTISSEMENT EN VOL AVEC REDONDANCE DES DONNEES*

- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US  
 (72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, California 92679, US  
 REED, Dan, Skyforest, California 92385, US  
 THOMPSON, Mark, Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
 FOREMAN, Bradley, Mission Viejo, California 92682, US  
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 7/20** (11) **1 808 021 A1\***  
**H04H 1/00** **H04N 7/10**  
**H01Q 1/24** **H01Q 5/00**  
**H04B 7/14** **H03K 5/19**

(25) En (26) En  
 (21) 05823315.6 (22) 26.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/038506 26.10.2005  
 (87) WO 2006/052450 2006/20 18.05.2006  
 (30) 03.11.2004 US 624661 P  
 (54) • *DATENEMPFANGSSCHALTUNG MIT STROMSPIEGELUNG UND DATENSLICER*  
 • *DATA RECEIVING CIRCUIT WITH CURRENT MIRROR AND DATA SLICER*  
 • *CIRCUIT DE RECEPTION DE DONNEES MUNI D'UN MIROIR DE COURANT ET D'UN TRANCHEUR DE DONNEES*  
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) FITZPATRICK, John, James, Indianapolis, IN 46228, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 808 022 A1\***  
**H04N 7/64**

(25) En (26) En  
 (21) 05796973.5 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/053510 27.10.2005  
 (87) WO 2006/046212 2006/18 04.05.2006  
 (30) 29.10.2004 EP 04300748  
 (54) • *VERBINDEN VON MPEG-STRÖMEN*  
 • *SPLICING MPEG STREAMS*  
 • *EPISSAGE DE FLUX MPEG*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) RAMANZIN, Yves Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
 (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 808 023 A1\***  
**H04N 7/34** **H04N 7/36**  
**H04N 7/46**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05810810.1 (22) 11.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) FR 2005/050839 11.10.2005  
 (87) WO 2006/042990 2006/17 27.04.2006  
 (30) 20.10.2004 FR 0411127  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN KODIERUNG VON VIDEOBILDERN*  
 • *METHOD FOR HIERARCHICALLY CODING VIDEO IMAGES*  
 • *PROCEDE DE CODAGE HIERARCHIQUE D'IMAGES VIDEO*  
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des Comptes, FR  
 MARQUANT, Gwenaelle, F-35340 Liffré, FR  
 VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR  
 (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 808 024 A1\***  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
 (21) 05814116.9 (22) 19.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/037469 19.10.2005  
 (87) WO 2006/052399 2006/20 18.05.2006  
 (30) 04.11.2004 US 624871 P  
 (54) • *SCHNELLE INTRAMODUS-VORHERSAGE FÜR EINEN VIDEOKODIERER*  
 • *FAST INTRA MODE PREDICTION FOR A VIDEO ENCODER*  
 • *PREDICTION EN MODE INTRA RAPIDE POUR CODEUR VIDEO*  
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) LU, Xiaolan, Brooklyn, NY 11021, US  
 YIN, Peng, West Windsor, NJ 08850, US  
 BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ 07726, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/46** (11) **1 808 025 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05820796.0 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB  
 (86) US 2005/039596 02.11.2005  
 (87) WO 2006/052577 2006/20 18.05.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 04.11.2004 US 624870 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLAUFENTSCHEIDUNG VON B-EINZELBILDERN BEI EINEM VIDEOKODIERER*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR FAST MODE DECISION OF B-FRAMES IN A VIDEO ENCODER*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECISION EN MODE RAPIDE DE TRAME B DANS UN CODEUR VIDEO*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) LU, Xiaolan, Brooklyn, NY 11201, US  
 YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
 BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ 07726, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/58** → (51) **G06Q 90/00**

**H04N 7/64** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 11/06** (11) **1 808 026 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796074.2 (22) 31.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/030998 31.08.2005  
 (87) WO 2006/047003 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 US 972268  
 (54) • *TPS-DECODER IN EINEM ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-EMPFÄNGER*  
 • *TPS DECODER IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING RECEIVER*  
 • *DECODEUR TPS DANS UN RECEPTEUR DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONAL*

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US  
 (72) YE, Hua, Durham, NC 27705, US  
 IANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H04Q 1/02** → (51) **H01R 13/639**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 808 027 A1\***  
**G01R 31/04** **H04L 12/26**

(25) De (26) De  
 (21) 05785738.5 (22) 10.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009749 10.09.2005  
 (87) WO 2006/045372 2006/18 04.05.2006  
 (30) 28.10.2004 DE 102004052502  
 (54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PATCHFELDERN AN VERTEILERPUNKTEN IN DATENNETZWERKEN*  
 • *ARRANGEMENT FOR MONITORING PATCH FIELDS AT DISTRIBUTION POINTS IN DATA NETWORKS*

- SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CHAMPS DE CONNEXION DE POINTS DE DISTRIBUTION DE RESEAUX DE DONNEES
- (71) Data-Complex GmbH, Otto-Spielmann-Strasse 2, 38820 Halberstadt, DE  
(72) HORN, Thomas, 38895 Langenstein, DE  
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, D-38102 Braunschweig, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 808 028 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826135.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039827 02.11.2005  
(87) WO 2006/052675 2006/20 18.05.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 03.11.2004 US 980978

- GLASFASERMODUL UND SYSTEM MIT RÜCKWÄRTIGEN STECKVERBINDERN
  - FIBER OPTIC MODULE AND SYSTEM INCLUDING REAR CONNECTORS
  - MODULE ET SYSTÈME DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT DES CONNECTEURS ARRIÈRES
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US  
(72) ZIMMEL, Steven, C., Minneapolis, MN 55417, US  
NHEP, Pongharith, Savage, MN 55378, US  
SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04Q 1/14** → (51) **H01R 13/639**

**H04Q 3/64** → (51) **H04L 12/66**

**H04Q 7/00** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 808 029 A1\***  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04798766.4 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003590 03.11.2004  
(87) WO 2006/048697 2006/19 11.05.2006  
(54) • WEITERREICHUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS, DAS MIT EINEM ERSTEN UND ZWEITEN FUNKZUGANGSNETZ BETREIBBAR IST, ZWISCHEN SYSTEMEN

- INTER-SYSTEM HAND-OVER OF A MOBILE TERMINAL OPERABLE WITH A FIRST AND A SECOND RADIO ACCESS NETWORK
  - TRANSFERT INTER-SYSTEME D'UN TERMINAL MOBILE FONCTIONNANT AVEC DES PREMIER ET SECOND RESEAUX D'ACCES RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PITKAMAKI, Antti, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 808 030 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808773.5 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037035 17.10.2005  
(87) WO 2006/047107 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973555  
(54) • ABTASTVERFAHREN FÜR BAKENÜBERT-RAGUNGEN IN EINEM WLAN  
• METHOD OF SCANNING FOR BEACON TRANSMISSIONS IN A WLAN  
• PROCEDE DE BALAYAGE PERMETTANT DE RECHERCHER LES TRANSMISSIONS DE SIGNAUX DE BALISE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, FL 33467, US  
MITRA, Suhas, Plantation, FL 33324, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 808 031 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816064.9 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039234 31.10.2005  
(87) WO 2006/052502 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 624817 P  
18.10.2005 US 253239  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KANALRÜCKMELDUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL FEEDBACK  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR RETOUR D'INFORMATION PAR CANAL
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) THOMAS, Timothy, A., Palatine, Illinois 60074, US  
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US  
SARTORI, Philippe, J., Algonquin, Illinois 60102, US  
VOOK, Frederick, W., Schaumburg, Illinois 60194, US  
ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, Illinois 60195, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 808 032 A2\***  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05817572.0 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040038 07.11.2005  
(87) WO 2006/052758 2006/20 18.05.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 05.11.2004 US 625113 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ETABLIERUNG EINES ÜBERLASTUNGSSENSORISCHEN ROUTINGMASSES ZUR AUSWAHL EINER ROUTE ZWISCHEN DEN KNOTEN EINES MEHRSPRUNG-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A CONGESTION-AWARE ROUTING METRIC FOR SELECTING A ROUTE BETWEEN NODES IN A MULTIHOPPING COMMUNICATION NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE MESURE DE ROUTAGE TENANT COMPTE D'UN ENCOMBREMENT AFIN DE SELECTIONNER UNE VOIE D'ACHEMINEMENT ENTRE DES NOEUDS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A SAUTS MULTIPLES
- (71) Meshnetworks, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) STRUTT, Guenael, T., Stanford, Florida 32771, US  
ZENG, Surong, Altamonte Springs, Florida 32714, US  
OZER, Sebnem, Zorlu, Altamonte Springs, Florida 32714, US  
JOSHI, Avinash, Orlando, FL 32810, US  
(74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 808 033 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05823267.9 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037011 14.10.2005  
(87) WO 2006/044654 2006/17 27.04.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 14.10.2004 US 618971 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON SPRACHVERKEHR ÜBER EIN PRIVATE GATEWAY  
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING VOICE TRAFFIC OVER A RESIDENTIAL GATEWAY  
• METHODE ET APPAREIL POUR ROUTER UN TRAFIC VOCAL SUR UNE PASSERELLE RESIDENTIELLE
- (71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US  
(72) SOUISSI, Slim S., San Diego, California 92129, US  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04J 3/16**

**H04Q 7/20** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 808 034 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04800255.4 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001592 02.11.2004  
(87) WO 2006/049537 2006/19 11.05.2006  
(54) • VERFAHREN UND ELEMENT FÜR DRAHTLOSE AUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETDATENKOMMUNIKATION  
• A METHOD AND ELEMENT FOR WIRELESS UPLINK PACKET DATA COMMUNICATIONS  
• PROCEDE ET ELEMENT POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) OLSSON, Andreas, S-118 59 Stockholm, SE  
SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE



(51) **H04Q 7/22** (11) **1 808 035 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/36**  
**H04Q 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 05809959.9 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CA 2005/001666 01.11.2005  
(87) WO 2006/047862 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624314 P  
02.11.2004 US 624332 P

(54) • **NETZWERKAUSWAHL IN EINER GAN-  
UMGEBUNG**  
• **NETWORK SELECTION IN GAN ENVIRON-  
MENT**  
• **SELECTION DE RESEAU DANS UN ENVI-  
RONNEMENT DE RESEAU D'ACCES  
GENERIQUE (GAN)**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracey, CA 95376, US  
BUMILLER, George, Baldwin, Ramsey, NJ  
07446, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 808 036 A1\***  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/36**  
**H04Q 7/38** **H04L 29/04**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 05850122.2 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CA 2005/001665 01.11.2005  
(87) WO 2006/053420 2006/21 26.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624314 P  
02.11.2004 US 624332 P

(54) • **GENERIC-ACCESS-NETWORK (GAN)-  
STEUERUNGS-AUSWAHL IN EINER PLMN-  
UMGEBUNG**  
• **GENERIC ACCESS NETWORK (GAN) CON-  
TROLLER SELECTION IN PLMN ENVIR-  
ONMENT**  
• **SELECTION DE CONTROLEUR DE RESEAU  
D'ACCES GENERIQUE (GAN) DANS UN  
ENVIRONNEMENT DE RESEAU MOBILE  
TERRESTRE PUBLIC (RMTP)**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376,  
US  
BUMILLER, George, Baldwin, Ramsey, NJ  
07446, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/66**  
**H04Q 7/32** → (51) **G06F 17/30**  
**H04Q 7/32** → (51) **H04M 3/42**  
**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 808 037 A1\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05803523.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004063 21.10.2005  
(87) WO 2006/043076 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 GB 0423503

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND  
VORRICHTUNG**  
• **COMMUNICATIONS METHOD AND  
APPARATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNI-  
CATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HULBERT, Anthony Peter, Southampton,  
Hampshire SO16 3DF, GB  
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 808 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805662.3 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011210 19.10.2005  
(87) WO 2006/045499 2006/18 04.05.2006  
(30) 20.10.2004 EP 04024930

(54) • **ZELLULAR-GROSSFLÄCHEN-FUNKKOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM MIT RELAY-  
ERWEITERTEN ZELLEN**  
• **CELLULAR WIDE-AREA RADIO COMMU-  
NICATIONS SYSTEM WITH RELAY-  
ENHANCED CELLS**  
• **SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS  
DE ZONE ETENDUE CELLULAIRE AVEC  
CELLULES A RELAIS AMELIORES**

(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Land-  
grabenweg 151, 53227 Bonn, DE  
(72) Walke, Bernhard, Prof. Dr.-Ing., 52146  
Würselen, DE  
(74) Esseling, Norbert, Dr.-Ing., 53229 Bonn, DE  
(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roet-  
gen, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H04B 7/26**  
**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 039 A1\***  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04793875.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) SE 2004/001575 29.10.2004  
(87) WO 2006/046894 2006/18 04.05.2006  
(54) • **BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN KOMMU-  
NIKATIONSNETZEN**  
• **RESOURCE ALLOCATION IN COMMUNI-  
CATION NETWORKS**  
• **AFFECTATION DE RESSOURCES DANS  
DES RESEAUX DE COMMUNICATION**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) WAN, Lei, Haidian District, Beijing 100083,  
CN  
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna,  
SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 040 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05782606.7 (22) 07.09.2005  
(84) BE DE FR IT SE  
(86) EP 2005/054426 07.09.2005  
(87) WO 2006/048349 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004053093

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES NUTZ-  
DATENSTROMS UND KOMMUNIKA-  
TIONSENDGERÄT ZUM EMPFANG UND  
ZUR AUSGABE EINES NUTZDATENST-  
ROMS**

• **METHOD FOR EMITTING A USEFUL DATA  
FLOW AND COMMUNICATION TERMINAL  
FOR RECEIVING AND EMITTING A USEFUL  
DATA FLOW**  
• **PROCEDE POUR EMETTRE UN FLUX DE  
DONNEES UTILES ET TERMINAL DE  
COMMUNICATION POUR LA RECEPTION  
ET L'EMISSION D'UN FLUX DE DONNEES  
UTILES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LUCIONI, Gonzalo, 58454 Witten, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794295.5 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/031228 01.09.2005  
(87) WO 2006/049685 2006/19 11.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 974625

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON  
PROZEDURAUFWAND IN DER DRAHTLO-  
SEN KOMMUNIKATION**  
• **METHOD FOR REDUCING WIRELESS  
COMMUNICATION PROCEDURE FAILURE**  
• **METHODE DE REDUCTION DES ECHECS  
DE PROCEDURE DE COMMUNICATION  
SANS FIL**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, GB  
DAS, Prashanti, Kalyan Nagar, Bangalore  
560043, IN  
M R, Srikishna, Bangalore 560030, IN  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.  
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings  
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796815.8 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003296 20.10.2005  
(87) WO 2006/048743 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 GB 0424262

(54) • **STEUERUNG VON BENUTZERGERÄTEN**  
• **CONTROLLING USER EQUIPMENTS**  
• **COMMANDE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILI-  
SATEUR**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) PIRILA, Hannu, I., FIN-20660 Littoinen, FI  
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 043 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797602.9 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003346 26.10.2005  
(87) WO 2006/048760 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 GB 0424261  
(54) • **STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONS-  
GERÄTEN**



- CONTROLLING COMMUNICATION EQUIPMENT
  - CONTROLE D'EQUIPEMENT DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) PIRILA, Hannu, I., FIN-20660 Littoinen, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 044 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05804504.8 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) KR 2005/003719 04.11.2005  
(87) WO 2006/049456 2006/19 11.05.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 04.11.2004 KR 20040089416

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN FÜR HANDOVER IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
- METHOD OF TRANSMITTING DATA FOR HANDOVER IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304 Hanireum Hyundai Apt., Gyeonggi-do 420-752, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 808 045 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05804506.3 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) KR 2005/003720 04.11.2005  
(87) WO 2006/049457 2006/19 11.05.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 04.11.2004 KR 20040089292

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER IP-ADRESSE FÜR EINE LEERLAUF-MODUS-MSS UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN DAVON IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
- METHOD FOR REESTABLISHMENT OF IP ADDRESS FOR IDLE MODE MSS AND METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION THEREOF IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
- PROCEDE POUR RETABLIR L'ADRESSE IP D'UNE STATION D'ABONNE MOBILE (MSS) EN MODE REPOS ET PROCEDE DE TRANSMISSION DES DONNEES ASSOCIEES DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
- RYU, Ki Seon, Seoul 139-854, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/08**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04R 19/00** (11) **1 808 046 A1\***  
**H01H 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 05795039.6 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053477 24.10.2005  
(87) WO 2006/046194 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 EP 04105342

- (54) • VERRINGERUNG DER LUFTDÄMPFUNG IN EINER MEMS-VORRICHTUNG
- REDUCTION OF AIR DAMPING IN MEMS DEVICE
- REDUCTION D'AMORTISSEMENT D'AIR DANS UN DISPOSITIF MICROELECTRO-MECANIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEENEKEN, Peter G. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- VAN BEEK, J.T.M. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- RIJKS, Theo Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04S 5/02** (11) **1 808 047 A1\***  
**G10L 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05807484.0 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011664 31.10.2005  
(87) WO 2006/048227 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 SE 0402649

- (54) • DEKODIERUNG VON MEHRKANALTON-SIGNALEN UNTER VERWENDUNG DEKORRELIERTER SIGNALE
- MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL DECODING USING DE-CORRELATED SIGNALS
- DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO MULTICANAL A SIGNAUX DECORRELLES

- (71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 52 Stockholm, SE
- ENGDEGARD, Jonas, S-113 52 Stockholm, SE
- BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- SCHUIJERS, Erik, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 808 048 A2\***  
**B23K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05822345.4 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036609 12.10.2005  
(87) WO 2006/044430 2006/17 27.04.2006  
(88) 05.04.2007

(30) 13.10.2004 US 618945 P  
08.11.2004 US 626505 P  
26.05.2005 US 138887

- (54) • SCHNURLOSES LÖTWERKZEUG
- CORDLESS SOLDERING TOOL
- OUTIL DE BRASAGE SANS FIL
- (71) Hyperion Innovations, Inc., 1750 112th Avenue NE, Suite C-100, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AXINTE, Grigore, Kent, Washington 98031, US
- AXINTE, Dragos, Bellevue, Washington 98005, US
- LU, John, Renton, Washington 98058, US
- BORMANN, Russell, Bellevue, Washington 98005, US
- CAMPBELL, Jeff, Bellevue, Washington 98006, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H05B 3/12** → (51) **H01C 17/26**

**H05B 3/84** → (51) **B64C 1/14**

**H05B 3/86** → (51) **B64C 1/14**

**H05B 6/78** → (51) **B27D 1/10**

**H05B 6/80** → (51) **B27D 1/10**

(51) **H05B 7/148** (11) **1 808 049 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06792415.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/009807 11.10.2006  
(87) WO 2007/048502 2007/18 03.05.2007  
(30) 26.10.2005 DE 102005051232
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR WECHSEL-STROM-REDUKTIONSOEFEN
- CONTROL APPARATUS FOR ALTERNATING-CURRENT REDUCTION FURNACES
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES FOURS DE RÉDUCTION À COURANT ALTERNATIF
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PASCH, Thomas, 40699 Erkrath, DE
- KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
- BORGWARDT, Dieter, 64286 Dorsten, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 808 050 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05791937.5 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053401 17.10.2005  
(87) WO 2006/043232 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 EP 04105235
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER AUF LEDS BASIERENDEN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
- METHOD FOR DRIVING A LED BASED LIGHTING DEVICE
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DIODES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MARTINY, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 808 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805151.7 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053500 26.10.2005  
(87) WO 2006/046207 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622553 P  
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DES FLACKERNS BEIM EINSCHALTEN IN EINER DIMMBAREN LED-STROMVERSORGUNG*  
• *STARTUP FLICKER SUPPRESSION IN A DIMMABLE LED POWER SUPPLY*  
• *SUPPRESSION DES SCINTILLEMENTS LORS DE LA MISE EN ROUTE D'UNE ALIMENTATION A DEL A INTENSITE REGLABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TRIPATHI, Ajay, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
UPADHYAY, Anand, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
MI, Ningliang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
VENKAT, Rama, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
BADDELA, Srinivasa M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 808 052 A1\***  
**C09K 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05787624.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/017660 20.09.2005  
(87) WO 2006/033440 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 JP 2004275915  
18.02.2005 JP 2005041939  
02.06.2005 JP 2005162376

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) ISE, Toshihiro; c/o Fujifilm corporation, 250-0193, JP  
ICHIJIMA, Seiji; c/o Fujifilm Corporation, 250-0193, JP  
MURAKAMI, Takeshi; c/o Fujifilm Corporation, 250-0193, JP  
SANO, Satoshi; c/o Fujifilm Corporation, 250-0193, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 808 053 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817065.5 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053472 24.10.2005  
(87) WO 2006/046190 2006/18 04.05.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 25.10.2004 US 621869 P  
(54) • *LICHTSTEUERBILDRAHMENSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *LIGHT CONTROL PICTURE FRAME SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAMES D'IMAGE A REGULATION DE LA LUMIERE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DIEDERIKS, Elmo M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
SANTBERGEN, Martijn A.B., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
GUTTA, Srinivas V.R., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 808 054 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05795793.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053482 24.10.2005  
(87) WO 2006/046199 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 EP 04105401  
(54) • *STABILER TREIBER FÜR HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE*  
• *ROBUST DRIVER FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE ROBUSTE POUR LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TOUSAIN, Robertus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 808 055 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790775.0 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053390 17.10.2005  
(87) WO 2006/043222 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 EP 04105140  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A GAS DISCHARGE LAMP*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) PEKARSKI, Pavel, c/o Philips Int. Pty. & Stds GmbH, 52066 Aachen, IL  
DEPPE, Carsten, c/o Philips Int. Pty. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 808 056 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799889.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004246 03.11.2005  
(87) WO 2006/048650 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 GB 0424532  
14.02.2005 GB 0502986  
(54) • *PLASMASYSTEM*  
• *PLASMA SYSTEM*  
• *SYSTEME A PLASMA*  
(71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE  
(72) O'NEILL, Liam, Midleton, Cork, IE  
DOBBYN, Peter, Midleton, Cork, IE  
CASTAGNA, Walter, Carrigaline, Cork, IE

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 808 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800147.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004245 03.11.2005  
(87) WO 2006/048649 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 GB 0424532  
14.02.2005 GB 0502986  
(54) • *PLASMA-SYSTEM*  
• *PLASMA SYSTEM*  
• *SYSTEME A PLASMA*  
(71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE  
(72) O'Neill, Liam, Midleton, County Cork, IE  
Dobbyn, Peter, Midleton, County Cork, IE  
Swallow, Frank, Ladysbridge, County Cork, IE  
Leadley, Stuart, Midleton, County Cork, IE

**H05H 6/00** → (51) **G21G 1/10**

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 808 058 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06762536.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/006788 11.07.2006  
(87) WO 2007/009639 2007/04 25.01.2007  
(30) 15.07.2005 DE 102005033218  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SCHALTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL CIRCUIT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT TRIDIMENSIONNEL*  
(71) Printed Systems GmbH, Alchemnitzstrasse 27, 09120 Chemnitz, DE  
(72) HÜBLER, Arved, 09111 Chemnitz, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**H05K 3/00** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 3/10** → (51) **B23K 20/10**



**H05K 3/28** → (51) **F21S 4/00**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 808 059 A1\***  
**H05K 3/00** **B41J 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05801110.7 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034181 22.09.2005  
(87) WO 2006/034457 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 US 950284
- (54) • **LÖTEN EINER FLEXIBLEN SCHALTUNG**  
• **SOLDERING A FLEXIBLE CIRCUIT**  
• **BRASAGE D'UN CIRCUIT FLEXIBLE**
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road,  
Lebanon, NH 03766, US
- (72) BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, California  
95125, US  
BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024,  
US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

**H05K 3/42** → (51) **C23C 18/16**

**H05K 5/02** → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 808 060 A1\***  
**H01L 23/427** **H01L 23/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05802148.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035129 29.09.2005  
(87) WO 2006/049768 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 977454
- (54) • **IMMERSIONSKÜHLUNGSVORRICHTUNG**  
• **IMMERSION COOLING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT PAR**  
**IMMERSION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) TUMA, Phillip E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- (74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-  
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 808 061 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05794679.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054943 30.09.2005  
(87) WO 2006/048360 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 DE 102004052884
- (54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND OPTI-**  
**SCHES MESSSYSTEM ZUM ERFASSEN**  
**VON OBJEKTEN**  
• **LIGHTING ARRAY AND OPTICAL MEAS-**  
**URING SYSTEM FOR DETECTING**  
**OBJECTS**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SYSTEME**  
**DE MESURE OPTIQUE POUR LA DETEC-**  
**TION D'OBJETS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STANZL, Harald, 81476 München, DE  
BESCH, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE  
IHLEFELD, Joachim, 01097 Dresden, DE  
VIETZE, Oliver, CH-8500 Frauenfeld, CH

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01B 79/00** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 808 062 A1**  
**A01B 79/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06124117.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 102006002437
- (54) • **Messvorrichtung**  
• **Measuring device**  
• **Dispositif de mesure**
- (71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG,  
Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Autermann, Ludger, 48317, Drensteinfurt,  
DE
- (74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH  
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 808 063 A1**  
**A01D 43/08**

- (25) De (26) De  
(21) 07100311.5 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 DE 102006002053
- (54) • **Selbstfahrende landwirtschaftliche Ernte-**  
**maschine mit einem um eine vertikale**  
**Achse schwenkbaren Erntevorsatz**  
• **Self-propelled agricultural harvester with a**  
**header pivotal about a vertical axis**  
• **Moissonneuse agricole automotrice avec**  
**une tête de récolte pivotable autour d'un**  
**axe vertical**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Janning, Thomas, 48607, Ochtrup, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European  
Office, Patent Department Steubenstrasse  
36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 43/08** → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 808 064 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07008740.8 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 06.10.2002 DE 10246415
- (54) • **Selbstfahrendes Großflächenmäherwerk**  
• **Self-propelled mower for large areas**  
• **Faucheuse de grande surface automobile**

- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2,  
88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE  
Kleinemenke, Heinrich, 33428 Harsewinkel,  
DE  
Prenzler, Jürgen, 88379 Oberwaldhausen,  
DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8,  
88212 Ravensburg, DE
- (62) 03022390.3 / 1 405 556

(51) **A01F 15/07** (11) **1 808 065 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 06425014.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Ballenumhüllungsvorrichtung und -verfah-**  
**ren für landwirtschaftliche Arbeitsmaschi-**  
**nen**  
• **Bale wrapping device and method for**  
**agricultural machines**  
• **Appareil et méthode d'enrubannage de**  
**balles pour machines agricoles**
- (71) Gallignani S.p.A., Via A. De Gasperi 34,  
48026 Russi RA, IT
- (72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo, IT
- (74) Leone, Mario, SOCIETA' ITALIANA BRE-  
VETTI S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B,  
37121 Verona, IT

**A01G 3/053** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **A01G 9/18** (11) **1 808 066 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06075286.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 NL 1030905
- (54) • **Wachstumsystem und/oder hochtreibende**  
**Pflanzenkonditionierung**  
• **System for growth and/or crop boosting**  
**conditioning of plants**  
• **Système pour développer et/ou condition-**  
**nement de plantes pour l'incrément de la**  
**production**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Krosse, Lucienne Jozefina Wilhelmina Maria,  
6951 HX Dieren, NL  
Bootsveld, Nicolaas Richardus, 7328 LB  
Apeldoorn, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,  
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR  
Den Haag, NL

(51) **A01G 9/24** (11) **1 808 067 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06075342.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 NL 1030906
- (54) • **Energiesteuerungssystem eines Treibhau-**  
**ses**  
• **System for energy management in a**  
**greenhouse**  
• **Système de gestion d'énergie dans une**  
**serre**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL



- (72) Bootsveld, Nicolaas Richardus, 7328 LB Apeldoorn, NL  
Krosse, Luciënne J. W. M., 6951 HX Dieren, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/52**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01K 1/01** → (51) **E01H 1/00**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 808 068 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000786.9 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 DE 102006002187

- (54) • *Tiereinstreu und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Animal litter and method for its production*  
• *Litière pour animaux et méthode de production*

- (71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE  
(72) Brendle, Hans-Georg, 73479 Ellwangen, DE  
Linsenmaier, Markus, 73433 Aalen, DE  
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **A01K 5/01** (11) **1 808 069 A1**  
**A01K 7/00**

- (25) Da (26) En  
(21) 07100551.6 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.01.2006 DK 200600061

- (54) • *Futtertrog und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Feed trough and method for making a feed trough*  
• *Mangeoire et son procédé de fabrication*

- (71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg, DK  
(72) Sørensen, Villy Juhl, 7430, Ikast, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A01K 7/00** → (51) **A01K 5/01**

**A01K 61/00** → (51) **A01K 69/08**

**A01K 67/00** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 808 070 A1**  
**C12N 15/86** **C12N 15/63**  
(25) Es (26) En  
(21) 05774368.4 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/070106 21.07.2005

- (87) WO 2006/015996 2006/07 16.02.2006

- (30) 04.08.2004 ES 200401946

- (54) • *TIERMODELL FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*

• *ANIMAL MODEL OF NEURODEGENERATIVE DISEASES, METHOD OF OBTAINING SAME AND USES THEREOF*

- *MODELE ANIMAL DE MALADIES NEURO-DEGENERATIVES, SON PROCÉDE D'OB-TENTION ET SES APPLICATIONS*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris, FR

- (72) TORRES ALEMÁN, Ignacio Ins. de Neurob. Ramón y Cajal, E-28002 Madrid, ES  
CARRO DÍAZ, Eva María Ins. de Neurob. Ramón y Cajal, E-28002 Madrid, ES  
TREJO PÉREZ, José, L. Ins. de Neurob. Ramón y Cajal, E-28002 Madrid, ES  
SPUCH CALVAR, Carlos Ins. de Neurob. Ramón y Cajal, E-28002 Madrid, ES  
HEARD, Jean-Michel, Inserm CR1, 75654 Paris Cédex 13, FR  
BOHL, Delphine, CR1 Inserm, 75654 Paris Cedex 13, FR

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 808 071 A1**  
**A01K 67/00** **A61B 6/00**  
**A61D 7/00** **G01T 1/161**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05781914.6 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/016756 12.09.2005

- (87) WO 2006/030737 2006/12 23.03.2006

- (30) 13.09.2004 JP 2004265671

- 13.09.2004 JP 2004265677

- (54) • *KONSTRUKTION EINES TIERMODELLS FÜR DIE ARTERIELLE VERSCHLUSS-KRANKHEIT*  
• *CONSTRUCTION OF ARTERIAL OCCLUSIVE DISEASE ANIMAL MODEL*  
• *CONSTRUCTION DE MODELE ANIMAL DE MALADIE OCCLUSIVE ARTERIELLE*

- (71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP

- (72) IIDA, Hidehiro, c/o Nat. Cardiovascular Centre, Suita-shi, Osaka 5658565, JP  
OHTA, Yoichiro, Takatsuki-shi, Osaka 5691041, JP

- TERAMOTO, Noboru, c/o Nat. Cardiovascular Centre, Suita-shi, Osaka 5658565, JP  
HAYASHI, Takuya, c/o Nat. Cardiovascular Centre, Suita-shi, Osaka 5658565, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01K 69/08** (11) **1 808 072 A1**  
**A01K 61/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06000444.7 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Führen von Krebszellen unter Verwendung deren biologischen Eigenschaften auf Licht und Dunkelheit zu reagieren*

• *Method for guiding aquatic crustaceans by utilizing their biological tendency responding to bright and dark contrast*

• *Procédé pour guider des crustacés, en utilisant leur capacité biologique pour reconnaître lumière et obscurité*

- (71) Hsiao, Tom, 56, 269 Lane Lin-Tsen E. Rod., 600 Chia-Yi City, TW

- (72) Hsiao, Tom, 600 Chia-Yi City, TW

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01K 89/00** (11) **1 808 073 A1**  
**A61B 5/022** **H02G 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07000247.2 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 JP 2006006496

- (54) • *Blutdruckmesser*  
• *Blood pressure measuring device*  
• *Dispositif de mesure de la pression artérielle*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (72) Kishimoto, Hiroshi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

- Fukutsuka, Masayuki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

- (74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**A21D 6/00** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 808 074 A1**  
**A21D 10/00** **A21D 10/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06112567.0 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hefeteig mit verbesserter Gärstabilität und Verwendung von Saccharomyces bayanus zur Verbesserung der Gärstabilität*

• *Proofing tolerant yeast-leavened dough and use of Saccharomyces bayanus for enhancing proofing tolerance*

• *Pâte à levure avec une meilleure tolérance fermentative et utilisation de Saccharomyces bayanus pour améliorer la stabilité fermentative*

- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

- (72) Brinker, Eva-Maria, 48429 Rheine, DE

- Schmidt, Kerstin, 28357 Bremen, DE

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 10/02** → (51) **A21D 8/04**

- (51) **A23B 4/00** (11) **1 808 075 A1**  
**B65B 31/00** **B65B 31/02**

- B65D 65/02** **B65D 65/40**  
**B65D 71/08** **B65D 81/20**  
**B65D 81/24** **B65D 85/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05790557.2 (22) 05.10.2005

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

- (86) JP 2005/018433 05.10.2005

- (87) WO 2006/040973 2006/16 20.04.2006

- (30) 15.10.2004 JP 2004301916

- (54) • *EINEN HOHLRAUM AUFWEISENDE VERPACKUNG FÜR FLEISCHSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- PACKAGE FOR LUMP OF MEAT HAVING VOID WITHIN THE INSIDE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
  - EMBALLAGE POUR UNE PIÈCE DE VIANDE POSSEDANT UN VIDE A L'INTERIEUR DE CELLE-CI ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Kureha Corporation, 3-2, Nihonbashi-Hamacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) TANAKA, Mikio Packaging Materials Research Lab., Tamari-mura, Niiharu-gun, Ibaraki, JP
- YASUDA, Matsuo Packaging Materials Research Lab., Tamari-mura, Niiharu-gun, Ibaraki, JP
- AYAKI, Tsuyoshi Packaging Materials Research Lab., Tamari-mura, Niiharu-gun, Ibaraki, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A23B 4/26** → (51) **A23B 4/28**

- (51) **A23B 4/28** (11) **1 808 076 A2**  
**A23L 3/00** **A23B 4/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06026372.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 102006001341
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Lebensmittelprodukten  
• Method and device for handling food products  
• Procédé et dispositif destinés au traitement de produits alimentaires
- (71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
- (72) Grosse-Butenuth, Christian, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**A23C 9/123** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A23F 3/00** (11) **1 808 077 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05783371.7 (22) 16.09.2005
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2005/017196 16.09.2005
- (87) WO 2006/033309 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004277650
- (54) • BEHANDLUNGSMITTELEINLEITUNGSGLIED, STENTZUFUHRKATHETER UND ROHRLEITUNGSSYSTEM  
• TREATMENT MEANS INTRODUCTION MEMBER, STENT DELIVERY CATHETER, AND PIPELINE SYSTEM  
• ELEMENT D'INTRODUCTION D'UN MOYEN DE TRAITEMENT, CATHETER DE MISE EN PLACE DE STENT ET SYSTEME DE TUBULURE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) INOUE, Yoshimitsu, 1910001, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A23F 3/16** → (51) **A23L 2/38**

**A23F 5/04** → (51) **A23F 5/18**

- (51) **A23F 5/18** (11) **1 808 078 A1**  
**A23F 5/04** **A23L 1/30**  
**A61P 3/02** **A61P 3/06**

**A61P 3/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05790121.7 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/018394 28.09.2005
- (87) WO 2006/035998 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004289202  
22.02.2005 JP 2005046258  
25.03.2005 JP 2005088882
- (54) • MODIFIZIERTER KAFFEE, VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON KAFFEEBOHNEN, KAFFEEARTIGER ZUSATZSTOFF UND NAHRUNGSMITTELSATZ  
• MODIFIED COFFEE, METHOD OF ROASTING COFFEE BEAN, COFFEE-LIKE SUPPLEMENT AND AUXILIARY FOOD  
• CAFÉ MODIFIÉ, MÉTHODE DE TORRÉFACTION D'UN GRAIN DE CAFÉ, ADDITIF ET COMPLÉMENT ALIMENTAIRE SEMBLABLE AU CAFÉ
- (71) Tama-Tlo Corporation, Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1, Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
- (72) OKA, Kitaro, Tokyo 146-0094, JP
- KAGAMI, Keisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- HARA, Takafumi, HINO-SHI, TOKYO 191-0043, JP
- SUGIMOTO, SAHO, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 214-0008, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**A23G 3/00** → (51) **A23G 3/50**

- (51) **A23G 3/50** (11) **1 808 079 A1**  
**A23G 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05027309.3 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Süßware zum Bemalen  
• Paintable confectionery pieces  
• Confiserie à peindre
- (71) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE
- (72) Mederer, Herbert, 90768 Fürth, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A23G 9/04** → (51) **F16J 15/18**

**A23G 9/04** → (51) **F25D 29/00**

**A23G 9/22** → (51) **F16J 15/18**

**A23G 9/22** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **A23G 9/50** (11) **1 808 080 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06100392.7 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Gefrorene Süßwaren und Herstellungsverfahren  
• A frozen confectionery product and method of manufacture  
• Produit sucré glacé et son procédé de fabrication
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Harlaux-Pasquier, Ginette, Angeline, 60000 BEAUVAIS, FR

- Bertrand, Fancis, Victor, 60510 LAVER-SINES, FR
- Beucher, Loic, 60650 VILLEMBRAY, FR
- (74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23K 1/16** (11) **1 808 081 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792313.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015072 13.10.2004
- (87) WO 2006/040816 2006/16 20.04.2006
- (54) • ZUSATZSTOFF FÜR FUTTERMITTEL UND DIESEN ENTHALTENDES FUTTERMITTEL  
• ADDITIVE FOR FEEDS AND FEED CONTAINING THE SAME  
• ADDITIF POUR ALIMENTS ANIMAUX ET ALIMENT POUR ANIMAUX CONTENANT LEDIT ADDITIF
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058860, JP
- (72) KADO, Yukiko, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP
- MOROTOMI, Masami, c/o Kabushiki K. Yakult Honsha, Tokyo 1358660, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

**A23K 1/16** → (51) **C12N 1/12**

(51) **A23L 1/10** (11) **1 808 082 A1**  
**A21D 6/00** **A23L 1/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05737317.7 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008340 06.05.2005
- (87) WO 2006/040853 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004299432
- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WEIZENMEHL, NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENES BEARBEITETES WEIZENMEHL SOWIE NAHRUNGSMITTEL, BEI DEM DAS BEARBEITETE WEIZENMEHL EINGESETZT WIRD  
• METHOD OF PROCESSING WHEAT FLOUR, PROCESSED WHEAT FLOUR OBTAINED BY THE METHOD AND FOOD UTILIZING THE PROCESSED WHEAT FLOUR  
• MÉTHODE DE TRANSFORMATION DE LA FARINE DE BLÉ, FARINE DE BLÉ TRANSFORMÉE OBTENUE PAR LADITE MÉTHODE, ET ALIMENT UTILISANT LADITE FARINE DE BLÉ TRANSFORMÉE
- (71) LOTTE CO., LTD, No. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 1600023, JP
- (72) ITO, Masanori, 3410021, JP
- SANO, Kazuhiro, 3310064, JP
- KITAMURA, Takahiro; 6-1-435, Uchiya 6-chome, 3360034, JP
- MURAKAMI, Koji, 2702261, JP
- KOYAMA, Toshiyuki; 203, Midaira corpo, 795, 2140014, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**A23L 1/16** → (51) **A23L 1/10**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 808 083 A1**  
**A23L 2/60** **A23L 3/3526**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05795761.5 (22) 14.10.2005
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/019344 14.10.2005
- (87) WO 2006/041216 2006/16 20.04.2006

- (30) 15.10.2004 JP 2004302120
- (54) • SÜSSMITTELPRODUKT  
• SWEETENER COMPOSITION  
• FORMULATION D'ÉDULCORANT
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) MORI, Ken-ichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A23L 1/238** (11) **1 808 084 A1**  
A23L 1/305

- (25) Ja (26) En
- (21) 05768862.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014427 05.08.2005
- (87) WO 2006/033205 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275040
- (54) • SOJASAUCE MIT NIEDRIGEM SALZGEHALT  
• LOW-SALT SOY SAUCE  
• SAUCE DE SOJA HYPOSODIQUE
- (71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) YAMAKOSHI, Jun, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
MATSUMOTO, Kohsuke, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
SAITO, Makoto, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
AOTA, Hitomi, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
NAKAHARA, Takeharu, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
FUKUDA, Satoshi, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
OGUMA, Tetsuya, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
FUJII, Norikazu, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A23L 1/275** → (51) **C12N 1/12**

**A23L 1/30** → (51) **A23F 5/18**

(51) **A23L 2/38** (11) **1 808 085 A1**  
**A23F 3/16** **A23L 2/52**  
**A23L 2/70**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05783316.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017142 16.09.2005
- (87) WO 2006/033300 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004276187
- (54) • IN VERSCHLOSSENEM BEHÄLTNIS VERPACKTES GETRÄNK  
• BEVERAGE PACKED IN SEALED CONTAINER  
• BOISSON CONDITIONNÉE DANS UN RÉCIPIENT SCÉLLÉ
- (71) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishin-machi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP
- (72) MATSUMOTO, Masaki, c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP  
OKUBO, Tsutomu, c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A23L 2/52** → (51) **A23L 2/38**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/22**

**A23L 2/70** → (51) **A23L 2/38**

**A23L 3/00** → (51) **A23B 4/28**

**A23L 3/3526** → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 3/36** (11) **1 808 086 A2**  
**F25D 3/11** **F25D 13/06**  
**F25D 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07100177.0 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 102006001396
- (54) • Vorrichtung zum Kühlen von Produkten  
• Device for cooling products  
• Dispositif de refroidissement de produits
- (71) Messer France S.A.S., 26, rue des Frères Chausson, 92601 Asnières sur Seine Cédex, FR
- (72) Hussenot, Marie, 92100, Boulogne Billancourt, FR
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **A24B 15/00** (11) **1 808 087 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793434.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/019015 17.10.2005
- (87) WO 2006/046422 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 JP 2004309743
- (54) • HITZEQUELLENSTABPRODUKTIONS-  
MACHINE UND DERENHERSTELLUNGS-  
VERFAHREN  
• HEAT SOURCE ROD PRODUCTION  
MACHINE AND ITS PRODUCTION  
METHOD  
• MACHINE DE PRODUCTION DE TIGE DE  
SOURCE DE CHALEUR ET SON PROCÉDE  
DE FABRICATION

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) BABA, Yasuo c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP  
OHINATA, Hajime, Ibaraki 3113100, JP  
HOSOYA, Nobuo, 3214301, JP  
YANAGI, Toshio, 9830832, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A43B 5/18** → (51) **A43C 15/06**

(51) **A43C 15/06** (11) **1 808 088 A1**  
**A63C 13/00** **A43B 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07000618.4 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 758890 P
- (54) • Modulares System zum Schnee-reisen für Schuhwerk  
• Modular snow travel system for common footwear

• Système modulaire de voyage sur neige pour chaussure

- (71) Kahtoola Inc., 450 River Run Road, Flagstaff AZ 86001, US
- (72) Giovale, Daniel G., Flagstaff, AZ, US  
Perkins, William J., Leadville, CO 80461, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 808 089 A1**  
B24D 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 07103049.8 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 01.11.2001 US 2560
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schleifkörpers  
• A method for making an abrasive article  
• Procédé de fabrication d'un article abrasif
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Bay, Randy, S., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Thomas, Cristina, U., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Slama, David, F., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Paxton, Richard, T., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Curtis Gary, L., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Mattson, Jonathan, J., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02761766.1 / 1 441 614

(51) **A44C 17/02** (11) **1 808 090 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07290012.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 330945
- (54) • Schmucksteinbefestigung  
• Jewelry setting  
• Monture de bijou
- (71) Katz, David, 2177 East 65 Street, Brooklyn NY 11234, US
- (72) Katz, David, Brooklyn NY 11234, US
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A45B 11/00** (11) **1 808 091 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07000324.9 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 AT 392006
- (54) • Schirm mit asymmetrischer Schirmfläche  
• Umbrella with asymmetrical canopy  
• Parapluie avec couverture asymétrique
- (71) Spatzek, Walter, Siriusweg 14/7, 4030 Linz, AT
- (72) Spatzek, Walter, 4030 Linz, AT
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

**A45D 40/02** → (51) **B43K 21/22**



<b>A45D 40/08</b>	→ (51) <b>B43L 23/08</b>
<b>A45D 40/10</b>	→ (51) <b>B43K 21/22</b>
<b>A45D 40/20</b>	→ (51) <b>B43K 21/22</b>
<b>A45D 40/20</b>	→ (51) <b>B43L 23/08</b>
(51) <b>A45F 3/04</b> (11) <b>1 808 092 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06000559.2 (22) 12.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Rucksack mit zwei Tragegurten</i> • <i>Rucksack with two straps</i> • <i>Sac à dos avec deux bretelles</i>	
(71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang, DE	
(72) von Dewitz, Albrecht, 88069 Tettngang, DE Egger, Hansjörg, 88069 Tettngang-Siggenweiler, DE Langowski, Hans-Thomas, 88147 Achberg, DE Müller, Claus, 88285 Bodnegg, DE	
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>A47B 43/00</b> (11) <b>1 808 093 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06000852.1 (22) 16.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Hängeschrank</i> • <i>Hanging cabinet</i> • <i>Armoire suspendue</i>	
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW	
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW	
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(51) <b>A47B 46/00</b> (11) <b>1 808 094 A1</b>	
<b>F16B 7/04</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 05777981.1 (22) 19.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CN 2005/001304 19.08.2005	
(87) WO 2006/047924 2006/19 11.05.2006	
(30) 05.11.2004 CN 200410052080 27.06.2005 CN 200510035488	
(54) • <i>REGALVERBINDER ZUR WARENAUSLAGE</i> • <i>CONNECTOR OF SHELF FOR LAYING GOODS</i> • <i>RACCORD D'ETAGERE POUR DEPOSER DES ARTICLES</i>	
(71) Li, Xiangming, Room 301 No. 66, Yuejin Road, 529070 Jiangmen, Guangdong, CN	
(72) Li, Xiangming, 529070 Jiangmen, Guangdong, CN	
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
<b>A47B 73/00</b> → (51) <b>A47F 7/28</b>	
<b>A47B 83/00</b> → (51) <b>B01L 9/02</b>	

(51) <b>A47B 95/02</b> (11) <b>1 808 095 A1</b>	
<b>F21V 33/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07000435.3 (22) 10.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.01.2006 DE 202006000755 U 18.05.2006 DE 202006008096 U 02.02.2006 DE 202006001823 U 23.02.2006 DE 202006003065 U 05.07.2006 DE 202006010404 U	
(54) • <i>Energieversorgungseinrichtung für ein Möbelteil und Möbelverdrahtung dazu</i> • <i>Powersource device for a piece of furniture and its wiring</i> • <i>Source d'alimentation pour un élément mobilier ainsi que son câblage</i>	
(71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE	
(72) Winkler, Erwin, 90596 Schwanstetten, DE	
(74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE	
(51) <b>A47C 1/032</b> (11) <b>1 808 096 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06123875.4 (22) 10.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.11.2005 JP 2005328169	
(54) • <i>Federelement für eine Sitzrückenlehne</i> • <i>Spring element for a chair backrest</i> • <i>Élément de ressort pour un dossier de chaise</i>	
(71) Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1 Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-8686, JP Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP	
(72) Ueda, Nobuyuki Kokuyo Furniture Co., Ltd., Osaka-shi Nagano 537-8686, JP Horiki, Toshiyuki, Nishiharuchika, Ina Nagano 399-4431, JP Tonouchi, Takeru, Nishiharuchika, Ina Nagano 399-4431, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>A47C 19/00</b> (11) <b>1 808 097 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07000633.3 (22) 12.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.01.2006 DE 202006000575 U	
(54) • <i>Rahmeneinrichtung</i> • <i>Frame structure</i> • <i>Structure de cadre</i>	
(71) spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE	
(72) Bock, Klaus, 33415 Verl, DE	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
<b>A47C 21/00</b> → (51) <b>A47C 27/14</b>	
(51) <b>A47C 27/00</b> (11) <b>1 808 098 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07000295.1 (22) 09.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30) 11.01.2006 US 330460	
(54) • <i>Glasfaserfeuerschutz für Matratzen</i> • <i>Fiberglass fire barrier for mattresses</i> • <i>Séparation ignifuge en fibre de verre pour matelas</i>	
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US	
(72) Blanchard, John P., Oakland Township, Michigan 48363, US	
Robertson, John Stuart, Littleton, Colorado 80123, US	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65029 Wiesbaden, DE	
(51) <b>A47C 27/08</b> (11) <b>1 808 099 A2</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07104463.0 (22) 01.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 30.03.2001 US 280040 P	
(54) • <i>Membrandeflation in Kombination mit starren Oberflächen</i> • <i>Membrane deflation in combination with rigid surfaces</i> • <i>Dégonflage de membrane combiné avec des surfaces rigides</i>	
(71) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US	
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US	
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(62) 04020214.5 / 1 486 145 02719409.1 / 1 372 434	
(51) <b>A47C 27/14</b> (11) <b>1 808 100 A1</b>	
<b>A47G 9/10</b> <b>A47C 21/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06119393.4 (22) 23.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.01.2006 DE 202006000597 U	
(54) • <i>Kopf- oder Körperunterlage, Kissen oder dergleichen</i> • <i>Head or body support, pillow or the like</i> • <i>Support de tête ou corporel, coussin ou analogue</i>	
(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE	
(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE	
(74) Strauss, Hans-Jochen, Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE	
<b>A47D 13/02</b> → (51) <b>B62B 7/14</b>	
(51) <b>A47D 15/00</b> (11) <b>1 808 101 A2</b>	
<b>B60N 2/26</b> <b>B60N 2/28</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07006855.6 (22) 30.07.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 31.08.2000 JP 2000262612 06.04.2001 JP 2001108865	
(54) • <i>Kopfschutzstruktur und Kopfschutzpolster einer Kinderausstattung sowie Kindersicherheitsitz für ein Fahrzeug</i> • <i>Head guard structure and head guard pad of child equipment, and vehicular child safety seat</i> • <i>Structure de protège-tête et coussin de protège-tête d'équipement pour enfants et siège de sécurité auto pour enfants</i>	
(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP	
(72) Kassai, Kenzou Aprica Ikujikenkyukai Aprica K. K., Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP	

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 01984555.1 / 1 314 381

(51) **A47F 1/12** (11) **1 808 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100508.6 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006006355

(54) • *Warenpräsentationsinstrument*  
• *Merchandise display implement*  
• *Instrument de présentation des marchandises*

(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Kanasashi, Yoshihito, 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Yamashita, Ayano, 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Urabe, Hiroyuki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakasato, Emiko, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Ozawa, Naoki, 2-20-36 Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A47F 5/11** (11) **1 808 103 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380330.8 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 ES 200600076

(54) • *Werbeträger um Nahrungsmittel auf Theken und ähnlichem zu präsentieren*

• *Advertising support for displaying food items on counters and the like*

• *Support de publicité pour présenter aliments sur des comptoirs et analogue*

(71) Ingelmo Martin, Atilano, Madre de Dios, 4, 47011 Valladolid, ES

(72) Ingelmo Martin, Atilano, 47011 Valladolid, ES

(74) Gonzalez Gomez, Maria Virtudes, C/ Pedro Teixeira, N. 10, 4<sup>a</sup> 10a, 28020 Madrid, ES

(51) **A47F 7/28** (11) **1 808 104 A1**

**A47B 73/00**

(25) De (26) De

(21) 06021965.6 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 DE 202006000571 U

(54) • *Präsentier*  
• *Presentation support*  
• *Support présentoir*

(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Walder, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A47F 9/04** (11) **1 808 105 A1**

**G07G 1/00**

(25) De (26) De

(21) 06021559.7 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2005 DE 102005061734

(54) • *Selbstbedienungskassensystem*

• *A self-service checkout system*

• *Système de caisse en libre-service*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, DE

Blecke, Michael, 13589 Berlin, DE

(51) **A47G 1/10** (11) **1 808 106 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250174.5 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 GB 0600885

(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit der Rahmung*

• *Improvements in or relating to framing*

• *Améliorations de ou associées à la structure*

(71) Art Materials Service Inc., 625 Joyce Kilmer Avenue, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) Eichert, Joseph Carl, Middlesex, New Jersey 08902, US

Cubides, Wilson, Somerset, N.J. 08873, US

(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47G 9/02** (11) **1 808 107 A1**

(25) En (26) En

(21) 06126423.0 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 AU 2006900197 P

(54) • *Bettbezug*

• *An article of bed clothing*

• *Garniture de lit*

(71) Rasmussen, Rhonda, 17 Ranch Street, Tingalpa, Queensland 4173, AU

(72) Rasmussen, Rhonda, Tingalpa, Queensland 4173, AU

(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

**A47G 9/10** → (51) **A47C 27/14**

(51) **A47G 19/12** (11) **1 808 108 A2**

(25) Da (26) En

(21) 07388003.1 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DK 200600033

(54) • *Getränkbehälter und seine Verwendung*

• *A beverage or service container and use thereof*

• *Réceptier à boissons et son emploi*

(71) Jensen, Johannes, Gisselfeldvej 11A, 2665 Vallensbaek Strand, DK

(72) Jensen, Johannes, 2665 Vallensbaek Strand, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A47J 27/21** (11) **1 808 109 A2**

(25) It (26) En

(21) 07100380.0 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 IT VE20060001 U

(54) • *Behälter für zu erwärmende Flüssigkeiten*

• *Container for fluids to be heated*

• *Réceptier pour fluides à chauffer*

(71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT

(72) Virzi, Andrea I.R.C.A. S.p.A.-Ind. Res. Cor. e Af, 31020, San Vendemiano, IT

Capraro, Duilio I.R.C.A. S.p.A.-Ind. Res. Cor. e, 31020, San Vendemiano, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **A47J 31/057** (11) **1 808 110 A1**

**A47J 31/06**

(25) En (26) En

(21) 06000933.9 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Automatische Filtermaschine für Kaffee oder Tee*

• *Automatic filter tea/coffee maker*

• *Machine filtre automatique pour café ou thé*

(71) Lee, Wen-Ching, 3F, No. 214, Fu-Shin North Road, Taipei, TW

(72) Lee, Wen-Ching, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/057**

(51) **A47J 43/046** (11) **1 808 111 A2**

**A47J 43/07**

(25) It (26) En

(21) 07000394.2 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 IT MO20060003

(54) • *Vorrichtung zum Mischen von Substanzen, insbesondere zur Zubereitung von Getränken*

• *Equipment for mixing substances, particularly for preparing drinks in bars/cafes and at home*

• *Equipement pour mélanger des substances, en particulier pour la préparation de boissons*

(71) SPM DRINK SYSTEMS SRL, Via Panaro, 2/B, 41057 Spilamberto (MO), IT

(72) Grampassi, Massimo, 41014 Castelvetto (MO), IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/046**

**A47K 17/00** → (51) **E03D 9/00**

(51) **A47L 5/30** (11) **1 808 112 A2**

**A47L 9/04**

(25) En (26) En

(21) 06016337.5 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 KR 20060004819

(54) • *Steuervorrichtung von drehbarer Bürste für einen Staubsauger*

• *Rotating brush driving control apparatus for a vacuum cleaner*

• *Dispositif de commande d'entraînement d'une brosse rotative pour un aspirateur*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Moon, Joo-sung 501-2004, Gwangju-city, KR

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **1 808 113 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008559.4 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 KR 20060004025

(54) • *Staubsauger*

• *Vacuum cleaner*

• *Aspirateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Tae Seok, DongAn-Gu Ahnyang-Si Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **A47L 9/02** (11) **1 808 114 A2**

(25) En (26) En

(21) 06291532.7 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 KR 20060003077

(54) • *Saugdüse eines Staubsaugers*

• *Suction nozzle for vacuum cleaner*

• *Buse d'aspiration pour aspirateur*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Oh, Jang-keun, c/o 201-708, Haetae Apartment, Gwangju-city, KR

(74) Han, Jung-gyun, c/o 501-1604, Hoban 5th Veridium, Gwangju-city, KR

(74) Lim, Soon-tack, 102-1106, Siyoung Apartment, Kimhae-si, Kyungsangnam-do, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/30**

**A47L 9/16** → (51) **B04C 5/12**

(51) **A47L 13/16** (11) **1 808 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021614.0 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 EP 06100286

21.07.2006 US 832645 P

(54) • *Reinigungsgerät*

• *Cleaning implement*

• *Utensile de nettoyage*

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

(72) Bogaerts, Iris, 2800 Mechelen, BE  
Gonzales, Dennis Alfred, 1150 Brussels, BE  
Huhn, Wolfgang Edgar, Dr., 66100 Chieti, IT  
Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT  
Tomarchio, Vincenzo, 1060 Brussels, BE

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **1 808 116 A1**  
**C08J 9/00**

(25) En (26) En

(21) 06100286.1 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reinigungsgerät mit einem offenzelliger Schaumstoff*

• *A cleaning implement comprising a modified open-cell foam*

• *Utensile de nettoyage avec une mousse à alvéoles ouvertes*

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

(72) Gonzales, Denis Alfred, 1050, Brussels, BE  
Bogaerts, Iris c/o Procter&Gamble Services Co. NV, 2800, Mechelen, BE  
Haberle, Karl, 67346, Speyer, DE

(74) Schrof, Wolfgang, 67271, Neuleiningen, DE  
Schwendemann, Volker, 67434, Neustadt Weinstrasse, DE

(74) Frenzel, Stefan, 68161, Mannheim, DE

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A47L 15/00** → (51) **E05B 47/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 808 117 A1**  
**G02B 23/24**

(25) Ja (26) En

(21) 05795906.6 (22) 24.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019509 24.10.2005

(87) WO 2006/046516 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 JP 2004311312

10.11.2004 JP 2004326871

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENDOSKOPFORM*

• *ENDOSCOPE SHAPE DETECTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORME D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ODA, Tomohiko, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

NIWA, Hiroshi c/o Olympus Medical Systems Corp, Tokyo 151-0072, JP

ONODA, Fumiyouki c/o Olympus Medical Systems Corp, Tokyo 151-0072, JP

SATO, Minoru c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

MIYAKE, Kensuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

MIYOSHI, Yoshitaka c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

AIZAWA, Chieko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 808 118 A1**  
**A61L 29/00**

(25) En (26) En

(21) 07000444.5 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006006531

(54) • *Endoskop*

• *Endoscope*

• *Endoscope*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Watanabe, Joji, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **H05K 9/00**

**A61B 1/04** → (51) **H05K 9/00**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 808 119 A1**  
**A61B 3/14**

(25) En (26) En

(21) 07000289.4 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 JP 2006003878

(54) • *Eine Fundusbeobachtungsvorrichtung*

• *A fundus observation device*

• *Un dispositif d'observation de fond*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Fukuma, Yasufumi K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Tsukada, Hisashi K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

Kikawa, Tsutomu K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 808 120 A1**

(25) En (26) En

(21) 07000290.2 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 JP 2006003881

(54) • *Optische Bildmessvorrichtung*

• *An optical image-measuring device*

• *Dispositif optique de mesure d'image*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Fukuma, Yasufumi, c/o K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Tsukada, Hisashi, c/o K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

Kikawa, Tsutomu, c/o K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 808 121 A1**

(25) En (26) En



(21) 06000458.7 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Messung der kardio-respiratorischen Ausdauer einer Versuchsperson mittels eines Fitness-Gerätes*
- *Method for measuring a user's cardio-respiratory endurance by a fitness equipment*
- *Méthode pour le mesurage de l'endurance cardio-respiratoire d'une personne par un dispositif d'entraînement*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 808 122 A2**  
**G01S 15/89** **G01S 7/52**  
**A61B 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 07009147.5 (22) 10.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nichtinvasives Abbildungssystem für turbulenten Blutfluss*
- *Non-invasive turbulent blood flow imaging system*
- *Système d'imagerie de flux sanguin turbulent non invasif*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 9, Melbourne, FL 32919, US

(72) Chassaing, Charles E., Raleigh, NC 27613, US  
Stearns, Scott Donaldson, Cary, NC 27513, US  
Vanhorn, Mark Harold, Raleigh, NC 27615, US

(74) Ryden, Carl Ashley, Apex, NC 27502, US  
Denmark, James Christopher, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

(62) 97947373.3 / 1 030 592

(51) **A61B 5/022** (11) **1 808 123 A1**  
**A61B 5/0245**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788055.1 (22) 03.10.2005

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

(86) JP 2005/018293 03.10.2005  
(87) WO 2006/038589 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004294307  
06.10.2004 JP 2004294308

- (54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT UND BLUTDRUCKMESSVERFAHREN*
- *BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE ET PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) HABU, Yoshiyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, JP  
HAGI, Kouji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, JP  
OZAWA, Hitoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP

AIHARA, Kimihisa NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP., Tokyo 1008116, JP  
TATARA, Naoe NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP., Tokyo 1008116, JP  
MINO, Shinji NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP., Tokyo 1008116, JP  
KOIZUMI, Hiroshi NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP., Tokyo 1008116, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61B 5/022** → (51) **A01K 89/00**

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/022**

(51) **A61B 5/042** (11) **1 808 124 A2**  
**A61B 5/0452** **G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250104.2 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 758317 P  
05.01.2007 US 620370

- (54) • *Mapping komplexer fraktionierter Vorhofelektrogramme*
- *Mapping of complex fractionated atrial electrogram*
- *Cartographie des électrogrammes atriales complexes fractionés*

(71) Biosense Webster, 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US

(72) Porath, Joshua, 34463 Haifa, IL  
Abbo, Aharon, 52222 Ramat Gan, IL  
Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL  
Nademanee, Koonlawee, Encino, CA 91436, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 808 125 A1**  
**G06F 17/00** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 06000737.4 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrophysiologisches System zum Analysieren eines intrakardialen Elektrokardiogramms*
- *Electrophysiological system for analysing an intracardiac electrocardiogram*
- *Système électrophysiologique pour analyser un électrocardiogramme intracardiaque*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Danehorn, Kenneth, 18594 Vaxholm, SE  
Harmat, Peter, 22477 Lund, SE  
Milton, Patrik, 21152 Malmö, SE  
Pang, Luping, 91058 Erlangen, DE  
Stridh, Martin, 24565 Hjärup, SE  
Sörnmo, Leif, Prof., 22465 Lund, SE

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 808 126 A1**  
**G01R 33/383**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788393.9 (22) 30.09.2004

(84) DE IT  
(86) JP 2004/014365 30.09.2004

(87) WO 2006/038261 2006/15 13.04.2006

- (54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR MRT*
- *MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MRI*
- *GENERATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR MRI*

(71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HASHIMOTO, Shigeo c/o Yamazaki Works, NEOMAX Co. Ltd., Osaka-fu, 618-0013, JP  
AOKI, Masaaki c/o Yamazaki Works, NEOMAX Co. Ltd., Osaka-fu, 618-0013, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 808 127 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799411.3 (22) 27.10.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/019777 27.10.2005  
(87) WO 2006/046639 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315882

- (54) • *KERNSPINTOMOGRAPH*
- *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

(72) TAKAHASHI, Tetsuhiko, 1010021, JP  
GOTO, Tomohiro, 2770844, JP

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 808 128 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06100216.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stechhilfe mit Wiederverwendungsschutz*
- *Puncturing auxiliary device with protection against re-use*
- *Dispositif auxiliaire de piqûre avec protection contre réutilisation*

(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Schosnig, Stefan, 69493 Hirschberg-Großsachsen, DE

Handel, Wolfgang, 68305 Mannheim, DE  
Jost, Wolfgang, 67482 Boeblingen, DE  
Kolonko, Lydia, 64646 Heppenheim, DE  
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
Griffis, Jack, Decatur, Georgia 30033, US  
Leutz, Brian, Suwannee, Georgia 30024, US  
Stout, Jeff, Smyrna, Georgia 30080, US  
Kennedy, Gwen, Ellenwood GA 30294, US  
Koeppel, Bradley, Smyrna GA 30082, US  
Noble, Jeff, McDonough, Georgia 30253, US

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

**A61B 6/00** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 808 129 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05788145.0 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018221 26.09.2005  
(87) WO 2006/033483 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004308871  
09.03.2005 JP 2005111375  
09.03.2005 JP 2005111374  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON  
INFORMATIONEN ÜBER DEN MENSCHLI-  
CHEN KÖRPER, REFERENZEbenen-  
UMWANDLUNGSVERFAHREN VON BILD-  
INFORMATIONEN ÜBER DEN MENSCHLI-  
CHEN KÖRPER UND  
NACHWEISVORRICHTUNG FÜR QUER-  
SCHNITTINFORMATIONEN*  
• *HUMAN BODY INFORMATION EXTRAC-  
TION DEVICE, HUMAN BODY IMAGING  
INFORMATION REFERENCE PLANE CON-  
VERSION METHOD, AND CROSS SECTION  
INFORMATION DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INFORMA-  
TIONS DU CORPS HUMAIN, PROCEDE DE  
CONVERSION DU PLAN DE REFERENCE  
D'INFORMATIONS D'IMAGERIE DU  
CORPS HUMAIN ET DISPOSITIF DE  
DETECTION D'INFORMATIONS EN COUPE  
TRANSVERSALE*  
(71) iCAT CORPORATION, 8F Terasaki 2nd  
building, 1-8-29 Nishimiyahara Yodogawa-  
ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP  
(72) SOGO, Motofumi, c/o iCAT Corporation,  
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320004,  
JP  
SOMEKAWA, Yoshihisa, c/o iCAT Corpora-  
tion, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
5320004, JP  
NAKAI, Ryusuke, c/o iCAT Corporation,  
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320004,  
JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co  
120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- 
- A61B 8/06** → (51) **A61B 5/02**
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 808 130 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785930.8 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017315 20.09.2005  
(87) WO 2006/033331 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004277462  
30.09.2004 JP 2004286910  
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER, ULTRA-  
SCHALLANORDNUNG UND ULTRA-  
SCHALL-ENDOSKOPSYSTEM*  
• *ULTRASONIC TRANSDUCER, ULTRASO-  
NIC ARRAY AND ULTRASONIC ENDO-  
SCOPE SYSTEM*  
• *OSCILLATEUR A ULTRASONS, RESEAU  
D'OSCILLATEURS A ULTRASONS E  
ENDOSCOPE A ULTRASONS*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiko, 1920043, JP  
SAWADA, Yukihiko, 3420041, JP  
MIZUNUMA, Akiko, 1920065, JP  
IMAHASHI, Takuya, Kanagawa 2140006, JP  
SATO, Sunao, 1920032, JP  
FUJIMURA, Takanao, 2290001, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 808 131 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790554.9 (22) 05.10.2005
- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018430 05.10.2005  
(87) WO 2006/040972 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 JP 2004301294  
26.01.2005 JP 2005018481  
(54) • *ELEKTRONISCHER ULTRASCHALLVIBRA-  
TOR VOM RADIALTYP UND ULTRA-  
SCHALLENGENOSKOP UND SEIN  
HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ELECTRONIC RADIAL TYPE ULTRASONIC  
VIBRATOR, AND ULTRASONIC ENDO-  
SCOPE AND ITS MANUFACTURING  
METHOD*  
• *VIBRATEUR ULTRASONORE ELECTRO-  
NIQUE DE TYPE RADIAL ET ENDOSCOPE  
ULTRASONORE ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo  
151-0072, JP  
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiko, 1920043, JP  
SAWADA, Yukihiko, 3420041, JP  
MIZUNUMA, Akiko, 1920065, JP  
IMAHASHI, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2140006, JP  
SATO, Sunao, 1920032, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 808 132 A2**  
**A61F 2/46** **A61B 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07006418.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(30) 10.12.2003 US 731432  
10.12.2003 US 731431  
(54) • *Instrumentarium zum Einsetzen einer  
Zwischenwirbel-Gelenkprothese*  
• *Instrument for inserting an intervertebral  
joint prosthesis*  
• *Instrument destiné à l'utilisation d'une  
prothèse articulaire intervertébrale*  
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rock-  
away, NJ 07866, US  
(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE  
McAfee, Paul C., Suite 104 Baltimore, MD  
21204, US  
Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE  
(62) 04798069.3 / 1 694 215
- 
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 808 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006807.7 (22) 28.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.10.1998 US 102669 P  
(54) • *Bandscheiben-Zwischenraumdistraktor*  
• *Spinal disc space distractor*  
• *Ecarteur de l'espace intervertébral*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436  
Oberdorf, CH  
(72) Aebi, Max, Québec H2V 4P1, CA  
Steffen, Thomas, Montreal H2Y 2B7, CA  
Schenk, Beat, 4412 Nuglar, CH  
Paul, David, Phoenixville PA 19460, US  
Cottle, William, Austin Texas 78759, US  
(74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG, Kreuz-  
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH  
(62) 99944216.3 / 1 117 335
- 
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 808 134 A2**  
**A61B 17/32** **A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07000619.2 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331938  
21.02.2006 US 358257  
23.02.2006 US 360198  
08.03.2006 US 371565  
(54) • *Endoskopisches Überrohr*  
• *Endoscopic overtube*  
• *Sur-tube endoscopique*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyamoto, Manabu, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
Kogasaka, Takahiro, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
Yamatani, Ken, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
Dejima, Takumi, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
Takeuchi, Saori, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
Matsuno, Kiyotaka, c/o Olympus Med. Syst.  
Corp., Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE
- 
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/115**
- 
- A61B 17/11** → (51) **A61B 17/115**
- 
- (51) **A61B 17/115** (11) **1 808 135 A1**  
**A61B 17/064** **A61B 17/11**  
(25) En (26) En  
(21) 07007362.2 (22) 22.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 24.10.1997 NL 1007349  
(54) • *System zur mechanischen Erzeugung von  
Anastomosen zwischen Hohlstrukturen  
und Applikator zur Verwendung darin*  
• *mechanical anastomosis system for hollow  
structures*  
• *Système pour la fourniture mécanique  
d'anastomoses entre des structures creu-  
ses, et applicateur à utiliser dans celui-ci*  
(71) Innovative Interventional Technologies B.V.,  
Kuyterhuislaan 3-B, 8024 PC Zwolle, NL  
(72) Suyker, Wilhelmus Joseph Leonardus,  
Zwolle 8024 PC, NL  
Suyker, Paulus Thomas Wilhelmus, Amster-  
dam 1016 AA, NL  
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Met-  
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-  
dam, NL  
(62) 98951819.6 / 1 024 754
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 808 136 A1**  
**A61B 17/32**  
(25) De (26) De  
(21) 07000367.8 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 DE 102006001677  
(54) • *Chirurgische Kupplungsvorrichtung*  
• *Surgical coupling device*  
• *Mécanisme d'embrayage chirurgicale*  
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Tropha-  
gener Weg 25, 32657 Lemgo, DE  
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE



(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 808 137 A1**  
**A61B 17/88** A61B 17/00  
A61B 17/80

(25) En (26) En  
(21) 06008537.0 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 759376 P  
(54) • *Medizinisches System und dazugehörige Systemteile zum räumlichen Einstellen eines Zielgerätes an einem Implantat*  
• *Medical system and system parts for spatially adjusting an aiming device relative to a body implant*  
• *Système médical pour ajuster un guide de positionnement par rapport à un implant et éléments de ce système*  
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE  
(72) Prien, Ole, 24145 Kiel, DE  
Cremer, Axel, 23795 Fahrenkrog, DE  
Giersch, Helge, 24103 Kiel, DE  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 808 138 A1**  
**A61B 17/88** A61B 17/00  
A61B 17/80

(25) En (26) En  
(21) 06008538.8 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 759376 P  
(54) • *Medizinisches System und dazugehörige Systemteile zum räumlichen Einstellen eines Zielgerätes an einem Implantat*  
• *Medical system and system parts for spatially adjusting an aiming device relative to a body implant*  
• *Système médical pour ajuster un guide de positionnement par rapport à un implant et éléments de ce système*  
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE  
(72) Prien, Ole, 24145 Kiel, DE  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 808 139 A1**  
**A61B 18/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805435.4 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020038 31.10.2005

(87) WO 2006/049138 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322612

(54) • *ULTRASCHALLTROKAR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ULTRASCHALLTROKARS*  
• *ULTRASONIC TROCER AND METHOD OF USING ULTRASONIC TROCER*

• *TROCART ULTRASONORE ET PROCEDE D UTILISATION DE TROCART ULTRASONORE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) OSHIDA, Masami, .., JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 808 140 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06009109.7 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 333102  
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren eines Schädelknochendeckels*  
• *Craniotomy closures and plugs*  
• *Dispositif de fermeture cranienne*  
(71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US  
(72) Ralph, James D., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
Troxell, Thomas N., Pottstown, Pennsylvania 19465, US  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 808 141 A1**  
A61B 17/00

(25) En (26) En  
(21) 06000496.7 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Bone anchoring assembly*  
• *Assemblage pour ancrage osseux*  
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Harms, Jürgen, Prof., 76227 Karlsruhe, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE  
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 808 142 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250128.1 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 GB 0600662  
(54) • *Stabset für Wirbelsäulenstütze*  
• *Spinal support rod kit*  
• *Kit de matériel à tige de support médullaire*  
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
(72) Firkins, Paul, 2000 Neuchatel, CH  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/72** (11) **1 808 143 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100193.7 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331738  
(54) • *Intramedulläres Implantat für die Fixierung von Frakturen*  
• *Intramedullary implant for fracture fixation*  
• *Implant intramedullaire destiné à la réparation d'une fracture*  
(71) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506, Kailua, HI 96734, US  
(72) Medoff, Robert J., Kailua, HI 96734, US  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 808 144 A2**  
**A61B 18/16**

(25) En (26) En  
(21) 07000567.3 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 331303  
(54) • *System zur Detektion des Stromes für RF-Neutralelektrode*  
• *RF return pad current detection system*  
• *Electrode de retour pour appareil électrochirurgical monopolaire comprenant une système de détection de courant*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) McPherson, James W., Boulder, Colorado 80301, US

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 331303  
(54) • *System zur Detektion des Stromes für RF-Neutralelektrode*  
• *RF return pad current detection system*  
• *Electrode de retour pour appareil électrochirurgical monopolaire comprenant une système de détection de courant*  
(71) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 808 145 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008905.7 (22) 05.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 06.02.2002 US 72610

(54) • *Handstück für die HF-Behandlung von Gewebe*  
• *Handpiece for RF treatment of tissue*  
• *Pièce à main pour traitement RF de tissu*

(71) Thermage, Inc., 25881 Industrial Blvd., Hayward CA 94545-2991, US  
(72) Stern, Roger, Cupertino CA 95014, US  
Levinson, Mitchell, Pleasanton CA 94588, US  
Weber, Bryan, Livermore CA 94550, US  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 03706097.7 / 1 471 845

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 18/16** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 808 146 A1**  
**C02F 1/44** C02F 103/02

(25) It (26) En  
(21) 07425007.7 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 IT B020060013  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Heilwasser*



- *Process and apparatus for the treatment of medical water*
  - *Processus et appareil pour le traitement des eaux médicales*
- (71) Ecoplus S.R.L., Via dei Ciliegi, 2, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT  
 (72) Bolognini, Roberto, 40139 Bologna, IT  
 (74) Trentini, Ermanno, Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

(51) **A61D 1/08** (11) **1 808 147 A1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 07075012.0 (22) 08.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (30) 17.01.2006 NL 1030932  
 (54) • *Vorrichtung zur Hilfe bei der Geburt von Kälbern*  
 • *Device acting as an aid during the birth of calves*  
 • *Dispositif aidant à la mise bas de veaux*
- (71) Vink, Gerrit Jan, Grote Molenstraat, 159, 6661 NG Elst, NL  
 (72) Vink, Gerrit Jan, 6661 NG Elst, NL

**A61D 7/00** → (51) **A01K 67/027**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 808 148 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07007250.9 (22) 03.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 04.01.2001 US 753448  
 (54) • *Expansionsunterstützendes Einführsystem für einen selbstexpandierbaren Stent*  
 • *Expansion-assisting delivery system for self-expanding stent*  
 • *Système de mise en place d'assistance à l'extension pour endoprothèse vasculaire auto-étendue*
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB  
 (72) Shelso, Susan I., Plymouth MN 55441, US  
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
 (62) 02701006.5 / 1 347 719

(51) **A61F 2/06** (11) **1 808 149 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250074.7 (22) 09.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2006 US 329567  
 (54) • *Intraluminale Stentimplantat*  
 • *Intraluminal stent graft*  
 • *Grefte d'endoprothèse intraluminale*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
 (72) Davila, Luis, Alpharetta GA 30005, US  
 (74) Feller, Frederick, III, Coral Springs FL 33076, US  
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 808 150 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000508.7 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2006 JP 2006004216  
 (54) • *Injektor für Intraokularlinsen und diesen umfassendes Implantationssystem*  
 • *Intraocular lens injector and intraocular lens injecting system including the same*  
 • *Injecteur pour lentille intraoculaire et système d'injection utilisant celui-ci*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
 (72) Nagasaka, Shinji, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi, JP  
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 808 151 A2**  
**A61F 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07002175.3 (22) 20.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 24.08.1998 US 138830  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung von regionalen und Ganzkörpertemperaturen*  
 • *Methods and apparatus for regional and whole body temperature modification*  
 • *Procédés et appareils de modification de température du corps tout entier ou d'une région*
- (71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US  
 (72) Ginsburg, Robert, Greenwood Village CO 80121, US  
 (74) Machold, Timothy R., Moss Beach CA 94038, US  
 (74) Dineen, Michael T., Palo Alto CA 94301, US  
 (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB  
 (62) 99942341.1 / 1 107 714

**A61F 7/00** → (51) **C01G 49/00**

**A61F 7/12** → (51) **A61F 7/00**

**A61F 9/007** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 808 152 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106412.5 (22) 12.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (54) • *Saugfähige Innenschicht für einen saugfähigen Artikel*  
 • *Absorbent Core for an Absorbent Article*  
 • *Noyau absorbant pour élément absorbant*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE  
 (74) Becker, Uwe Juergen, 53881 Euskirchen, DE  
 (74) Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE  
 (74) Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE  
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
 (62) 03002677.7 / 1 447 066

(51) **A61H 1/02** (11) **1 808 153 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07100429.5 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.01.2006 IT PV20060003  
 (54) • *Therapeutisches Gerät zur passiven Bewegung der Arme und der Schultergelenke*  
 • *An apparatus for the passive motor rehabilitation of the upper limbs and shoulders*  
 • *Appareil thérapeutique destiné à la mobilisation passive des membres supérieurs et des épaules*
- (71) Gianini, Bruno, Via Riviera 61, 27100 Pavia, IT  
 (72) Gianini, Bruno, 27100 Pavia, IT  
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

(51) **A61K** (11) **1 808 154 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07000687.9 (22) 15.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 DE 102006001754  
 (54) • *Rasierschaum im Pumpspender*  
 • *Shaving foam in a pump dispenser*  
 • *Mousse à raser dans un distributeur à pompe*
- (71) Logocos Cosmetic- Herstellungs- und Verwaltungs- Gesellschaft mbH, Zur Kräuterrwiese, 31020 Salzhemmendorf, DE  
 (72) Weiland-Groterjahn, Heinz-Jürgen, Hameln, 31787, DE  
 (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K** (11) **1 808 155 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07075275.3 (22) 10.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 10.11.1998 GB 9824632  
 (54) • *Hybride Antikörperserumproteine*  
 • *Antibody-serum protein hybrids*  
 • *Hybrides de protéines de sérum d'anticorps*
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB  
 (72) Smith, Bryan John, Maidenhead, Berkshire SL6 6JZ, GB  
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
 (62) 99954209.5 / 1 128 847

(51) **A61K 8/02** (11) **1 808 156 A1**  
**A61K 8/27** **A61K 8/29**  
**A61Q 17/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 06026516.2 (22) 21.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 22.12.2005 DE 102005062097  
 (54) • *Lichtschutzzubereitung mit Mikropigmenten*  
 • *Sun protection preparation with micro pigments*  
 • *Préparation de protection contre la lumière avec micropigments*

- (71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE  
 (72) Rillmann, Thomas, Dr., 76756 Bellheim, DE  
 (74) Hansen, Peter, Dr., 63303 Dreieich, DE  
 (74) Heppner, Andrea, 61197 Florstadt, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,  
DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 808 157 A1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/36**  
**A61K 8/41** **A61K 8/58**  
**A61K 8/92** **A61Q 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 07000697.8 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006006721

(54) • *Haarpflegezusammensetzungen und Her-  
stellungsverfahren dafür*  
• *Hair cosmetic compositions and process  
for producing the same*  
• *Compositions cosmétiques pour cheveux  
et procédé de production de celles-ci*

(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayaba-  
cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Kaharu, Takeshi Kao Corporation, Tokyo, JP

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

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 808 158 A2**  
**A61K 38/06** **A61K 41/00**  
**A61F 9/007**

(25) En (26) En  
(21) 06024024.9 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 19.01.2001 US 262423 P

(54) • *Alterssichtigkeits-Behandlung durch Linsen  
Änderung*  
• *Presbyopia treatment by lens alteration*  
• *Traitement de la presbytie par modification  
du cristallin*

(71) Newlens, LLC, Suite A, 2840 Hershberger  
Road, Roanoke, VA 24017, US

(72) Till, Jonathan S., Roanoke, VA 24018, US

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

(62) 02709084.4 / 1 370 237

(51) **A61K 9/00** (11) **1 808 159 A1**  
**A61K 36/53** **A61P 11/02**  
**A61P 11/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291992.3 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 FR 0513257

(54) • *Neue pharmazeutische Nasen- und/oder  
Bukkalsprayzusammensetzung mit ätheri-  
schen Ölen*  
• *New pharmaceutical composition based on  
essential oils for a nose and/or mouth  
spray*

• *Nouvelle composition pharmaceutique à  
base d'huile essentielle pour pulvérisation  
nasale et/ou buccale*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La  
Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Marsas, Stephanie, 45430 Checy, FR

Agasse, Jerome, 45130 Saint Ay, FR

Duburque, Elisabeth, 45000 Orleans, FR

Montes, Pierre, 92700 Colombes, FR

(51) **A61K 9/06** (11) **1 808 160 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007560.1 (22) 05.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 05.10.1998 US 103117 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur  
Verstärkung der rezeptorvermittelten Zell-  
aufnahme*

• *Compositions and methods for enhancing  
receptor-mediated cellular internalization*

• *Compositions et procédés pour améliorer  
l'internalisation cellulaire au moyen d'un  
récepteur*

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION,  
207 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) Deaver, Daniel R., Port Matilda, Pennsylvania  
16870, US

Edwards, David A., Boston, Massachusetts  
02115, US

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 99970018.0 / 1 117 378

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 808 161 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06019329.9 (22) 05.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 07.04.2000 GB 0008494

(54) • *Verabreichungssystem für Microprojectile  
und teilchenförmiges Produkt*

• *Microprojectile delivery system and parti-  
culate product*

• *Systèmes d'administration de microprojec-  
tiles et produit particulaire*

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science  
Park Geraldine Road Malvern, Worcester-  
shire, WR14 3SZ, GB

(72) Canham, Leigh, Trevor pSiMedica Ltd.,  
Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB

Aston, Roger pSiMedica Ltd., Malvern Wor-  
cestershire WR14 3SZ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves  
Brewster, Indigo House, Cheddar Business  
Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB,  
GB

(62) 01919625.2 / 1 280 519

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 808 162 A1**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 05257590.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.11.2005 US 738828 P

23.11.2005 PCT/US2005/042789

(54) • *Pharmazeutische Formulierung von Ator-  
vastatin*

• *Atorvastatin pharmaceutical formulation*

• *Formulation pharmaceutique de l'Atorvas-  
tatin*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES  
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131  
Petah Tikva, IL

(72) Dlugatch, Dafna, Petach Tikva, IL

Doani, Zvika, Tel Mond, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 808 163 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/14**  
**A61K 31/216**

(25) En (26) En  
(21) 05258010.7 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Komprimierte feste Verabreichungsformen  
enthaltend Wirkstoffe mit niedriger Lös-  
lichkeit und Verfahren zur Herstellung  
derselben*

• *Compressed solid dosage forms with  
drugs of low solubility and process for  
making the same*

• *Formes galéniques solides comprimées  
avec des principes actifs de faible solubilité  
et leur procédé de fabrication*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES  
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131  
Petah Tikva, IL

(72) Zalit, Ilan, Rosh Ha Ayin, IL

Kopel, Mira, Katzir 37861, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 808 164 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 31/496**

(25) En (26) En  
(21) 06251324.7 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 US 756708 P

(54) • *Mittels Feuchtgranulierung hergestellte  
pharmazeutische Aripiprazolzusammenset-  
zungen*

• *Wet granulation pharmaceutical composi-  
tions of aripiprazole*

• *Compositions pharmaceutiques d'aripipra-  
zole préparées par granulation humide*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Hrakovsky, Julia, Rosh Ha-Ayin 48057, IL

Tenegaizer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 808 165 A1**  
**A61K 31/496**

(25) En (26) En  
(21) 06251325.4 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 US 756707 P

(54) • *Trockene Aripiprazolformulierungen*

• *Dry formulations of aripiprazole*

• *Formulations sèches d'aripiprazole*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Hrakovsky, Julia, Rosh Ha-Ayin 48057, IL

Tenegaizer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 808 166 A1**  
**C07D 499/00** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07106590.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 21.03.2003 US 456188 P  
21.03.2003 US 456187 P  
21.03.2003 EP 03100731  
21.03.2003 EP 03100732
- (54) • *Amoxicillintrihydrate*  
• *Amoxicillin trihydrate*  
• *Amoxicilline trihydrate*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL
- (72) Groenendaal, Jan Willem, 2611 EE, Delft, NL  
Leenderts, Everardus Johannus Anthonius  
Maria, 3161 LL, Rhoon, NL  
Does, Van der, Thomas, 3648 AC, Wilnis, NL
- (74) Missét, Onno, et al, DSM Intellectual Prop-  
erty Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1,  
2600 MA Delft, NL
- (62) 04722271.6 / 1 610 766

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 808 167 A1**  
**A61L 33/00** **A61L 31/04**  
**A61L 31/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06256316.8 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 300821
- (54) • *Arzneimittel eluierende Artikel mit ver-*  
*besserten Wirkstofffreisetzungsmarkmalen*  
• *Drug-eluting articles with improved drug*  
*release profiles*  
• *Articles d'élution de médicaments avec*  
*profils de distribution de médicaments*  
*améliorés*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,  
Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US  
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502,  
US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 808 168 A1**  
**A61K 31/401** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/415** **A61P 3/10**  
**A61P 3/00** **G01N 33/58**  
**G01N 33/566** **G12N 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07004743.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 643086 P  
19.05.2005 US 683172 P  
14.10.2005 US 726880 P
- (54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von*  
*Diabetes und dadurch bedingten Leiden*  
*sowie zur Behandlung von mittels Erhö-*  
*hung des GLP-1-Spiegels im Blut ver-*  
*besserten Leiden*  
• *Combination therapy for the treatment of*  
*diabetes and conditions related thereto and*  
*for the treatment of conditions ameliorated*  
*by increasing a blood GLP-1 level*

- *Thérapie combinée pour le traitement du*  
*diabète et des conditions associées, et*  
*pour le traitement des conditions amélio-*  
*rées par l'augmentation du niveau de GLP-*  
*1 dans le sang*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy  
Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Chi, Zhi-Liang, San Diego, California 92128,  
US  
Leonard, James N., San Diego, California  
92124, US  
Al-Shamma, Hussien A., Encinitas, California  
92024, US  
Jones, Robert M., San Diego, California  
92130, US
- (74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB
- (62) 06717678.4 / 1 758 565

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/133** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/46**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 31/4188**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 808 169 A2**  
**A61K 31/35** **A61K 31/05**  
**A61K 31/70** **A61K 31/135**  
**A61K 31/165** **A61K 31/235**
- (25) En (26) En  
(21) 07008782.0 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.12.1999 US 173958  
26.12.2000 US 748748
- (54) • *Polyhydroxylierte aromatische Verbindun-*  
*gen zur Behandlung von Amyloidose und*  
*Alpha-Synuklein-Fibrillen-Erkrankungen*  
• *Polyhydroxylated aromatic compounds for*  
*the treatment of amyloidosis and alpha-*  
*synuclein fibril diseases*  
• *Composés aromatiques polyhydroxylés*  
*pour le traitement des maladies fibrilles*  
*d'amylose et alpha-synucléines*
- (71) Proteotech Inc., 12026, 115th Avenue N.E.,  
Kirkland, WA 98034, US
- (72) Castillo, Gerardo M., Seattle WA 98178, US  
Choi, Paula Y., Bothell WA 98011, US  
Snow, Alan D., Lynnwood WA 98037, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälté Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE
- (62) 00989636.6 / 1 244 435

(51) **A61K 31/196** (11) **1 808 170 A1**  
**A61K 31/133** **A61K 31/185**  
**A61P 27/02** **A61P 27/14**  
**A61P 37/02** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805529.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020302 04.11.2005  
(87) WO 2006/049250 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322569
- (54) • **WÄSSRIGE AUGENTROPFEN MIT**  
**BESCHLEUNIGTER INTRAOKULARER**  
**MIGRATION**

- **AQUEOUS EYE DROPS WITH ACCELER-**  
**ATED INTRAOCULAR MIGRATION**  
• **GOUTTES OPHTALMIQUES AQUEUSES A**  
**MIGRATION INTRAOCULAIRE ACCELEREE**
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hira-  
nomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0046, JP
- (72) SAWA, Shirou c/o SENJU PHARMACEUTI-  
CAL CO., Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo  
6512241, JP  
NAKAJIMA, Tomoko c/o SENJU PHARMA-  
CEUTICAL CO., LTD, Nishi-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6512241, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am  
Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 31/216** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 808 171 A1**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06127213.4 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
RO SI
- (30) 04.07.1996 GB 9614017  
04.07.1996 GB 9614016  
04.07.1996 GB 9614015  
04.07.1996 GB 9614014  
04.07.1996 GB 9614013  
04.07.1996 GB 9614012  
04.07.1996 GB 9614019  
04.07.1996 GB 9614018
- (54) • *veterinäre verwendung von pleuromutilin*  
*derivaten gegen lungenentzündung in*  
*lämmer, schafe und rinder*  
• *Veterinary use of pleuromutilin derivative*  
*against pneumonia in lambs, sheep and*  
*cattle*  
• *utilisation veterinaire de derives de la*  
*pleuromutiline dans le traitement de la*  
*pneumonie chez les agneaux, les moutons*  
*et les bovins*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,  
CH
- (72) Burch, David George Sidney, Old Windsor,  
SL4 2NR, GB  
Ripley, Paul, Howard, Tonbridge, Kent TN11  
9NS, GB  
Zeis, Erich, 6200, Wiesing, AT
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 97933652.6 / 0 910 363

**A61K 31/22** → (51) **C07C 323/52**

**A61K 31/235** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/35** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 808 172 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07009055.0 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 06.03.2002 US 362420 P  
22.04.2002 US 374417 P
- (54) • *Zusammensetzungen mit botanischen*  
*Extrakten und Verwendungsverfahren*  
• *Botanical extract compositions and meth-*  
*ods of use*  
• *Compositions à base d'extraits botaniques*  
*et procédés d'utilisation*
- (71) The Medical Research and Education Trust,  
1901 First Avenue, Suite 210, San Diego, CA  
92101, US
- (72) Chen, Sophie, Millwood, NY 10546, US



- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03713959.9 / 1 487 434

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4025** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/4188**

**A61K 31/4168** → (51) **C07C 323/52**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 808 173 A1**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/17**  
**A61P 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06000654.1 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von Krebsmitteln, die in das Zentralnervensystem eindringen, zur Behandlung protozoale Erkrankungen*  
• *Use of CNS penetrating anticancer compounds for the treatment of protozoan diseases*  
• *Utilisation d'agents anticancéreux capables de pénétrer le système nerveux central pour le traitement des maladies protozoaires*  
(71) Dormeyer, Matthias, Helene-Weber-Allee 10, 80637 München, DE  
(72) Dormeyer, Matthias, 80637 München, DE  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 808 174 A1**  
**A61K 31/137** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07104722.9 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.2000 DE 10056104  
(54) • *Neue Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Salzen des Salmeterols*  
• *Medicament compositions based on tiotropium salts and on salmeterol salts*  
• *Compositions de médicaments à base de sels de tiotropium et de sels de salmeterol*  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) SCHMELZER, Christel, 55218, Ingelheim am Rhein, DE  
NAGEL, Juergen, 55543, Bad Kreuznach, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(62) 04028508.2 / 1 514 546  
01989446.8 / 1 335 728

**A61K 31/495** → (51) **C07C 323/52**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 808 175 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714846.0 (22) 28.02.2006  
(84) DE FR GB IT TR  
(86) JP 2006/303709 28.02.2006  
(87) WO 2006/123465 2006/47 23.11.2006  
(30) 17.05.2005 JP 2005144385  
(54) • *ARZNEIMITTEL, LEBENSMITTEL ODER GETRÄNKE ZUR VERBESSERUNG DER PANKREASFUNKTIONEN*  
• *DRUGS, FOOD OR DRINK FOR IMPROVING PANCREATIC FUNCTIONS*  
• *MÉDICAMENTS, ALIMENT OU BOISSON DESTINÉS À L'AMÉLIORATION DES FONCTIONS PANCRÉATIQUES*  
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP  
(72) TANAKA, Miyuki MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
MISAWA, Eriko c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
HABARA, Noriko MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
YAMADA, Muneo c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 31/56** (11) **1 808 176 A2**  
**A61K 31/573** **A61K 31/59**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07004317.9 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.06.2002 GB 0213745  
(54) • *5 alpha reduzierte Glucocorticoidmetaboliten zur Behandlung von Entzündungen*  
• *5 alpha reduced glucocorticoid metabolites for the treatment of inflammation*  
• *Métabolites des glucocorticoides 5 alpha réduits pour le traitement des inflammations*  
(71) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB  
(72) Walker, Brain Robert, Edinburgh, EH16 4TJ, GB  
Andrew, Ruth, Edinburgh, EH16 4TJ, GB  
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 03760087.1 / 1 515 718

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/59** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/7072**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 808 177 A2**  
**A61K 31/7068**  
(25) En (26) En  
(21) 07008953.7 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 23.02.1999 US 121588 P  
(54) • *Behandlungsmethoden für mitochondriale Erkrankungen*

- *Methods of treatment of mitochondrial disorders*  
• *Procédés de traitement des troubles mitochondriaux*  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) Naviaux, Robert K., San Diego California, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00910321.9 / 1 171 137

**A61K 31/787** → (51) **C08G 85/00**

**A61K 35/14** → (51) **A61M 1/36**

**A61K 35/26** → (51) **A61M 1/36**

**A61K 36/05** → (51) **C12N 1/12**

**A61K 36/53** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 36/73** (11) **1 808 178 A1**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05026926.5 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zubereitung enthaltend Astragalus radix Extrakte zur Behandlung von Prostatakrebs*  
• *Composition comprising Astragalus radix extracts for treating prostate cancer*  
• *Composition comprenant des extraits d'Astragalus radix pour le traitement du cancer de la prostate*  
(71) Golden Biotechnology Corp., 9F., No. 69, Sec. 2, Jhong-Jheng E. Rd., Danshuei Township Taipei County, TW  
(72) Wang, Yu Lung, 48 Regent Street Cambridge GB2 1FD, GB  
Liu, Sheng Yung, 48 Regent Street Cambridge GB2 1FD, GB  
Huang, San Bao, 48 Regent Street Cambridge GB2 1FD, GB  
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/062**

**A61K 38/06** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 808 179 A2**  
**A61P 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06014290.8 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.02.2003 US 448954 P  
17.10.2003 US 512211 P  
16.12.2003 US 530306 P  
(54) • *Verwendung von HSP20 zur Förderung der Wundheilung und/oder zur Reduzierung der Narbenbildung*  
• *Use of HSP20 for promoting wound healing and/or reducing scar formation*  
• *Utilisation de HSP20 pour favoriser la guérison des plaies et/ou pour réduire la formation de cicatrices*  
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Office of Technology Collaboration and Licensing Box 873511, Tempe AZ 85287-3511, US  
(72) Brophy, Colleen, Tempe, Arizona 85284-3936, US  
Panitch, Alyssa, W Lafayette, Indiana 47906-2349, US  
Parmiter, Catherine, Phoenix AZ 85044, US

Furnish, Elizabeth, Tempe AZ 85282, US  
Komalavilas, Padmini, Tempe AZ 85284-5248, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
(62) 04713307.9 / 1 594 526

(51) **A61K 39/00** (11) **1 808 180 A2**  
**C07K 14/47** **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000096.3 (22) 20.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 22.10.1999 US 160879 P  
07.08.2000 US 223325 P

(54) • *Modifiziertes GP 100 und Verwendung dafür*  
• *Modified GP 100 and uses thereof*  
• *GP 100 modifié et ses utilisations*

(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) Berinstein, Neil, Toronto Ontario M5P 1V1, CA  
Tartaglia, James, Aurora Ontario L4G 6R6, CA

Tine, John A., Scotia New York 12302, US  
Moingeon, Philippe, 69480 Pommiers, FR  
Barber, Brian, Mississauga Ontario L5G 3T5, CA

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 00971185.4 / 1 228 095

**A61K 39/015** → (51) **C07K 14/445**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/07** → (51) **C12N 15/70**

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/095** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/102** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/104** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/116** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/118** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/295** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 808 181 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06100438.8 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Polysaccharid-Cyclodextrin-Konjugate*  
• *Polysaccharide-cyclodextrin conjugates*  
• *Conjugués comprenant du polysaccharide et de la cyclodextrine*

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Fisch, Andreas, 1005, Lausanne, CH  
Schmitt, Jürgen, 35274 Kirchhain, DE

(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 808 182 A1**  
**C07H 21/04** **C07K 14/00**  
**C07K 16/00** **C12N 15/63**  
**C12N 15/85** **C12N 15/86**

(25) En (26) En  
(21) 07003497.0 (22) 28.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1999 US 132021  
(54) • *Spleißvarianten eines Kalkmineralisierungsproteins*  
• *Lim mineralization protein splice variants*  
• *Variantes d'épissage de protéine de minéralisation*

(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US

(72) Boden, Scott, D., Atlanta, GA 30345, US  
Hair, Gregory, A., Lilburn, GA 30047, US

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

(62) 00928626.1 / 1 181 056

(51) **A61K 48/00** (11) **1 808 183 A2**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 07004965.5 (22) 03.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 08.09.1993 US 118055  
22.10.1993 US 142598  
15.11.1993 US 152506  
22.11.1993 EP 93309288

(54) • *Chemisch definierte nichtpolymere Valenzplattformmoleküle und Konjugate davon*  
• *Chemically-defined non-polymeric valency platform molecules and conjugates thereof*  
• *Molécules à plate-forme de valence non polymères, définies chimiquement et leurs conjugués*

(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US

(72) Coutts, Stephen, Rancho Santa Fe CA 92067, US  
Jones, David, S., San Diego CA 92127, US  
Livingston, Douglas, Alan, San Diego CA 92122, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(62) 93309720.6 / 0 642 798

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 808 184 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102735.3 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.10.2000 US 694992  
24.10.2000 US 695360  
24.10.2000 US 695494

(54) • *Stabilisierung von radiopharmazeutischen Zusammensetzungen mit einem Hydrophilen Thioether oder einem Hydrophilen 6-Hydroxy-Chroman*  
• *Stabilisation of radiopharmaceutical compositions using a hydrophilic thioether or a hydrophilic 6-hydroxy chroman*  
• *Stabilisation de compositions radiopharmaceutiques à l'aide de thioethers hydrophiles et de 6-hydroxychromanes hydrophiles*

(71) CIS bio international, RN 306 Saclay B.P. 32, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(72) Cyr, John E., Bedford, NH 03110, US  
Pearson, Daniel A., Bedford, NH 03110, US  
(74) Eder, Michael, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE  
(62) 01998107.5 / 1 381 397

**A61L 9/00** → (51) **D06M 11/46**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 808 185 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07009182.2 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2003 US 607777  
(54) • *Führung zur selektiven Entnahme eines Dochts aus einem Spender für flüchtige Flüssigkeiten*  
• *Guide for selectively receiving a wick in a dispenser for a volatile liquid*  
• *Guide pour recevoir sélectivement une mèche dans un distributeur de liquide volatil*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) Adams, Mary Beth, Antioch, IL 60002, US  
Schwarz, Ralph, Racine, WI 53403, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 04756196.4 / 1 641 497

**A61L 9/18** → (51) **D06M 11/46**

**A61L 27/04** → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/30** (11) **1 808 186 A2**  
**A61L 27/04** **C23C 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 07100150.7 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2006 US 325791

(54) • *Medizinische Implantatkomponente und Verfahren zur ihrer Herstellung*  
• *Method for fabricating a medical implant component and such component.*  
• *Composant d'un implant médical et son procédé de préparation*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(72) Wang, Aiguo, WAYNE New Jersey, 07470, US

Lawrynowicz, Daniel E., Cornwall New York, 12518, US

Zhang, Zongtao, Unionville Connecticut, 06084, US

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61L 27/34** (11) **1 808 187 A1**  
**A61L 31/10** **A61L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 06000453.8 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Zell-selektive Implantatoberflächen mit kontrollierter bioaktiver Freisetzung von Wirkstoffen*  
• *Cell selective implant surface with controlled release of bioactive agents*

• *Surface d'implants permettant la sélection cellulaire et un relargage contrôlé d'agents bioactifs*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) Tosatti, Samuele, CH-8060 Zürich, CH  
Trentin, Diana, CH-8004 Zürich, CH  
Schuler, Martin, CH-8953 Dietikon, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61L 27/34** (11) **1 808 188 A1**  
**A61L 31/10** **A61L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 07405002.2 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 EP 06000453

(54) • *Zellselektive Implantatoberfläche mit gesteuerter Freisetzung bioaktiver Wirkstoffe*

• *Cell selective implant surface with controlled release of bioactive agents*

• *Surface d'implantation sélective de cellules avec libération contrôlée d'agents bioactifs*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) Tosatti, Samuele, 8050 Zürich, CH  
Trentin, Diana, 8004 Zürich, CH

Schuler, Martin, 8953 Dietikon, CH  
de Wild, Michael, 4104 Oberwil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/04** → (51) **A61K 31/00**

**A61L 31/08** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 808 189 A2**  
**A61L 31/14**

(25) De (26) De  
(21) 07000065.8 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 AT 372006

(54) • *Prophylaxeartikel*  
• *Prophylaxis items*  
• *Article de prophylaxie*

(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT

(72) Schaller, Raimund, Dipl.-Ing. Dr., 2620 Neunkirchen, AT

Jirovsky, Gerhard, Dkfm., 2326 Maria Lanzendorf, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 33/00** → (51) **A61K 31/00**

**A61M 1/00** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **1 808 190 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100245.5 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 GB 0600463

(54) • *Tasche für Dialyseausrüstung*  
• *Dialysis Equipment Bag*  
• *Sac pour équipement de dialyse*

(71) McCarthy, John, 328 Bradley Road, Huddersfield, Yorkshire HD2 1PZ, GB

(72) McCarthy, John, Huddersfield, Yorkshire HD2 1PZ, GB

(74) Kohler, Janet Wendy, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 808 191 A1**  
**A61K 35/14** **A61K 35/26**  
**C12M 3/00** **C12N 5/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05782324.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/016601 09.09.2005

(87) WO 2006/028202 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 JP 2004264044

(54) • *ADSORBENS FÜR EINEN LYMPHOZYTEN-PROLIFERATIONSHEMMER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*

• *ADSORBENT FOR LYMPHOCYTE PROLIFERATION INHIBITOR AND TREATING METHOD*

• *ADSORBANT POUR INHIBITEUR DE LA PROLIFÉRATION DES LYMPHOCYTES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

Medinet., Co. Ltd., Usui Bldg.9F, 2-5-14 Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) KOBAYASHI, Akira c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP  
YOSHIDA, Shinya c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP  
NOGUCHI, Katsuo c/o MEDINET CO., LTD., Setagaya-ku Tokyo 1580096, JP

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

**A61M 1/36** → (51) **C08G 85/00**

(51) **A61M 5/31** (11) **1 808 192 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07000079.9 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005430

(54) • *Vorgefüllte Spritze*  
• *Pre-filled syringe*

• *Seringue pré-remplie*

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Hasegawa, Mitsuru, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP

(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 808 193 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07107626.9 (22) 12.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 14.02.2001 DK 200100240

(54) • *Elektronisch gesteuerte Vorrichtung*  
• *Electronically controlled device*

• *Dispositif de contrôle électronique*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Pedersen, Thomas, 3000 Helsingør, DK  
Larsen, Andre, 2791 Dragør, DK  
Enggaard, Christian Peter, 3210 Vejby, DK  
Möller, Claus Schmidt, 3480 Fredensborg, DK

Bendsen, Henrik, 2900 Hellerup, DK  
Hansen, Michael Ejstrup, 5462 Morud, DK  
(62) 02711784.5 / 1 361 908

(51) **A61M 16/00** (11) **1 808 194 A2**  
**A61M 1/00** **A61M 16/20**

(25) En (26) En  
(21) 07250161.2 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 332977

(54) • *Ventil für Atmungsbypasssystem mit einstellbarem Widerstand*

• *Variable resistance pulmonary ventilation bypass valve*

• *Valve avec résistance variable pour système de dérivation respiratoire*

(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US

(72) Chang, Asia, Pasadena, CA 91106, US

Tanaka, Don Akira, Saratoga, CA 95070, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**

**A61M 21/00** → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 808 195 A1**  
**A61M 25/01** **A61M 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000118.5 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 JP 2006007828

(54) • *Greifwerkzeug*  
• *Gripping tool*  
• *Outil de préhension*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., Nippon Brunswick Bldg., 7th Floor 27-7 Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP

(72) Sutoh, Dai, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP

Kanie, Nobuatsu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 36/00** (11) **1 808 196 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007107.1 (22) 22.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 22.12.1998 US 113406 P

(54) • *Automatisiertes System zur Strahlungsbehandlung eines bestimmten Körperbereichs eines Patienten*



- Automated system for the radiation treatment of a desired area within the body of a patient
- Systeme automatisé pour le traitement par rayonnement d'une région souhaitée dans le corps d'un patient

- (71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
- (72) Hughett, James D., Lawrenceville, GA 30043, US  
Webster, Robert, Michael, Duluth, GA 30096, US  
Armstrong, Doug, Layland, Atlanta, GA 30328, US  
Boylston, Byron, Lee, Woodstock, GA 30188, US  
Juett, Gregg, T., Clearwest, FL 33756, US  
Hillstead, Richard A., Duluth, GA 30097, US  
Griffis, Jack C., III., Decatur, GA 30033, US  
Lerohl, Andrew, L., Hoschton, GA 30548, US  
Dedashian, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US  
Guiles, Marvin, A., Stow, MA 01775, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 99968900.3 / 1 140 274

(51) **A61N 1/04** (11) **1 808 197 A1**  
**A61N 1/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805338.0 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019909 28.10.2005  
(87) WO 2006/046703 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004317317  
30.06.2005 US 171953
- (54) • **ELEKTRODE UND IONTOPHORESE-GERÄT**  
• **ELECTRODE AND IONTOPHORESIS APPARATUS**  
• **ELECTRODE ET APPAREIL DE IONTO-PHORESE**
- (71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC., 6-10, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500022, JP
- (72) MATSUMURA, Akihiko, Tokyo 106-0047, JP  
MATSUMURA, Takehiko, Kanagawa, 230-0076, JP  
NAKAYAMA, Mizuo, Tokyo, 145-0062, JP  
AKIYAMA, Hidero, Tokyo, 179-0073, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

**A61N 1/30** → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 808 198 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805390.1 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020015 31.10.2005  
(87) WO 2006/049132 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319343
- (54) • **PHOTODYNAMISCHES THERAPIEGERÄT**  
• **PHOTODYNAMIC THERAPY APPARATUS**  
• **APPAREIL DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE**
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Arai, Tsunenori Keio Univ. Fac. of Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa ; 2230061, JP

- Ohmori, Sayaka Keio Univ. Fac. of Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa; 2230061, JP
- Shiono, Hiroshi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa; 2590151, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 808 199 A2**  
**A61M 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07000472.6 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 GB 0600478
- (54) • **Lichtquelle zur Phototherapie zu chronobiologischen Zwecken**  
• **Phototherapy lights for chronobiological purposes**  
• **Source lumineuse pour la photothérapie pour des buts chronobiologiques**
- (71) OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED, 3 The Links, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8UD, GB
- (72) Hayes, Stephen Bryce, Cambridge CB4 3PU, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

**A61P 1/04** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 3/02** → (51) **A23F 5/18**

**A61P 3/06** → (51) **A23F 5/18**

**A61P 3/10** → (51) **A23F 5/18**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 7/00** → (51) **C08G 85/00**

**A61P 7/08** → (51) **C08G 85/00**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/46**

**A61P 11/02** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 11/04** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/46**

**A61P 11/06** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 17/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 17/14** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 17/16** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 19/02** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 25/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 25/24** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 401/06**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/196**

**A61P 27/14** → (51) **A61K 31/196**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/56**

**A61P 29/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/22**

**A61P 31/04** → (51) **C07C 323/52**

**A61P 33/02** → (51) **A61K 31/4188**

**A61P 33/06** → (51) **C07K 14/445**

(51) **A61P 35/00** (11) **1 808 200 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002830.3 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (54) • **Krebsimmuntherapie**  
• **Cancer immuno-therapy**  
• **Immunothérapie pour cancer**
- (71) Sentoclone AB, Sophiahemmet Box 5605, 114 86 Stockholm, SE
- (72) Winqvist, Ola, 75653 Uppsala, SE  
Thörn, Magnus, 75226 Uppsala, SE
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- (62) 02022787.2 / 1 408 106

**A61P 35/00** → (51) **A61K 36/73**

**A61P 37/02** → (51) **A61K 31/196**

**A61P 37/02** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 37/08** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/196**

**A61P 43/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61Q 1/02** → (51) **C12N 1/12**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/06**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A63B 69/00** (11) **1 808 201 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07250110.9 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 GB 0600567
- (54) • **Abnehmbare Abdeckung für ansteigende Hängervorrichtung**  
• **Releasable cover for climbing hanger device**  
• **Couvercle amovible pour dispositif de suspension grim pant**
- (71) Mackay, Neil Langmuir, 83 Hillfoot Drive, Bearsden Glasgow, G61 3QG, GB
- (72) Mackay, Neil Langmuir, 83 Hillfoot Drive, Bearsden Glasgow, G61 3QG, GB
- (74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

(51) **A63C 5/07** (11) **1 808 202 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06025802.7 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 FR 0512705
- (54) • *Verbesserung für Snowboard*  
• *Improvement for a snowboard*  
• *Perfectionnement pour planche de glisse sur neige*
- (71) SKIS ROSSIGNOL, rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
- (72) Zanco, Alain, 38260 Saint Hilaire de la Cote, FR  
Christoud, Jacky, 38620 Saint Cassien, FR  
Cuier, Benjamin, 38250 Villard de Lans, FR  
Restani, Eric, 38140 La Murette, FR  
Vailli, Johan, 38500 Coublevie, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

**A63C 13/00** → (51) **A43C 15/06**

- (51) **A63C 17/14** (11) **1 808 203 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06027058.4 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.01.2006 IT MI20060004
- (54) • *Verbesserter Rollschuh*  
• *Improved roller skate*  
• *Patin à roulettes amélioré*
- (71) Capalbo, Lenin, Via San Carlo, 33/A, 23823 Colico LC, IT
- (72) Capalbo, Lenin, 23823 Colico LC, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A63F 3/04** (11) **1 808 204 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001102.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 CN 200520136639
- (54) • *Sudoku-Spielvorrichtung*  
• *A sudoku game device*  
• *Dispositif de jeu de sudoku*
- (71) Prescope Technologies Co., Ltd., 12F-1, No. 192, Sec. 2 Chung-Hsin Road, Hsin Tien City T'ai pei, TW
- (72) Huang, Mu-Hsiang, Hsin-Tien City, Taipei, TW  
Ting, Pen-Li, Hsin-Tien City, Taipei, TW  
Chen, Hsiang-Jui, Hsin-Tien City, Taipei, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 808 205 A2**  
**A63F 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07250022.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 JP 2006001839
- (54) • *Spielvorrichtung und Steuerverfahren*  
• *Game apparatus and control method*  
• *Appareil de jeu et procédé de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (72) Yamaya, Takeshi c/o K. K. Sega, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Sugimori, Yuji c/o K. K. Sega, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

- Higashiguchi, Motohiko c/o K. K. Sega, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
Goto, Tomoyuki c/o K. K. Sega, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 206 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009646.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2005 JP 2005267180
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für Videospielprogramm*  
• *Storage medium storing video game program*  
• *Support d'enregistrement pour jeu vidéo*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Dohta, Takuhiro, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 207 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013917.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296749
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm und Spielvorrichtung*  
• *Storage medium having game program stored thereon and game apparatus*  
• *Support d'enregistrement pour programme de jeu et dispositif de jeu*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Takizawa, Satoru c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP  
Sasaki, Makoto c/o System R & D Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 208 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06015723.7 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.07.2005 JP 2005219692
- (54) • *Videospielvorrichtung, Verfahren und Programm zur Videospielverarbeitung*  
• *A video game processing apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*  
• *Appareil de jeu vidéo, méthode et programme de traitement de jeu vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Square Enix Co., Ltd., Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Maehiro, Kazutoyo c/o SQUARE ENIX Co. Ltd, Tokyo 151-8544, JP  
Itou, Hiroyuki c/o SQUARE ENIX Co. Ltd, Tokyo 151-8544, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 209 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06019109.5 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2005 JP 2005269059
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung eines Videospiels*  
• *An apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*  
• *Appareil, méthode et programme d'ordinateur pour le traitement de jeu vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Itou, Hiroyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 210 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06019259.8 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.11.2005 JP 2005327709
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm und Spielvorrichtung*  
• *Storage medium having game program stored thereon and game apparatus*  
• *Support d'enregistrement pour programme de jeux*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Moro, Isao, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP  
Kawai, Toshinori c/o System R&D Co. Ltd., Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 808 211 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256358.0 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005359867
- (54) • *Programm, Speichermedium zur Programmaufnahme und Spielvorrichtung*  
• *Program, storage medium on which program is recorded, and game device*  
• *Programme, support de stockage sur lequel le programme est enregistré, et dispositif de jeu*
- (71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Shindo, Takafumi, c/o Kabushiki Kaisha Sega, Tokyo 144-8531, JP  
Murayama, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Sega, Tokyo 144-8531, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**A63F 13/10** → (51) **A63F 13/08**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 808 212 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06023257.6 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.11.2005 US 272972  
17.10.2006 KR 20060101073

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur  
Verwaltung einer virtuellen Einheit in einem  
Netzwerk*

• *System, apparatus and method for mana-  
ging virtual entity on a network*

• *Système, appareil et méthode pour admi-  
nistrer une entité virtuelle sur un réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR

(72) Severyn, Andre c/o Samsung Electronics, Co.  
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Harel, Aviv c/o Samsung Electronics Co. Ltd.,  
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Shoor, Omer c/o Samsung Electronics Co.  
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Joon-Hyuk c/o Samsung Electronics  
Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, Jae-Joon c/o Samsung Electronics  
Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Uk c/o Samsung Electronics Co.  
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard  
Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 808 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06124727.6 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 CN 200610023273

(54) • *Netzwerksportsysteme*

• *Network sports system*

• *Système de sport en réseau*

(71) Nineyou Information Technology (Shanghai)  
Co., Ltd, 6F, Harbour Ring Plaza No. 18  
Xizang Zhong Road, 200001 Shanghai, CN

(72) Takeshi, Oji, Shanghai 200001, CN

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48,  
80538 München, DE

(51) **A63H 9/00** (11) **1 808 214 A1**  
**A63H 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 06252899.7 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 330946

(54) • *Mechanische Vorrichtung zum Füllen von  
Plüschtieren*

• *Mechanical apparatus for stuffing plush  
toys*

• *Appareil pour le remplissage de jouets en  
peluche*

(71) Gordon, Todd, 15 Norman Drive, Shoreham,  
New York 11786, US

Pirrmann, Pete, 18 Douma Drive, Newton,  
New Jersey 07860, US

Bartleucci, Frank, 168 Wave Road, Mana-  
hawkin, New Jersey 08050, US

(72) Gordon, Todd, Shoreham, New York 11786,  
US

Pirrmann, Pete, Newton, New Jersey 07860,  
US

Bartleucci, Frank, Manahawkin, New Jersey  
08050, US

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**A63H 11/18** → (51) **B25J 17/00**

**B01D 1/00** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 1/22** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 1/30** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 5/00** → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 21/00** (11) **1 808 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250054.9 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.01.2006 GB 0600487

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schlamm-  
behandlung*

• *Method and apparatus of sludge treatment*

• *Procédé et appareil de traitement de boues*

(71) Earth Tech Engineering Limited, Wentworth  
Business Park Maple Road Tankersley  
Barnsley, South Yorkshire S75 3DL, GB

(72) Patchett, Gareth, Morley Yorkshire LS27  
9AF, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

(51) **B01D 35/02** (11) **1 808 216 A1**

**B01D 46/00** **F17C 7/02**

**F17C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 07009079.0 (22) 27.06.2005

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

(30) 02.07.2004 US 884824

(54) • *Eingebauter Reiniger für reaktive Gase*

• *Built in purifier for fluids*

• *Purificateur incorporé pour gaz réactifs*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US

(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem PA 18020,  
US

Pearlstein, Ronald Martin, Macungie PA

18062, US

Berger, Kerry Renard, Lehighton PA 18235,  
US

Lachawiec, Anthony J., Jr., Ann Arbor MI

48105-1742, US

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

(62) 05013852.8 / 1 614 454

**B01D 39/00** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 39/14** → (51) **D06M 11/46**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 808 217 A1**

**B01J 35/04** **C04B 38/00**

**F01N 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05793562.9 (22) 11.10.2005

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

(86) JP 2005/018991 11.10.2005

(87) WO 2006/041174 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 JP 2004298028

(54) • *KERAMISCHE WABENSTRUKTUR*

• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*

• *STRUCTURE ALVEOLAIRE CERAMIQUE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) KUNIEDA, Masafumi, c/o IBIDEN CO., LTD.,  
Ibi-gun, 501-0695 Gifu, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et  
Autres Conseils en Propriété Industrielle 38,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 35/195**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 35/02**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 808 218 A2**

**F28B 1/00** **B01D 1/00**

**B01D 1/22** **B01D 1/30**

**B01D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06124784.7 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 IT PN20050090

(54) • *Trockner für feuchtes komprimiertes Gas*

• *Dryer for humid compressed gases*

• *Sécheur pour gaz humide comprimé*

(71) Domnick Hunter Hiross S.p.A., Strada Zona  
Industriale 4, 35020 Sant'Angelo Di Piove  
(Padova), IT

(72) Bellema, Luciano, 30015 Chioggia (VE), IT  
Trevisan, Marco, 35131 Padova, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365  
Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **B01D 53/94** (11) **1 808 219 A1**

**B01J 21/06** **B01J 23/00**

**B01J 23/10** **B01J 35/04**

**B01J 35/08** **F01N 3/28**

(25) En (26) En

(21) 07100039.2 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006006341

(54) • *Abgasreinigungskatalysator*

• *Exhaust gas purifying catalyst*

• *Catalyseur pour la purification de gaz*

*d'échappement*

(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21,  
Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hir-  
oshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP

Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,  
JP

(72) Urai, Tomoaki, Otake Hiroshima 739-0652,  
JP

Honda, Tomohiro, Otake Hiroshima 739-  
0652, JP

Kurata, Katsuaki, Otake Hiroshima 739-0652,  
JP

Iwakuni, Hideharu, Hiroshima Hiroshima

730-8670, JP



- Takami, Akihide, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- B01D 53/94** → (51) **B01J 35/04**
- 
- B01D 61/02** → (51) **B01D 67/00**
- 
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 808 220 A1**  
**B01D 71/56** **B01D 61/02**  
**B01D 69/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05787916.5 (22) 28.09.2005  
(84) ES FR GB IT  
(86) JP 2005/017829 28.09.2005  
(87) WO 2006/038503 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291130  
09.08.2005 JP 2005231065  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMKEHROSOMOSE-VERBUNDMEMBRAN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE REVERSE OSMOSIS MEMBRANE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANE D OSMOSE INVERSE COMPOSITE*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ISHIZUKA, Hiroto, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
TAKATA, Masakatsu, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
NAGURA, Katsumori, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
HIROSE, Masahiko, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
NISHIYAMA, Shinya, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
MATSUO, Hiroshi, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B01D 69/12** (11) **1 808 221 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05795782.1 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019446 17.10.2005  
(87) WO 2006/043684 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 JP 2004303125  
(54) • *BLOCKVERHÄLTNISVERBESSERENDES MITTEL FÜR PERMEABLE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR BLOCKVERHÄLTNIS-VERBESSERUNG, PERMEABLE MEMBRAN UND WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *BLOCKING RATIO ENHANCING AGENT FOR PERMEABLE MEMBRANE, METHOD OF BLOCKING RATIO ENHANCEMENT, PERMEABLE MEMBRANE AND METHOD OF WATER TREATMENT*  
• *AGENT RENFORÇATEUR DE RAPPORT DE BLOCAGE POUR MEMBRANE PERMEABLE, PROCÉDÉ D AUGMENTATION DU RAPPORT DE BLOCAGE, MEMBRANE PERMEABLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D EAU*
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KAWAKATSU, Takahiro, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP  
ORITA, Nobuhiro, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP  
HAYAKAWA, Kunihiko, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
- 
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00**
- 
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 808 222 A1**  
**B01D 53/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05770794.5 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014727 11.08.2005  
(87) WO 2006/038377 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291775  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN UND TRENNEINHEIT*  
• *METHOD FOR SEPARATION OF COMPONENTS AND SEPARATION UNIT*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANTES ET UNITÉ DE SÉPARATION*
- (71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) LIN, Suiwen, Bussan Nanotech Research Institute Inc., Tokyo 100004, JP  
IKEDA, Shiro, Bussan Nanotech Research Institute Inc., Tokyo 1000004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00**
- 
- (51) **B01F 1/00** (11) **1 808 223 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05788156.7 (22) 27.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017713 27.09.2005  
(87) WO 2006/048984 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004321989  
(54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *SOLVENT COMPOSITION*  
• *FORMULE DE SOLVANT*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) AKUTSU, Mitsuo c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
OTSUKA, Takahiro c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- B01F 3/08** → (51) **B01F 7/00**
- 
- B01F 3/10** → (51) **B01F 7/00**
- 
- B01F 3/18** → (51) **B01F 7/00**
- 
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 808 224 A2**  
**B01F 7/32** **B01F 3/08**  
**B01F 3/10** **B01F 3/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07007518.9 (22) 15.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.02.2000 US 505225  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von viskosen Flüssigkeiten*  
• *Method and apparatus for mixing viscous fluids*  
• *Procédé et appareil pour mélanger des liquides visqueux*
- (71) Site-B Company, 2920 South Grand Ave. No.106, Spokane, WA 99203, US
- (72) King, Ronald, B., Spokane, WA 99203, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- 
- (62) 01910874.5 / 1 261 415
- 
- B01F 7/32** → (51) **B01F 7/00**
- 
- B01F 13/10** → (51) **G01F 23/00**
- 
- B01F 15/04** → (51) **G01F 23/00**
- 
- B01F 17/38** → (51) **C07C 29/42**
- 
- B01J 8/04** → (51) **H01M 8/06**
- 
- (51) **B01J 13/04** (11) **1 808 225 A1**  
**C09C 3/10** **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05795833.2 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019148 18.10.2005  
(87) WO 2006/043571 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 JP 2004303093  
27.10.2004 JP 2004313163  
10.03.2005 JP 2005068168  
(54) • *VERKAPSELUNGSPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TINTENZUSAMMENSETZUNG*  
• *ENCAPSULATION PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND INK COMPOSITION*  
• *PRODUIT D'ENCAPSULATION, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET COMPOSITION D'ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYABAYASHI, Toshiyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- B01J 19/00** → (51) **H05H 1/24**
- 
- B01J 20/26** → (51) **C08G 85/00**
- 
- (51) **B01J 21/04** (11) **1 808 226 A1**  
**B01J 21/10** **B01J 23/58**  
**B01J 23/63** **B01J 23/78**  
**B01J 23/83** **C01B 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07250126.5 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007193  
28.04.2006 JP 2006126266  
(54) • *Poröser Träger für dampfreformierende Katalysatoren, dampfreformierender Katalysator und Verfahren zur Herstellung eines reaktiven Mischgases*  
• *Porous carrier for steam-reforming catalysts, steam-reforming catalyst and process for producing reactive mixed gas*  
• *Support poreux pour catalyseurs de reformage à la vapeur, catalyseur de reformage à la vapeur et procédé pour la production de gaz mixte réactif*
- (71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Kobayashi, Naoya, c/o Toda Kogyo Corporation, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.  
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R  
5JJ, GB

**B01J 21/06** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 21/06** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 21/10** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/00** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 37/34**

**B01J 23/00** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 23/10** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 37/34**

**B01J 23/58** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/63** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/755** → (51) **B01J 37/34**

**B01J 23/78** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/83** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/83** → (51) **B01J 37/34**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 37/34**

(51) **B01J 27/057** (11) **1 808 227 A1**  
**C07B 61/00** **C07C 51/215**  
**C07C 51/25** **C07C 57/05**  
**C07C 253/24** **C07C 255/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765799.1 (22) 13.07.2005

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

(86) JP 2005/012896 13.07.2005

(87) WO 2006/040863 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 JP 2004301355

14.04.2005 JP 2005116545

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
METALLOXIDKATALYSATORS**  
• **PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE  
CATALYST**  
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN CATALY-  
SEUR DE TYPE OXYDE MÉTALLIQUE**

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shim-  
bashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(72) TU, Xinlin, TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi  
Aichi, 455-0027, JP

FURUTA, Naomasa, TOAGOSEI CO., LTD.,  
Nagoya-shi Aichi, 455-0027, JP

SUMIDA, Yuuichi, TOAGOSEI CO., LTD.,  
Nagoya-shi Aichi, 455-0027, JP

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN &  
PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-  
Strasse 2, 81541 München, DE

**B01J 27/224** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 808 228 A1**  
**B01D 39/00** **B01D 39/20**  
**B01D 53/94** **B01J 27/224**  
**C04B 35/565** **F01N 3/10**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781345.3 (22) 01.09.2005

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

(86) JP 2005/016027 01.09.2005

(87) WO 2006/025498 2006/10 09.03.2006

(30) 02.09.2004 JP 2004255875

(54) • **WABENSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR UND ABGASREINI-  
GUNGSVORRICHTUNG**

• **HONEYCOMB STRUCTURE, METHOD FOR  
PRODUCTION THEREOF AND EXHAUST  
GAS PURIFICATION DEVICE**

• **STRUCTURE EN NID D ABEILLES, PRO-  
CÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE  
PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT**

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-  
shi, Gifu 503-8604, JP

(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-  
gun, Gifu 5010695, JP

OGYU, Kazutake, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-  
gun, Gifu 5010695, JP

HAYASHI, Masayuki, c/o IBIDEN CO., LTD.,  
Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

KUNIEDA, Masafumi, c/o IBIDEN CO., LTD.,  
Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

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

**B01J 35/04** → (51) **B01D 39/20**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/04** → (51) **C04B 35/195**

**B01J 35/08** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 37/34**

(51) **B01J 37/34** (11) **1 808 229 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/46**  
**B01J 23/755** **B01J 23/89**  
**B01J 23/83** **C01B 3/38**  
**C01B 3/40** **B01J 37/08**

(25) En (26) En

(21) 06300029.3 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Herstellung von einer  
katalytischen Spezies durch galvanische  
Abscheidung.**

• **Process for the preparation of a catalytic  
specie using electro-deposition.**

• **Procédé de préparation, par électrodépo-  
sition, d'une espèce catalytique.**

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007  
Paris, FR

(72) Gary, Daniel, 78180, Montigny-le-Breton-  
neux, FR

Del Gallo, Pascal L'air Liquide SA, 91410,  
Dourdan, FR

Basile, Francesco, 88063, Catanzaro, IT

Fornasari, Giuseppe, Alborno 10 40141,  
Bologna, IT

Rosetti, Valentina, 47015, Modigliana FC, IT

Vaccari, Angelo, 40127, Bologna, IT

Scavetta, Erika, 40139, Bologna, IT

Tonelli, Domenica, 40137, Bologna, IT

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide  
SA Département Propriété Intellectuelle 75,  
quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 9/02** (11) **1 808 230 A1**  
**A47B 83/00**

(25) En (26) En

(21) 06027054.3 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 IT MI20060010 U

(54) • **Ausgestattete Laborbank, für Laboratorien,  
mit Kanal für freitragenden Gerätehalter, in  
verschiedenen Positionen fixierbar**

• **Equipped cabinet bench, for laboratories,  
provided with cantilevered service-holder  
channel, fixable in different positions**

• **Banc de laboratoire équipé d'un canal pour  
fixation en porte à faux d'appareils en  
différentes positions**

(71) Arredi Tecnici Villa S.p.A., Viale Cinque  
Giornate 1173, 21042 Caronno Pertusella  
VA, IT

(72) Villa, Alessandro, Como, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3,  
20122 Milano, IT

(51) **B02C 19/06** (11) **1 808 231 A1**

(25) De (26) De

(21) 07000053.4 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 DE 102006001937

(54) • **Trennen von Mineralien**

• **Separation of minerals**

• **Séparation de minéraux**

(71) Fischer, Josef, Boschstrasse 2, 86399  
Bobingen, DE

(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, DE

(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3,  
86150 Augsburg, DE

**B02C 25/00** → (51) **B27L 11/00**

**B03C 1/28** → (51) **C02F 1/48**

**B04B 5/00** → (51) **B04B 5/02**

(51) **B04B 5/02** (11) **1 808 232 A1**

**B04B 5/00** **B04B 13/00**

**G01B 11/26** **G01N 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05788352.2 (22) 28.09.2005

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

(86) JP 2005/017814 28.09.2005

(87) WO 2006/035801 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004286628

(54) • **ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND ANALY-  
SATOR DAMIT**

• **CENTRIFUGAL SEPARATOR AND ANALY-  
ZER WITH THE SAME**

• **SEPARATEUR CENTRIFUGE ET ANALY-  
SEUR EQUIPE DE CELUI-CI**

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo  
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) MURASHIGE, Yoshinori, c/o ARKRAY Inc.,  
Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

SUKAWA, Yukihiko, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-  
shi, Kyoto 6018045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B04B 13/00** → (51) **B04B 5/02**

(51) **B04C 5/12** (11) **1 808 233 A2**  
**B04C 11/00** **A47L 9/16**

(25) En (26) En

(21) 06291487.4 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 KR 20060003080

- (54) • *Zyklonstaubscheider mit Endladungselektroden*  
• *Cyclone dust-separating apparatus with discharge electrodes*  
• *Séparateur de poussières cyclonique avec électrodes de décharge*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Kim, Min-Ha, Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju-city, KR  
Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(74) Oh, Jang-Keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR  
Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B04C 5/15** → (51) **B04C 11/00**

(51) **B04C 11/00** (11) **1 808 234 A1**  
**B04C 5/15**

(25) En (26) En  
(21) 06100366.1 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Staubabscheidevorrichtung für Staubsammelbehälter*  
• *Separator means for dust collector*  
• *Dispositif de séparation pour collecteur de poussière*

(71) HTC Sweden AB, P.O.Box 69, 61492 Söderköping, SE

(72) Thysell, Karl, 614 30, Söderköping, SE  
Sunesson, Johan, 582 27, Linköping, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B04C 11/00** → (51) **B04C 5/12**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 808 235 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07007158.4 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.12.2002 DE 10257806  
03.04.2003 DE 10315426  
03.06.2003 DE 10325247

- (54) • *Spritzpistolenbecher mit wiederverschließbarer Druckausgleichsöffnung*  
• *Spray gun reservoir with resealable vent opening*  
• *Réceptif de pistolet pulvérisateur avec un évent refermable*

(71) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE

(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(62) 03812561.3 / 1 587 631

(51) **B05B 15/04** (11) **1 808 236 A1**  
**C23C 4/02** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 06000857.0 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Abdecken von Kühlbohrungen, insbesondere von Turbinenschaufeln*  
• *Process of masking cooling holes, especially of turbine blades*  
• *Procédé pour masquer des trous de refroidissement, en particulier d'aubes de turbine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE  
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE  
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

**B05B 15/04** → (51) **C23C 4/00**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 808 237 A1**  
**B05C 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 06000779.6 (22) 14.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bandbeschichtungsvorrichtung*  
• *Web-coating device*  
• *Appareil de revêtement de bandes*

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(72) Michelbrink, Thomas, Dipl.-Ing., 46487 Wesel-Bislich, DE  
Baukloh, Dieter, Dipl.-Ing., 47053 Duisburg, DE

(74) Noé, Andreas, Dr. mont. Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE  
von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B05D 1/30** (11) **1 808 238 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05770602.0 (22) 05.08.2005  
(84) DE FI  
(86) JP 2005/014796 05.08.2005  
(87) WO 2006/038381 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004288381

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WÄRMEEMPFINDLICHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) NEGISHI, Naoki, Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
SHIMOYAMA, Mizuho, Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP

FUJII, Akiharu, Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP

YANAI, Koichi, Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP

OHSE, Katsuto, Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP

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

**B06B 1/06** → (51) **H01L 27/20**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 45/02** → (51) **C21D 9/573**

(51) **B22C 9/06** (11) **1 808 239 A1**  
**B22F 3/115**

(25) En (26) En  
(21) 06000796.0 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sprühbeschichtete Form von geringer Dichte*  
• *Spray coated light weight mold*  
• *Moule allégé revêtu par pulvérisation*

(71) GMIC Corp., 1331 U.S. Route 1, Linden NJ 07036, US

(72) Covino, Charles P., Far Hills NJ 07931, US  
Aversenti, Edmund, Gladstone NJ 07934, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/00** → (51) **H01M 4/12**

(51) **B22D 11/04** (11) **1 808 240 A1**  
**B22D 11/00** **B22D 11/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799236.4 (22) 24.10.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/019847 24.10.2005  
(87) WO 2006/046677 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 JP 2004309251

- (54) • *STRANGGUSSVORRICHTUNG, STRANGGUSSVERFAHREN UND GIESSWALZDRAHT AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*  
• *CONTINUOUS CASTING APPARATUS, CONTINUOUS CASTING METHOD, AND ALUMINUM ALLOY CAST ROD*  
• *APPAREIL DE COULAGE CONTINU, PROCÉDÉ DE COULAGE CONTINU, ET TIGE COULÉE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) FUKUDA, Masashi Showa Denko K.K., Shotic Plant, Fukushima 966-0845, JP  
FUKUSHIMA, Masatoshi Showa Denko K.K., Fukushima 966-0845, JP

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

**B22D 11/06** → (51) **H01M 4/12**

**B22D 11/07** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/12** → (51) **H01M 4/12**

**B22D 19/08** → (51) **F16J 12/00**

(51) **B22D 25/00** (11) **1 808 241 A1**  
**B22D 29/00** **B29C 67/20**  
**C04B 38/04**

(25) De (26) De  
(21) 07000624.2 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 DE 102006002227  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von offenporigen Bauteilen aus Metall, Kunststoff oder Keramik*  
• *Method for producing open pored construction elements made of metal, plastic or ceramic*  
• *Procédé destiné à la fabrication de composants à pores ouverts en métal, plastique ou céramique*

(71) Kurtz GmbH, Frankenstrasse 2, 97892 Kreuzwertheim, DE





- Ergonomic miter saw handle
  - Poignée ergonomique pour une scie à onglet
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Dils, Jeffrey M., Simpsonville, SC 29681, US  
Brazell, Kenneth M., Piedmont, South Carolina 29673, US  
Wacker, Charles M., 85226 Chandler, Arizona, US  
Long, Charles Keith, Seneca, South Carolina 29672, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B23D 61/02** → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 808 250 A1**  
**B23D 61/02** **B23D 65/00**  
**B27B 33/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07000159.9 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 DE 102006001816
- (54) • Sägeblatt mit einem Grundkörper und Zähnen mit einer Schneide mit einer Verschleisschutzschicht  
• Saw blade with body und teeth arrangement with an edge with wear protection layer  
• Lame de scie avec base et denture munie d'une pointe avec couche de protection contre l'usure
- (71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG., Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE
- (72) Kullmann, Jörg H., Dr., 34286 Spangenberg, DE  
Kwanka, Werner, Dr., 34246 Vellmar, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B23D 65/00** → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 808 251 A1**  
**B23H 7/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06000860.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zum Überarbeiten von verschlissenen Erodier Elektroden und Verfahren zum erosiven Bearbeiten eines Werkstückes  
• Method of dressing an erosion electrode and electroerosive machining method  
• Procédé de dressage d'un électrode d'érosion et procédé d'usinage par électro-érosion
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bublath, Boris, 13581 Berlin, DE  
Heretsch, Gereon, 14482 Potsdam, DE

**B23H 1/02** → (51) **B23H 11/00**

**B23H 1/04** → (51) **B23H 9/10**

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 808 252 A2**  
**B23H 7/30** **B23H 9/10**
- (25) En (26) En

- (21) 07100069.9 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 US 327035
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bauteilen  
• Methods and apparatus for fabricating components  
• Procédés et appareil pour la fabrication de composants
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OTSUKA, Wayne, Madisonville, OH 42431, US  
DUNN, J. R., Hanson, KY 42413, US  
WEBB, Barry, Manitou, KY 42436, US  
GLEASON, Mark, Madisonville, KY 42431, US  
PIERCEFIELD, Keith, 42463, KY Wheatcroft, US  
KEITH, Sean, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23H 7/26** → (51) **B23H 1/02**

**B23H 7/26** → (51) **B23H 9/10**

**B23H 7/30** → (51) **B23H 7/26**

- (51) **B23H 9/10** (11) **1 808 253 A2**  
**B23H 1/04** **B23H 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 07100442.8 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 333428
- (54) • Elektroerosive Duplexbearbeitung  
• Duplex electrical discharge machining  
• Machine de décharge électrique duplex
- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BALL, Glenn Edward, Madisonville, KY 42431, US  
GLEASON, Mark Joseph, Madisonville, KY 42431, US  
WEBB, Barry Joe, Manitou, KY 42436, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23H 9/10** → (51) **B23H 7/26**

- (51) **B23H 11/00** (11) **1 808 254 A2**  
**B23H 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07008013.0 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Bearbeitungsimpulsen für Funkenerosionsbearbeitung  
• Method and apparatus for generating machining pulses for electrical discharge machining  
• Procédé et appareil pour la génération d'impulsions d'usinage par électroérosion
- (71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- (72) D'Amario, Rino, 6806 Sigirino, CH

- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 05009915.9 / 1 719 570

(51) **B23K 1/00** (11) **1 808 255 A1**  
**B23K 35/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06075068.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer gelöteten Anordnung  
• Method of manufacturing a brazed assembly  
• Procédé de fabrication d'un assemblage brasé.
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
Corus L.P., 290, Rue Saint-Laurent, Cap-de-la-Madeleine Québec G8T 7W9, CA
- (72) Wittebrood, Adrianus Jacobus, 1991 HB Velsbroek, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavarlarang 11, 80336 München, DE

(51) **B23K 9/022** (11) **1 808 256 A1**  
**B23K 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07000529.3 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008637
- (54) • Schweißgerät und -Verfahren mit abschmelzender Elektrode  
• Method and apparatus for welding using consumable electrode  
• Méthode et appareil de soudage utilisant une électrode consommable
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Koshiishi, Fusaki Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP  
Chen, Liang Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP  
Suzuki, Keiichi Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B23K 9/30** → (51) **B23K 9/022**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 808 257 A2**  
**B62D 65/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07008265.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.01.2001 JP 2001009035
- (54) • Karosserieverbundteil hergestellt mittels drehendes Reibungsschweißen  
• Friction stir welded car body  
• Carrosserie assemblée par soudage par friction à mouvement cyclique.
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP  
Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01306355.7 / 1 224 998

(51) **B23K 20/12** (11) **1 808 258 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008266.4 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 17.01.2001 JP 2001009035  
(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*  
• *Friction stir welding method, and method for manufacturing car body*  
• *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique et méthode de fabrication de carrosseries*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01306355.7 / 1 224 998

(51) **B23K 20/12** (11) **1 808 259 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008267.2 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 17.01.2001 JP 2001009035  
(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*  
• *Friction stir welding method, and method for manufacturing car body*  
• *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique et méthode de fabrication de carrosseries*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01306355.7 / 1 224 998

(51) **B23K 20/12** (11) **1 808 260 A2**  
**B62D 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07008268.0 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 17.01.2001 JP 2001009035  
(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*  
• *Method for manufacturing car body using friction stir welding*  
• *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique de carrosseries*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01306355.7 / 1 224 998

**B23K 26/06** → (51) **G02B 27/09**

**B23K 26/06** → (51) **H01S 3/13**

(51) **B23K 26/067** (11) **1 808 261 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250164.6 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 JP 2006008367  
(54) • *Laserbearbeitungsmaschine*  
• *Laser beam processing apparatus*  
• *Machine d'usinage par faisceau laser*  
(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
(72) Matsuda, Yasushi Miyachi Technos Corporation, Noda-shi Chiba-ken, JP Shimada, Hidenori Miyachi Technos Corporation, Noda-shi Chiba-ken, JP Akagi, Masayuki Miyachi Technos Corporation, Noda-shi Chiba-ken, JP  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23K 26/34** (11) **1 808 262 A1**  
**B23P 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250034.1 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 SG 200600243  
(54) • *Reparatur von Austrittskante und Plattform eines Turbinenbauteils durch Laserbeschichtung*  
• *Turbine component trailing edge and platform restoration by laser cladding*  
• *Bord de fuite de composant de turbine et restauration des aubes par revêtement au laser*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Cheng, Kenny, Singapore 641681, SG Ong, Eng Thong, Singapore 560306, SG Lee, Siew Kong, Singapore 521701, SG  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/34** (11) **1 808 263 A2**  
**B23P 6/00** **F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250144.8 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 SG 200600245  
(54) • *Reparatur der Abströmkante einer Turbinenschaufel in Richtung der Sehnenweite durch Laserplattieren*  
• *Chordwidth restoration of a trailing edge of a turbine airfoil by laser clad*  
• *Réparation d'un bord de fuite d'une aube de turbine le long de sa largeur de corde par gommage au laser*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Cheng, Kenny, Jurong West Central, 641681, SG  
(74) Jek, Kin Keong Thomas, Chestervale, 679973, SG

- Cheong, Yoke Min, Nr. 12-26, 730589, SG  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 35/28** (11) **1 808 264 A1**  
**B23K 35/36**

(25) En (26) En  
(21) 06100227.5 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Hartlotflußmittelaufbau, der ein Schmiermittel enthält*  
• *Brazing flux composition comprising a lubricant*  
• *Composition de flux de soudure comportant un lubrifiant*  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) Shaw, Peter, BB3 2JA, Darwen, GB  
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B23K 35/36** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/28**

(51) **B23K 35/363** (11) **1 808 265 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805313.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019749 27.10.2005  
(87) WO 2006/049069 2005/40 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320232  
(54) • *LÖTPASTE UND DIESE VERWENDENDEN LÖTVERFAHREN*  
• *PASTE FOR SOLDERING AND SOLDERING METHOD USING THE SAME*  
• *PATE POUR SOUDAGE ET PROCEDE DE SOUDAGE UTILISANT CELLE-CI*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
(72) MAEDA, Tadashi Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SAKAI, Tadahiko Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 808 266 A2**  
**F01D 5/00** **B23K 26/34**

(25) En (26) En  
(21) 07250140.6 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 SG 200600246  
(54) • *Reparatur einer Turbinenplattform durch Laserplattieren*  
• *Turbine platform repair using laser clad*  
• *Réparation d'une plate-forme de turbine par placage laser*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Cheng, Kenny, Jurong West Central, 641681, SG  
(74) Jek, Kin Keong Thomas, Chestervale, 679973, SG



(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- B23P 6/00** → (51) **B23K 26/34**
- B23P 6/00** → (51) **F01D 5/00**
- B23P 6/04** → (51) **F01D 5/00**
- B23Q 3/18** → (51) **B25B 5/12**
- B23Q 11/10** → (51) **B23B 31/02**
- B23Q 16/02** → (51) **B23Q 39/02**

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 808 267 A1**  
**B23Q 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 07000699.4 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 KR 20060004773

(54) • *Werkzeugrevolver*  
• *Tool turret*  
• *Tourelle porte-outil*

(71) EWS Korea Co., Ltd., 60-11, Woongnam-dong, Changwon-city Kyoungnam-do, KR

(72) Park, Joong-han, Kimhae-city Kyoungnam-do, KR

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

- B23Q 39/02** → (51) **B23B 29/32**
- B24B 9/00** → (51) **H01L 21/304**
- B25B 5/00** → (51) **B25B 5/14**

(51) **B25B 5/12** (11) **1 808 268 A2**  
**F15B 15/02** **F15B 15/26**  
**B23Q 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 06025895.1 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 IT MI20060039

(54) • *Ansteuerungsvorrichtung zur Betätigung eines linear beweglichen operativen Gliedes*  
• *Drive device for actuating a linearly movable operative member*  
• *Mécanisme d'entraînement pour actionner une pièce de façon linéaire*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT

(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

(51) **B25B 5/14** (11) **1 808 269 A1**  
**B25B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06000954.5 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Halterung zur Fixierung einer Turbinenschaufel*  
• *Holding device for a turbine blade*  
• *Dispositif de fixation pour une aube de turbine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE  
Motzkus, Ralf, 13187 Berlin, DE  
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **1 808 270 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06013156.2 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 334780

(54) • *Richtungsselektiver Ratschenschlüssel*  
• *Selective one-way wrench*  
• *Clé à cliquet à direction selective*

(71) Chen, Terence, No. 325, Yung Ching Road, Tung Shan Hsiang, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW

(72) Chen, Terence, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B25B 13/48** (11) **1 808 271 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06125511.3 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 202006000595 U

(54) • *Kodierter Schraubenschlüssel und zugehöriges kodiertes Schraubenteil für eine diebstahlgesicherte Felge*  
• *Coded spanner and associated coded thread part for a wheel rim with theft protection*  
• *Clé plate codée et élément de vissage codé correspondant pour une jante protégée contre le vol*

(71) ADL S.A.S., 37 rue Ampere ZI-BP, 77402 Lagny-sur-Marne Cedex, FR

(72) Lannerée, Daniel, 77200 Torcy, FR

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindennallee 43, D-50968 Köln, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **1 808 272 A2**  
**B25D 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000442.9 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005414

(54) • *Kraftgetriebenes Werkzeug mit Drehmomentbegrenzer*  
• *Power tool comprising a torque limiter*  
• *Outil motorisé à limitation de couple*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B25B 27/10** (11) **1 808 273 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06023694.0 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 330967

(54) • *Vorrichtung zur Einführung eines Einsatzteils in eine Röhre*  
• *Tube insert installing tool*  
• *Dispositif pour l'installation d'un insert dans un tube*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Nago, Daisuke, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B25D 16/00** → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 808 274 A1**  
**A01G 3/053** **B27B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107259.9 (22) 02.06.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2002 GB 0214035

(54) • *Kraftwerkzeug*  
• *Power Tool*  
• *Outil électrique*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Richards, Gareth, Spennymoor, DL16 6TR, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 03012519.9 / 1 400 319

(51) **B25H 3/00** (11) **1 808 275 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07000422.1 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 202006000346 U  
11.01.2006 DE 102006001461

(54) • *Werkzeugbereitstellungsvorrichtung*  
• *Tool storage unit*  
• *Rangement d'outils*

(71) Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG, Remscheider Strasse 149, 42899 Remscheid, DE

(72) Stolte, Klaus, 93410150 Novo Hamburgo, BR

Etmanski, Wolfgang, 42899 Remscheid, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- B25J 5/00** → (51) **B25J 17/00**

- B25J 9/10** → (51) **G07C 9/00**

(51) **B25J 17/00** (11) **1 808 276 A1**  
**B25J 5/00** **B25J 19/00**  
**A63H 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768955.6 (22) 05.08.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014420 05.08.2005  
(87) WO 2006/027918 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.09.2004 JP 2004257962

(54) • *BEINGELENKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHREITROBTER MIT BEINEN*  
• *LEG JOINT ASSIST DEVICE OF LEGGED MOBILE ROBOT*  
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE JOINT A ROTULE DE ROBOT MARCHEUR MOBILE*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8507, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, c/o K.K. HONDA, GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- GOMI, Hiroshi, c/o K.K. HONDA, GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- HAMAYA, Kazushi, c/o K.K. HONDA, GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- AKIMOTO, Kazushi, K.K. HONDA, GIJUTSU KENKYUSHU, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- TANAKA, Katsushi, c/o SHOWA CORPORATION, Gyoda-shi, Saitama 3618506, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B25J 19/00** → (51) **B25J 17/00**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 808 277 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06124532.0 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2006 DE 202006000544 U
- (54) • *Längsschneideeinrichtung zum Schneiden einer laufenden Materialbahn*
- *Longitudinal cutting device for cutting a running web of material*
- *Dispositif de coupe longitudinale pour couper une bande de matériau déroulante*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B27B 5/29** → (51) **B23D 45/04**

**B27B 17/00** → (51) **B25F 5/02**

**B27B 33/02** → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 808 278 A1**
- B27K 3/34** **B27K 3/50**
- (25) De (26) De
- (21) 06100479.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Reduktion der Formaldehydemission bei Holzwerkstoffen*
- *Process for Reducing the Formaldehyde Emission of Wood Materials*
- *Procédé pour la réduction de l'émission de formaldéhyde des matériaux en bois*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rüba, Eva, Dr., 68161 Mannheim, DE
- Weinkötz, Stephan, Dr., 67434 Neustadt, DE
- Schmidt, Michael, 67346 Speyer, DE
- Finkenauer, Michael, 67593 Westhofen, DE
- Beil, Christian, 67551 Worms, DE

**B27K 3/34** → (51) **B27K 3/15**

**B27K 3/50** → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 808 279 A1**
- B27L 11/02** **B02C 25/00**
- (25) Da (26) En
- (21) 07000620.0 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 DK 200600060
- (54) • *Holzhäcksler und Verfahren zur Holzzufuhr für einen Holzhäcksler*
- *A wood chipper and a method for feeding wood into a wood chipper*
- *Hachoir à bois et procédé d'alimentation en bois du hachoir à bois*
- (71) Linddana A/S, Olholm Bygade 70, 7160 Tørring, DK
- (72) Knudsen, Jan Juul, 8783 Hornslyd, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B27L 11/02** → (51) **B27L 11/00**

**B29B 9/14** → (51) **C08J 5/04**

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 808 280 A2**
- B29C 41/04** **B29C 41/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07000013.8 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 IT MI20060055
- (54) • *Gesenk mit gesteuertem Entlüfter zum Rotationsstanzen*
- *Die with controlled breather for rotational pressing*
- *Utilisation de procédés d'oxydation avancés pour remédier aux sols et sédiments contaminés par des métaux lourds et des radionucléides dans une boucle de processus fermée*
- (71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
- (72) Persico, Claudia, 24022 Alzano Lombardo BG, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

**B29C 33/38** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 41/04** → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29C 41/06** (11) **1 808 281 A1**
- B65D 19/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 06100298.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Formwerkzeug zum Herstellen einer Palette durch Rotationsgiessen und Palette*
- *Mould for manufacturing a pallet by means of rotational moulding, as well as a pallet*
- *Moule pour la production d'une palette par rotomoulage et palette*
- (71) Zweva Rotomoulding N.V., Hezewijk 1, 2200 Noorderwijk-Herentals, BE
- (72) van 't Veer, Pieter, 2584 AT Den Haag, NL
- Claus, Filip Jan Clement, 2200 Noorderwijk-Herentals, BE
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- B29C 43/12** → (51) **B29C 43/36**
- (51) **B29C 43/36** (11) **1 808 282 A1**
- B29C 43/12** **B29C 70/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07100316.4 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 US 331511
- (54) • *Formpressen von Verbundbauteilen*
- *Pressurized molding of composite parts*
- *Moulage pressurisé de pièces composites*
- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
- (72) Lopez, Alfonso, Dublin, California 94568, US
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**B29C 45/00** → (51) **C08J 5/04**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 65/02**

**B29C 45/27** → (51) **B29C 45/33**

- (51) **B29C 45/33** (11) **1 808 283 A1**
- B29C 45/56** **B29C 45/70**
- B29C 45/27** **H01M 8/02**
- H01Q 1/44**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05800235.3 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020098 01.11.2005
- (87) WO 2006/049159 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319586
- 15.12.2004 JP 2004362698
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZPRÄGEN UND GEFORMTES OBJEKT*
- *METHOD OF INJECTION COMPRESSION MOLDING AND MOLDED ITEM*
- *PROCÉDÉ DE MOULAGE DE COMPRESSION PAR INJECTION ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) AE, Haruhiko, 2990193, JP
- SHIBATA, Yasumasa, 2990193, JP
- TANAKA, Takayoshi, 2990193, JP
- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B29C 45/56** → (51) **B29C 45/33**

**B29C 45/70** → (51) **B29C 45/33**

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 808 284 A1**
- E06B 3/62** **B29K 21/00**
- B29L 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05781495.6 (22) 30.08.2005
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) JP 2005/015735 30.08.2005
- (87) WO 2006/046349 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 JP 2004312404
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELVERGLASUNGSPLETTE MIT VERGLASUNGSDICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING DOUBLE-GLAZING PANEL WITH GLAZING GASKET*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PANNEAU EN DOUBLE VITRAGE AVEC UN JOINT D ETANCHEITE*

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP  
(72) WATANABE, Jiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP  
KAWAMORI, Yuuji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP  
ARAKAWA, Kazuo, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 53/08** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 53/58** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 808 285 A1**  
**B29C 65/48** **B29C 45/14**  
B60R 7/00 B60R 21/00  
B29K 105/06 B29K 105/10  
B29K 105/26 B29L 31/30  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290107.9 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verstärkter Kunststoffgegenstand*  
• *Reinforced plastic piece*  
• *Pièce thermoplastique renforcée*  
(71) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince Hérodote Albert, MC-98000 Monaco, MC  
(72) Georgi, Frédéric, 06560 Valbonne, FR  
Morando, Patrick, 06400 Nice, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B29C 65/48** → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 808 286 A1**  
**B29C 53/08** **H04R 25/00**  
**B29C 33/38**  
(25) De (26) De  
(21) 06126511.2 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001847  
(54) • *Verfahren zum Formen eines Schallkanals einer Hörvorrichtung*  
• *Method for shaping a sound tube of a hearing aid*  
• *Procédé de mise en forme d'un tube auditif pour un appareil de correction auditive*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE  
Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE  
Lederer, Marco, 96114 Hirschaid / Erlach, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B29C 67/20** → (51) **B22D 25/00**

**B29C 70/44** → (51) **B29C 43/36**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 808 287 A2**  
**G02B 3/00** **G02B 27/00**  
**G02C 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07008046.0 (22) 23.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.10.2001 US 44304  
(54) • *Brillenherstellungsverfahren unter Verwendung einer Schicht mit variablem Index*  
• *Eyeglass manufacturing method using variable index layer*  
• *Procédé de fabrication de lunettes utilisant une couche d'indice variable*  
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Dreher, Andreas W., Escondido, CA 92029, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 02778641.7 / 1 439 946

**B29D 31/00** → (51) **F03D 1/06**

**B29K 21/00** → (51) **B29C 47/04**

**B29L 9/00** → (51) **B29C 47/04**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 808 288 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07008174.0 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.06.2000 DE 10029979  
(54) • *Ballenpresse*  
• *Baling press*  
• *Presse à balles*  
(71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE  
(62) 01115369.9 / 1 167 005

(51) **B31C 3/02** (11) **1 808 289 A1**  
**B65D 3/04** **B65D 51/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07250093.7 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 332752  
(54) • *Verbundbehälter und Verfahren zu dessen Verschiessen*  
• *Composite containers and methods for sealing the same*  
• *Récipients composites et procédés pour les sceller*  
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Schuetz, Jeffrey M., Florence SC 29505, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B32B 7/00** → (51) **C25B 11/04**

**B32B 15/01** → (51) **C25B 11/04**

**B32B 15/04** → (51) **B64D 13/08**

- (51) **B32B 21/10** (11) **1 808 290 A1**  
**B65D 8/00** **B65D 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06000510.5 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Biegbares Brettmaterial*

- *Bendable board material*  
• *Matériau pour planches flexible*  
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW  
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **1 808 291 A1**  
**B65D 65/40** **C08K 5/10**  
**C08L 23/10**

- (25) De (26) De  
(21) 07000628.3 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001752  
(54) • *Verpackungsmaterial mit einem Antihafmittel und dessen Verwendung für die Verpackung von Lebensmitteln*  
• *Packaging material with an anti-adhesion agent and its application in packaging for foodstuffs*  
• *Matériau d'emballage doté d'un moyen anti-adhésif et son utilisation pour l'emballage d'aliments*  
(71) Wipak Walothten GmbH, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bornlitz, DE  
(72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE  
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE  
Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**B32B 27/30** → (51) **B65D 30/02**

**B32B 27/32** → (51) **B65D 30/02**

**B41C 1/05** → (51) **B41F 13/08**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 808 292 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105436.5 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.06.2001 JP 2001179962  
(54) • *Druckplattenvorläufer, Verfahren für die Bilderzeugung damit und Druckverfahren*  
• *Printing plate precursor, image forming method employing the same, and printing method*  
• *Précurseur de plaque d'impression, procédé de formation d'images l'utilisant, et procédé d'impression*  
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(84) DE FR GB IT  
(72) Mori, Takahiro, Tokyo Tokyo 191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 02011657.0 / 1 266 751

(51) **B41F 13/08** (11) **1 808 293 A1**  
**B41N 1/12** **B41C 1/05**

- (25) De (26) De  
(21) 06000667.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Druckzylinder für Flexodruck*  
• *Printing cylinder for flexography*  
• *Cylindre d'impression pour flexographie*  
(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE



INOMETA Coatings GmbH, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE  
(72) Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE  
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE  
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE  
Tappe, Wilfried, 32049 Herford, DE  
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 17/14** → (51) **B41M 5/00**

**B41F 17/18** → (51) **B41M 5/00**

**B41F 17/20** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/52**

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 808 294 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253401.1 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 JP 2005191952  
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*  
• *Inkjet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Umeda, Takaichiro Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 808 295 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07103707.1 (22) 10.05.1999  
(84) CH DK ES FR GB IT LI NL  
(30) 11.05.1998 JP 12737698  
27.04.1999 JP 11963499

(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit zwei gegeneinander zusammengesetzten tintenabsorbierenden Elementen und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Ink container with dual negative pressure producing members urged together and method of manufacturing the same*  
• *Conteneur de liquide avec deux membres pour absorption de encre pressé l'un à l'autre et un procédé de fabrication de cet conteneur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Udagawa, Kenta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Hattori, Shozo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yamamoto, Hajime, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Shimizu, Eiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Hinami, Jun, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Iwanaga, Shuzo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Inoue, Chiyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 05016238.7 / 1 623 835  
99109185.1 / 0 956 959

(51) **B41J 2/175** (11) **1 808 296 A2**  
**H01L 23/522**  
(25) En (26) En  
(21) 07103948.1 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.04.2000 JP 2000114228  
16.06.2000 JP 2000181638  
16.06.2000 JP 2000181639  
16.06.2000 JP 2000181835  
16.06.2000 JP 2000181837

(54) • *Halbleitervorrichtung und Tintenbehälter mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Semiconductor device and ink tank provided with such device*  
• *Dispositif semiconductor et réservoir d'encre équipé d'un tel dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Sugama, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Saito, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Mochizuki, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Inoue, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Kitabatake, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Nishida, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yamaguchi, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 06115303.7 / 1 693 214  
01109142.8 / 1 153 752

(51) **B41J 2/175** (11) **1 808 297 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07103951.5 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.04.2000 JP 2000114228  
16.06.2000 JP 2000181638  
16.06.2000 JP 2000181639  
16.06.2000 JP 2000181835  
16.06.2000 JP 2000181837

(54) • *Halbleitervorrichtung, mit einer solchen Halbleitervorrichtung versehener Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlauzeichnungsapparatur, Herstellungsverfahren für eine solche Halbleitervorrichtung, Kommunikationssystem, Verfahren zur Druckregelung, Speicher zur Druckregelung, Speicherelement und Sicherheitssystem für die Tintenstrahlauzeichnungsapparatur*  
• *Semiconductor device, ink tank provided with such semiconductor device, ink jet cartridge, ink jet recording apparatus, method for manufacturing such semiconductor device, and communication system, method for controlling pressure, memory for controlling pressure, memory element, security system of ink jet recording apparatus*

• *Dispositif à semi-conducteur, réservoir d'encre doté d'un tel dispositif à semi-conducteur, cartouche de jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre, procédé pour la fabrication d'un tel dispositif à semi-conducteur et système de communication, procédé pour contrôler la pression, mémoire pour contrôler la pression, élément de mémoire, système de sécurité d'appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Sugama, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Saito, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Mochizuki, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Inoue, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Kitabatake, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Nishida, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yamaguchi, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 06115300.3 / 1 710 085  
01109142.8 / 1 153 752

(51) **B41J 2/175** (11) **1 808 298 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250156.2 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006008042

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*  
• *Liquid container*  
• *Conteneur de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kimura, Hitotoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41J 2/205** → (51) **B41J 2/52**

**B41J 2/32** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 2/335** (11) **1 808 299 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000124.3 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004716

(54) • *Thermokopf und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Thermal head and manufacturing method thereof*

• *Tête thermique et son procédé de fabrication*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sasaki, Tsuneyuki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Terao, Hirotohi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/52** (11) **1 808 300 A1**

**B41J 2/205** **B41J 2/01**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788225.0 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/018038 29.09.2005

(87) WO 2006/038536 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004290085

(54) • *GRADATIONS-DRUCKVERFAHREN UND GRADATIONS-DRUCKSACHE*  
• *GRADATION REPRESENTING METHOD AND GRADATION PRINTED MATTER*  
• *PROCEDE DE REPRESENTATION DE GRADATION ET IMPRIME A GRADATION*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) TAMURA, Yoshihiko, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD, Tokyo 1628001, JP  
KAMIKUBO, Yoshinori, c/o DAI NIPPON PRINT. CO. LTD, Tokyo 1628001, JP  
OHKUBO, Takayuki, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 1628001, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B41J 3/407** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 808 301 A1**  
**B41J 13/00** **B41J 2/32**  
**B41J 3/407** **B65C 9/25**
- (25) En (26) En  
(21) 07250101.8 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 JP 2006003976
- (54) • *Drucker und Aufzeichnungsverfahren*  
• *Printer and recording method*  
• *Imprimante et procédé d'enregistrement*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Sanbongi, Norimitsu, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41J 13/00** → (51) **B41J 11/00****B41J 15/04** → (51) **B41J 32/00**

- (51) **B41J 32/00** (11) **1 808 302 A2**  
**B41J 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07005489.5 (22) 24.05.1995
- (84) BE CH DE FR GB LI  
(30) 25.05.1994 JP 13632894

- (54) • *Bandkassette*  
• *Tape cassette*  
• *Cassette de bande magnétique*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Yamaguchi, Koshiro, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP  
Horiuchi, Takashi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP  
Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE
- (62) 04021544.4 / 1 504 916  
02022785.6 / 1 288 006  
95108011.8 / 0 684 143

**B41M 1/06** → (51) **B41M 5/00****B41M 1/30** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 808 303 A1**  
**B41M 1/06** **B41F 17/14**  
**B41F 17/18** **B41F 17/20**  
**B41J 2/01** **B41M 1/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05790562.2 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018438 05.10.2005
- (87) WO 2006/048991 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320420
- (54) • *OFFSET-DRUCKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES TINTENSTRAHLSYSTEMS UND DAMIT GEDRUCKTES OBJEKT*  
• *OFFSET PRINTING METHOD USING INK-JET SYSTEM AND PRINTED OBJECT BY SAME*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE UTILISANT UN SYSTÈME À JET D'ENCRE ET OBJET IMPRIMÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
- (72) MURAOKA, Kouji, 9161111, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B41M 5/337** (11) **1 808 304 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805522.9 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020120 01.11.2005
- (87) WO 2006/049175 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004322023  
24.05.2005 JP 2005150282
- (54) • *WÄRMEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*  
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*  
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR*
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) IIDA, Takeshi, c/o Amagasaki Center of OJI PAPER CO., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 6608577, JP
- SHIKANO, Takeshi, 3-1, Jokoi 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6608577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B41M 5/52** (11) **1 808 305 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07000498.1 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 JP 2006006620
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*  
• *Inkjet recording medium and method for manufacturing the same*  
• *Matériau pour l'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP  
Nagata, Kozo, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 1/12** → (51) **B41F 13/08****B42B 4/00** (11) **1 808 306 A1**  
**B42B 4/02** **B65H 5/32**  
**B42C 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07405006.3 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 CH 552006
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung von Druckprodukten während ihrer Förderrichtung*  
• *Method and device for treating printing products during its conveyance*  
• *Procédé et dispositif pour un traitement des produits imprimés pendant leur transport*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B42B 4/02** → (51) **B42B 4/00****B42C 1/12** → (51) **B42B 4/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 808 307 A2**
- (25) Pl (26) En  
(21) 07460001.6 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 PL 37872506
- (54) • *Papier für Blätter von persönlichen Dokumenten und Sicherheitsdokument aus solchem Papier*  
• *Paper for personal document sheets and security document from this paper*  
• *Papier pour feuilles de documents personnels et document de sécurité de ce papier*
- (71) Polska Wytwarzni Papierow Wartosciowych S.A., Ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa, PL
- (72) Jakielaszek, Ewelina, 02-786 Warszawa, PL  
Sadecka, Marzena, 05-820 Piastów, PL  
Gurtowska, Joanna, 05-090 Raszyn, PL  
Ziólkowski, Sławomir, 03-193 Warszawa, PL

**B43K 21/22** (11) **1 808 308 A1**  
**B43L 19/00** **A45D 40/10**  
**A45D 40/02** **A45D 40/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07100011.1 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 JP 2006006532
- (54) • *Spender für stabförmiges Material*  
• *Stick-shaped material propelling container*  
• *Distributeur à propulsion pour matériel sous forme de bâton*
- (71) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Saitama Kawagoe, JP
- (72) Kageyama, Hidehei, Kawagoe Saitama, JP  
Keda, Tadashi, Kawagoe Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B43K 23/08** (11) **1 808 309 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 05425905.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schutzelement für Schreibgeräte*  
• *Covering element for writing instruments*  
• *Élément de protection pour instrument d'écriture*
- (71) F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p.A, Via Pozzone 5, 20121 Milano, IT

(72) Cont, Franco, 6900 Lugano, CH  
Bozzani, Giancarlo, Milano, IT  
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti,  
17, 20158 Milano, IT

**B43L 19/00** → (51) **B43K 21/22**

(51) **B43L 23/08** (11) **1 808 310 A1**  
**A45D 40/08** **A45D 40/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06025767.2 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Stiftspitzer*  
• *Pencil sharpener*  
• *Taille-crayon*  
(71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath,  
IE  
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer  
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE  
(62) 05019035.4 / 1 759 876

**B44C 1/22** → (51) **B44C 5/04**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 808 311 A1**  
**B44C 1/22** **E04F 15/02**  
**E04F 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06025386.1 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.12.2005 DE 102005063034  
(54) • *Paneel, insbesondere Bodenpaneel*  
• *Panel, particularly a floor panel*  
• *Panneau, notamment panneau de plancher*  
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building  
Marina Street Pieta MSD 08, MT  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &  
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,  
38122 Braunschweig, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 808 312 A2**  
**B60C 17/00** **C08K 3/36**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06025863.9 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003827  
(54) • *Gummimischung zur Verstärkung einer  
Reifenseitenwand und Notlaufreifen*  
• *Rubber compound for reinforcing a side  
portion of tire and run-flat tire*  
• *Composé de caoutchouc pour renforce-  
ment d'un flanc de pneumatique et pneu-  
matique pour roulage à plat*  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Hochi, Kazuo c/o Sumitomo Rubber Ind.,  
Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/01**

(51) **B60C 9/02** (11) **1 808 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256587.4 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 JP 2006008882  
(54) • *Pneumatischer Radialflugzeugreifen*  
• *Pneumatic radial tire for airplane*  
• *Pneumatique radial pour avion*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Yano, Takeshi, c/o Bridgestone Coporation,  
Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
Ishizaki, Susumu, c/o Bridgestone Copora-  
tion, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B60C 15/02** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 808 314 A1**  
**B60C 15/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05783386.5 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/016950 14.09.2005  
(87) WO 2006/035603 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004279758  
02.11.2004 JP 2004319370

(54) • *RUN-FLAT-REIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*  
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori  
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
8661, JP  
(72) SEGAWA, Masahiro, home, Nishi-ku, Osaka-  
shi, Osaka 5508661, JP  
KAWAMURA, Kazuhiko, home, Nishi-ku,  
Osaka-shi, Osaka 5508661, JP  
KODAMA, Jun, home, Nishi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5508661, JP  
KANAI, Masayuki, home, Nishi-ku, Osaka-  
shi, Osaka 5508661, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633  
München, DE

**B60C 17/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 23/02** (11) **1 808 315 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05788114.6 (22) 03.10.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/018281 03.10.2005  
(87) WO 2006/038582 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004290955

(54) • *REIFENZUSTANDSERFASSUNGSVOR-  
RICHTUNG*  
• *TIRE CONDITION DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION D' ETAT DE  
PNEU*  
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) UEHARA, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber  
Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601,  
JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **1 808 316 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06026127.8 (22) 16.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 DE 102006002393  
(54) • *Lagerung für einen Schwingungsdämpfer*  
• *Mounting for a vibration damper*  
• *Support pour un amortisseur de vibrations*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-  
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Pflaum, Thomas, 96049 Bamberg, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 3/06**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 808 317 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07000791.9 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006007598  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Verdichter-  
kupplung*  
• *Method for controlling compressor clutch*  
• *Procédé de commande pour un embrayage  
d'un compresseur*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-  
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Higashihara, Shinichiro, Nakano-ku Tokyo  
164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 808 318 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107395.1 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 20.12.2001 FR 0116568

(54) • *Anlage zur Klimatisierung von Fahrzeugen  
versehen mit einer elektronischen Steuer-  
vorrichtung.*  
• *Air-conditioning installation of a vehicle  
equipped with an electronic control sys-  
tem.*  
• *Installation de climatisation de véhicule  
munie d'un dispositif électronique de  
contrôle.*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis  
Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le  
Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR  
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES  
THERMIQUES Service Propriété Industrielle  
8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513,  
78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR  
(62) 02799776.6 / 1 456 045

**B60H 3/06** (11) **1 808 319 A1**  
**B60H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06077311.6 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 758368 P  
09.08.2006 US 501386  
(54) • *Lufteinlassanordnung*  
• *Air inlet assembly*  
• *Assemblage d'entrée d'air*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Kowalski, Gregory J., Sanborn, NY 14132,  
US



(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 808 320 A1**  
**B60R 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 07000730.7 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 DE 102006002007

(54) • *Verschiebbares Verkleidungsteil und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Slidable trim component and method of manufacturing the same*

• *Élément d'habillage mobile et procédé pour sa fabrication*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Wimmer, Rudolf, 82110 Germering, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 808 321 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07003268.5 (22) 26.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 10.03.2000 DE 20004535 U

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem unterhalb eines Verdeckkastendeckels ablegbaren Verdeck*

• *Convertible vehicle with a cover storable underneath a cover box lid*

• *Véhicule cabriolet doté d'une capote pouvant se replier sous le couvre-capote*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Plassmeyer, Jörg, 49196 Bad Laer, DE

(62) 01101766.2 / 1 132 241

(51) **B60J 10/00** (11) **1 808 322 A1**  
**B60J 10/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100124.2 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 FR 0650161

(54) • *Dichtelement für die Windschutzscheibe eines Kraftfahrzeugs*

• *Seal element for the windscreen of an automotive vehicle*

• *Élément d'étanchéité pour pare-brise de véhicule automobile.*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Aucourt, Jean-Jacques, 78370, PLAISIR, FR

**B60J 10/02** → (51) **B60J 10/00**

**B60K 1/04** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 808 323 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07000599.6 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006002485

(54) • *Antriebs- und Lenkeinheit für ein Rad eines Flurförderzeugs*

• *Drive and steering unit for a wheel of an industrial truck*

• *Unité d'entraînement et d'orientation d'une roue de chariot élévateur*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Rogg, Andreas, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**B60K 7/00** → (51) **B66F 9/075**

**B60K 7/00** → (51) **F16D 3/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 808 324 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000639.0 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 JP 2006008051  
03.02.2006 JP 2006027602  
01.11.2006 JP 2006298042

(54) • *Hydrostatische Treibachse*

• *Hydrostatic transaxle*

• *Boîte-pont hydrostatique*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(72) Sakakura, Shinya, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **1 808 325 A1**  
**F16H 57/04**

(25) En (26) En  
(21) 06125348.0 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 JP 2006008782

(54) • *Differentialgehäuse*

• *Differential housing*

• *Carter de différentiel*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Masuda, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **1 808 326 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05728643.7 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006880 07.04.2005

(87) WO 2006/048955 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 JP 2004322397

(54) • *ELEKTROFAHRZEUGSTEUERUNG*

• *ELECTRIC VEHICLE CONTROLLER*

• *CONTRÔLEUR DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HIRAI, Takatomi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 808 327 A1**  
**H01M 8/06**

(25) It (26) En  
(21) 06425015.2 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Produktion elektrischer Energie durch Brennstoffzellen mit Wasserstoff aus der katalytischen Reformierung von Ethanol*

• *Electric energy production through fuel cells fed by hydrogen obtained from ethanol catalytic reforming*

• *Production d'énergie électrique par des piles à combustible avec de l'hydrogène obtenu par reformage catalytique d'éthanol*

(71) Rossi, Claudio, Strada della Peruzza, 8, 53100 Siena, IT

(72) Macchia, Andrea, Colle di Val d'Elsa (SI), IT

Ristori, Sandra, 50122 Firenze, IT

Magnani, Agnese, 53010 S. Rocco a Pilli-Siena, IT

(51) **B60L 11/18** (11) **1 808 328 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000614.3 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006004745

(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zur Steuerung einer Brennstoffzelle*

• *Fuel cell system and method for controlling a fuel cell*

• *Système de pile à combustible et procédé de commande d'une pile à combustible*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kurosawa, Atsushi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B60N 2/06** (11) **1 808 329 A1**  
**B60N 2/24**

(25) De (26) De  
(21) 07000225.8 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 102006001520

(54) • *Lagerung eines Fahrzeugsitzes*

• *Suspension for a vehicle seat*

• *Stockage d'un siège de véhicule*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Rembold, Patrik, 97488 Stadtlauringen, DE

Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE

Jeschka, Erwin, 97711 Massbach, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 808 330 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290033.5 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 FR 0650114

(54) • *Sitz für Kraftfahrzeug, der entlang einer ersten Achse x und einer zweiten Achse y beweglich ist, und Kraftfahrzeug, das einen solchen Sitz umfasst*

- *Seat for an automobile along a first axis x and a second axis y and automobile comprising such a seat*
  - *Siège pour véhicule automobile mobile selon un premier axe x et un second axe y et véhicule automobile comprenant un tel siège*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR  
(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR  
Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60N 2/24** → (51) **B60N 2/06****B60N 2/26** → (51) **A47D 15/00**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 808 331 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250122.4 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 GB 0600608  
21.02.2006 GB 0603458
- (54) • *Gurttführung*  
• *Belt guide*  
• *Guide de ceinture*
- (71) HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S, 3535 Krøderen, NO  
(72) Vertegaal, Henk, 7556 SL Hengelo, NL  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**B60N 2/28** → (51) **A47D 15/00****B60Q 1/00** → (51) **H05B 3/84**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 808 332 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100238.0 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 FR 0600241
- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Leuchtenanordnung zwischen Strukturelementen eines Kraftfahrzeugs und Leuchtenanordnung, die eine solche Montagevorrichtung umfasst*  
• *Device for mounting a lamp assembly between structural elements of a motor vehicle and lamp assembly comprising said mounting device*  
• *Dispositif de montage d'un bloc optique entre des éléments de structure d'un véhicule automobile et bloc optique comportant un tel dispositif de montage*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Gauthier, Jean Pierre, 94800, VILLEJUIF, FR

**B60Q 1/30** (11) **1 808 333 A1**  
**F21S 8/10** **G02B 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07000384.3 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 09.01.2006 DE 202006000236 U
- (54) • *Hochgesetzte Bremsleuchte*  
• *High-mounted brake light*

- *Feu de stop surélevé*
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE  
(72) Gotthardt, Frank, Dr., 37077 Göttingen, DE  
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

**B60R 1/072** (11) **1 808 334 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792216.6 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/014947 08.10.2004  
(87) WO 2006/040799 2006/16 20.04.2006  
(54) • *SPIEGELWINKELEINSTELLVORRICHTUNG*  
• *MIRROR ANGLE ADJUSTER*  
• *ANGLEUR DE MIROIR*
- (71) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP  
(72) FUKAI, Akira, c/o MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 4260053, JP  
SUZUKI, Hisaya, c/o MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 4260053, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60R 3/00** (11) **1 808 335 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06022710.5 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 DE 202006000455 U
- (54) • *Geländeranordnung*  
• *Railing arrangement*  
• *Arrangement de garde-corps*
- (71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE  
(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE  
Schmidt, Thomas, 57520 Niederdreisbach, DE  
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

**B60R 5/04** → (51) **B60R 21/06****B60R 7/06** (11) **1 808 336 A1**  
**B60R 25/04** **B60R 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07000434.6 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 DE 102006001410
- (54) • *Zugangskontrolleinrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Access control device for motor vehicles*  
• *Dispositif de contrôle d'accès pour des véhicules à moteur*
- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE  
(72) Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Karabas, Fotios, 70567 Stuttgart, DE  
Scheibel, Christoph Dipl.-Ing., 33604 Bielefeld, DE  
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

**B60R 11/02** → (51) **G09G 5/00****B60R 13/02** → (51) **B60J 7/00****B60R 13/08** (11) **1 808 337 A1**  
**B60R 21/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06000686.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Motorraum Abdeckung*  
• *Engine compartment shielding*  
• *Couvercle pour compartiment moteur*
- (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH  
(72) Lehmann, Dirk, CH-8525 Niederneunforn, CH  
Godano, Philippe Pierre, CH-8400 Winterthur, CH  
De Ciutis, Hermann, CH-8406 Winterthur, CH  
Köse, Selamet, CH-8406 Winterthur, CH  
Viktorovich, Michel, CH-8406 Winterthur, CH  
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

**B60R 16/02** → (51) **H01R 35/02****B60R 16/03** (11) **1 808 338 A1**  
**G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07100397.4 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006006527
- (54) • *Leistungssteuerungssystem für eine Vorrichtung in einem Fahrzeug und eine solche Vorrichtung*  
• *Power management system for in-vehicle apparatus and in-vehicle apparatus*  
• *Système de gestion d'énergie pour un appareil automobile interne et appareil automobile interne*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP  
(72) Asai, Hiroyuki, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 19/18** → (51) **B62D 5/04****B60R 21/01** (11) **1 808 339 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300034.3 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Erfassungsvorrichtung vom Zustand eines Sensors in einem Fahrzeugsitz*  
• *Acquisition device of a state of a sensor in a vehicle seat*  
• *Dispositif d'acquisition de l'état d'un capteur d'un siège de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Poitelon, Olivier, 91540, Mennecey, FR  
Sinope, Yannis, 95800, Cergy, FR  
Marier, Nicolas, 77410, Fresnes sur Marne, FR  
Deroubaix, Nicolas, 94120, Fontenay Sous Bois, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**B60R 21/0132** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 808 340 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100605.0 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 JP 2006008688

(54) • *Impulssensor*  
• *Impulse sensor*  
• *Capteur d'impulsion*

(71) HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho,  
Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) Abe, Tomiya, Chiyoda-Ku Tokyo, JP  
Suzuki, Akira, Kariya-City Aichi, JP  
Iyoda, Motomi, Toyota-Shi Aichi, JP  
Narita, Sotaro, Toyota-Shi Aichi, JP  
Nakagawa, Yukio, Toyota-Shi Aichi, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60R 21/02** (11) **1 808 341 A1**  
**B60R 22/34**

(25) En (26) En

(21) 07100404.8 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005106

10.01.2007 JP 2007002207

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung*  
*eines Sicherheitsgurts*

• *Seat belt control*• *Commande de ceinture de sécurité*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-  
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) Takemura, Noriaki Nissan Technical Centre,  
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan  
Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual  
Property Department Nissan Technical Cen-  
tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-  
field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B60R 21/04** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60R 21/06** (11) **1 808 342 A2**  
**B60R 5/04**

(25) De (26) De

(21) 06025310.1 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.01.2006 DE 102006001029

(54) • *Schutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*

• *Protection device for a vehicle.*• *Dispositif de protection pour une voiture.*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse  
2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 808 343 A1**  
**B60R 21/0132**

(25) De (26) De

(21) 06124669.0 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 102006001365

(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung von Fußgän-  
gerschutzmitteln*

• *Device for controlling pedestrian protection*  
*means*• *Dispositif de commande de moyens de*  
*protection de piétons*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Wellhoefer, Matthias, 70499, Stuttgart, DE  
Steinkogler, Sascha, 79106, Freiburg, DE

**B60R 21/34** → (51) **B60R 13/08****B60R 21/34** → (51) **B62D 25/14****B60R 22/22** → (51) **B62D 21/15****B60R 22/34** → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 808 344 A1**  
**G07C 9/00**

(25) De (26) De

(21) 07100317.2 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 102006001719

(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Fahr-  
zeugtürverriegelung*

• *Device for operating a vehicle door locking*  
*mechanism*• *Dispositif destiné à la commande d'un*  
*verrouillage de porte de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town  
Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Frieze, Marco, 40233, Düsseldorf, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktienge-  
sellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1,  
50735 Köln, DE

**B60R 25/00** → (51) **B60R 7/06****B60R 25/04** → (51) **B60R 7/06**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 808 345 A2**

(25) De (26) De

(21) 07100008.7 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 102006001963

30.03.2006 DE 102006015220

(54) • *Scheibenwischvorrichtung für ein Kraft-  
fahrzeug*

• *Windshield wiper device for a motor*  
*vehicle*• *Dispositif d'essuie-glace de véhicule auto-*  
*mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30  
02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Metz, Ulrich, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 3/06** (11) **1 808 346 A1**

(25) De (26) De

(21) 07000778.6 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 DE 202006000648 U

(54) • *Bürstenanordnung und Behandlungsver-  
fahren für Fahrzeugbehandlungsanlagen*

• *Brush assembly and treating method for*  
*vehicle treatment systems*

• *Ensemble des brosses et procédé de*  
*traitement pour installations de traitement*  
*de véhicules*

(71) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51,  
87734 Benningen, DE

(72) Christ, Markus, 87700 Memmingen, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke  
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153  
Augsburg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 808 347 A1**  
**B60T 8/48** **B60T 13/74**

(25) Ja (26) En

(21) 04793408.8 (22) 29.10.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/016488 29.10.2004

(87) WO 2006/046318 2006/18 04.05.2006

(54) • *BREMSVORRICHTUNG UND STEUERUNG*  
*DAFÜR*

• *BRAKE DEVICE AND CONTROLLER FOR*  
*THE SAME*

• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET RÉGULA-  
TEUR AUTOMATIQUE POUR CELUI-CI*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) YOKOYAMA, A. Hitachi, Ltd., IPG, 12th Floor,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

TANIMICHI, T., Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

KURAGAKI, Satoru, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

OSAWA, Yukihiro, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

KUBO, Jun, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

INOUE, Yukihiko Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

IWASAKI, Katsuya, Hitachi, Ltd. I.P.C., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

SASAKI, Mitsuo, AHitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

HIBI, Tsutomu Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th

Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-  
80538 München, DE

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/66** (11) **1 808 348 A1**

(25) De (26) De

(21) 07000388.4 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 102006001551

(54) • *Verschliessarme und genaue Druckrege-  
lung mit Schaltventilen zur Bremsdruck-  
regelung in Schienenfahrzeugen*

• *Locking arms and exact pressure regula-  
tion with control valves for regulating brake*  
*pressure in rail vehicles*

• *Réglage de pression précise et sans usure*  
*à l'aide de soupapes de commande*  
*destinées au réglage de la pression des*  
*freins dans des véhicules sur rails*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-  
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

(72) Furtwängler, Ralf, 80689 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Paten-  
tabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/00**



**B60W 10/04** → (51) **B60W 10/18**

(51) **B60W 10/18** (11) **1 808 349 A1**  
**B60W 10/04**

(25) It (26) En  
(21) 07100209.1 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 IT TO20060018

(54) • *Manuelle Betätigungsverrichtung zum Fahren eines Kraftfahrzeuges, insbesondere zur Unterstützung von Menschen, die in der Benutzung der Beine beeinträchtigt sind.*

• *"Manual actuating device for driving a motor-vehicle, particularly for assisting persons impaired in the use of the legs"*

• *Dispositif de contrôle manuel pour conduire un véhicule à moteur, en particulier pour assister des personnes handicapées dans l'utilisation des jambes.*

(71) Kivi S.R.L., Via Asti Mare 2, 14040 Vigliano, IT

(72) Giberti, Giancarlo, 14040, Vigliano (Asti), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60W 30/12** (11) **1 808 350 A1**  
**B60W 30/14**

(25) De (26) De  
(21) 07000470.0 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001710

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Längsführungssystems in einem Kraftfahrzeug*

• *Procedure for operating a longitudinal guiding system in a motor vehicle*

• *Procédure pour le contrôle d'un système de guidage longitudinal pour automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Freyer, Jörn, 81827 München, DE

(74) Siedersberger, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Held, Ralf, 85072 Eichstätt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60W 30/14** → (51) **B60W 30/12**

(51) **B61C 17/04** (11) **1 808 351 A1**  
**B61D 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 06126305.9 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 DE 102006002606

(54) • *Staubfreier Führertisch*

• *Dust-free operator control panel*

• *Pupitre de commande sans poussière*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wetzels, Wolfgang, 80999, München, DE

(51) **B61D 3/04** (11) **1 808 352 A1**  
**B61D 17/10** **B62D 31/02**

(25) De (26) De  
(21) 07100197.8 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 102006001807

(54) • *Schienenfahrzeug mit wenigstens einem Ein-/Ausstiegsbereich und einem modularen Fußbodenaufbau*

• *Rail vehicle having at least an access platform and a modular floor construction*

• *Véhicule ferroviaire ayant au moins une zone de l'accès et une construction de plancher modulaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Alofs, Ludger, 47829 Krefeld, DE

**B61D 17/10** → (51) **B61D 3/04**

**B61D 27/00** → (51) **B61C 17/04**

**B61L 1/02** → (51) **E01B 26/00**

**B62B 3/06** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62B 7/08** (11) **1 808 353 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07107053.6 (22) 16.04.2003

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

(30) 16.04.2002 FR 0204962

(30) 26.11.2002 FR 0214832

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Kinderwagen mit Gestell mit entsprechenden Schiebeelementen, Kinderwagen und Gestell*

• *Method of manufacturing a pram having a frame with sliding elements, corresponding pram and frame*

• *Procédé de fabrication d'une voiture d'enfant à châssis à éléments coulissants, voiture d'enfant et châssis correspondants*

(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR

(72) Zweideck, Bruno, 49300, Cholet, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(62) 06115414.2 / 1 695 891  
03746350.2 / 1 494 911

(51) **B62B 7/14** (11) **1 808 354 A1**

**B62B 9/28** **A47D 13/02**

(25) En (26) En

(21) 06125292.0 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 ES 200600067

(54) • *Adapter für Kinderwagen*

• *Adapter for infant pushchair*

• *Adaptateur pour poussette d'enfant*

(71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES

(72) Jane Stopp, Joaquin, 08184 Palau de Plegamans, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**B62B 9/28** → (51) **B62B 7/14**

(51) **B62D 3/12** (11) **1 808 355 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425008.7 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lenkung mit axial ausgedehntem Druckstück*

• *Steering group with longitudinally extended support element*

• *Pièce d'appui avec une extension axiale pour mécanisme de direction*

(71) TRW ITALIA S.p.A., Via Valtrompia, 125, 25063 Gardone Valtrompia (Brescia), IT

(72) Morari, Carlo, 25060 Collebeato (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 808 356 A1**

**B60R 19/18** **B60R 21/04**

**F16F 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05790450.0 (22) 30.09.2005

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

(86) JP 2005/018584 30.09.2005

(87) WO 2006/036030 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004288025

(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR FAHRZEUG*

• *SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*

• *AMORTISSEUR POUR VÉHICULE*

(71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP

(72) TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP

(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 808 357 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025655.9 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 KR 20060003511

(54) • *Mit Lenkwinkelsensor ausgestattete elektrische Servolenkvorrichtung*

• *Electric power steering apparatus equipped with steering angle sensor*

• *Service de diffusion multimédia en continu pour téléphones mobiles*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggudo, KR

(72) Choi, Jung Rak, Suji-gu Yongin Si Gyeonggido, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 808 358 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026486.8 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 JP 2006003764

(54) • *Elektrische Servolenkung*

• *Electric power steering apparatus*

• *Direction assistée électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 808 359 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000387.6 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005314

(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Direction assistée électrique*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Nishiyama, Akihiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 808 360 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000647.3 (22) 13.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006007869

(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Direction assistée électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Nishiyama, Akihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B62D 5/04** → (51) **F16H 55/24**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 808 361 A1**  
**B62D 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 06126537.7 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 DE 102006001301  
(54) • *Lenkvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Steering device for motor vehicles*  
• *Dispositif de direction pour des véhicules automobiles*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) Kogel, Walter, 73453, Abtsgmünd, DE Funk, Stefan, 73574, Iggingen, DE

**B62D 5/22** → (51) **B62D 5/06**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 808 362 A2**  
**B62D 25/08** **B62D 25/20**  
**B60R 22/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07100402.2 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004799

(54) • *Fahrzeugaufbau*

• *vehicle body*  
• *Carrosserie de véhicule*  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YASUKOUCHI, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
SATO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B62D 25/06** (11) **1 808 363 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100461.8 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006005797  
10.01.2007 JP 2007002029

(54) • *Fahrzeugaufbau*  
• *Vehicle roof structure*  
• *Structure de toit de véhicule*  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WATANABE, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
TSUBOTA, Yorimasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 808 364 A1**  
**B60R 21/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06100401.6 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kraftfahrzeug vordere innere Struktur*  
• *Vehicle front interior structure*  
• *Structure intérieure et frontale d'un véhicule*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Jonsson, Tony, SE-441 91, Alingsås, SE Erlingfors, Mats, SE-444 65, Jörlanda, SE Bengtsson, Thomas, SE-446 23, Älvängen, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 31/02** (11) **1 808 365 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000583.0 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 DE 102006002123

(54) • *Dachmodulelement für Nutzfahrzeuge und Fahrzeuge zur Personenbeförderung*  
• *Roof module element for commercial vehicles and vehicle for passenger transport*

• *Élément de module de toit pour véhicules utilitaires et véhicules de transport de personnes*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE  
(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE Krimmling, Harald, 38126 Braunschweig, DE Bartha, Ernö, 38640 Goslar, DE

**B62D 31/02** → (51) **B61D 3/04**

**B62D 65/00** → (51) **B23K 20/12**

(51) **B62H 5/00** (11) **1 808 366 A2**  
**B62H 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06126996.5 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.12.2005 JP 2005374793

(54) • *Vorrichtung zur Fahrzeugverriegelung*  
• *Vehicular lock device*  
• *Dispositif de verrouillage de véhicule*  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hirose, Yoshihisa, c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP Boonsuk, Ekkawit, c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP Hara, Hirokazu, c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP Imada, Norihiro, c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**B62H 5/02** → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62K 23/02** (11) **1 808 367 A2**  
**B62M 25/04** **B62M 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06022721.2 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331015  
(54) • *Fahrradsteuerungsvorrichtung*  
• *Bicycle control device*  
• *Dispositif de commande pour bicyclette*  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City 590-8577 Osaka, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B62K 25/28** → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 808 368 A1**  
**B62K 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07008889.3 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 19.03.2004 JP 2004079599  
30.06.2004 JP 2004194550  
03.03.2005 JP 2005059651

(54) • *Motorrad*  
• *Saddle riding type vehicle*  
• *Véhicule à monture*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
 (72) Kikuhara, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
 Kawase, Masao, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 05006160.5 / 1 577 208

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/02****B62M 25/08** → (51) **B62K 23/02****B63B 9/06** → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 808 369 A1**  
**B63B 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255520.6 (22) 26.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 US 332707  
 (54) • *Halb-absenkbar schwimmende Fachwerkstruktur*  
 • *Truss semi-submersible floating structure*  
 • *Semi-submersible structure de treillis flottante*  
 (71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US  
 (72) Ding, Yun, Sugarland, TX 77478, US  
 Soester, William Lawrence, Sugarland, TX 77578, US  
 (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B63B 59/02** (11) **1 808 370 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06350013.6 (22) 06.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 FR 0600304  
 (54) • *Vorrichtung zum Schützen des Rumpfes eines Bootes*  
 • *Device for protecting the hull of a boat*  
 • *Dispositif de protection d'une coque de bateau*  
 (71) Vanoise, Jean Luc, 10 Rue Notre Dame, 62120 Aire sur la Lys, FR  
 Delepouve, Alain, 3 Rue du Haut Blé, 62330 Guarbecque, FR  
 (72) Vanoise, Jean Luc, 62120 Aire sur la Lys, FR  
 Delepouve, Alain, 62330 Guarbecque, FR  
 (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

**B63H 21/22** (11) **1 808 371 A2**  
**B63H 20/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 07000801.6 (22) 16.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 16.01.2006 JP 2006006881  
 (54) • *Boot mit Einrichtung zur Steuerung der Funktion eines Schaltbetätigers*  
 • *Boat with means for controlling the operation of a shift actuator*  
 • *Bateau avec moyens pour contrôler l'opération d'un actionneur de changement de vitesse*

- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 (72) Ito, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 Yamada, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B64C 1/18** → (51) **B64D 13/08****B64C 1/18** → (51) **H05B 3/34****B64C 3/14** → (51) **C23C 4/10**

- (51) **B64C 11/16** (11) **1 808 372 A1**  
**B64C 27/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000679.8 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Motorgetriebener Propeller für einen Flugkörper und Verfahren zur Bearbeitung eines Propellers*  
 • *Motor driven propeller for a flying object and method for its operation*  
 • *Hélice motorisée pour un objet volant et son procédé de fonctionnement*  
 (71) Riegerbauer, Hermann, Untergralla 20, 8430 Leibnitz, AT  
 (72) Riegerbauer, Hermann, 8430 Leibnitz, AT

**B64C 27/32** → (51) **B64C 11/16**

- (51) **B64D 13/08** (11) **1 808 373 A2**  
**B64C 1/18** **B32B 15/04**  
**H05B 3/32** **F24D 13/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06122006.7 (22) 10.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.01.2006 US 758334 P  
 (54) • *Geheizte Flugzeugfussbodenplatte*  
 • *Aircraft heated floor panel*  
 • *Panneau de plancher chauffant pour aéro-nef*  
 (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US  
 (72) Shearer, Jon Douglas, Hartville, OH 44632, US  
 Pisarski, Nathan, Stow, OH 44224, US  
 (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**B64D 13/08** → (51) **H05B 3/34****B64D 15/12** → (51) **H05B 3/34**

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 808 374 A1**  
**B65B 59/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07000229.0 (22) 08.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2006 DE 102006001594  
 (54) • *Folien- Verpackungsmaschine für Packgutstücke wechselnder Grösse*

- *Film packaging machine for packaged goods of varying size*  
 • *Machine d'emballage de feuilles pour pièces d'emballage de taille variable*  
 (71) Beck Packautomaten GmbH & Co., Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE  
 (72) Schäf, Daniel, 72636 Frickenhausen, DE  
 (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**B65B 31/00** → (51) **A23B 4/00****B65B 31/02** → (51) **A23B 4/00**

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 808 375 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06100336.4 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Vorrichtung zur Dichtversiegelung von Verbundfolienbeuteln*  
 • *Device for tightly sealing bags made of laminated films*  
 • *Dispositif pour sceller hermétiquement des sacs fabriqués à partir de films stratifiés*  
 (71) Hilcona Aktiengesellschaft, Bendererstrasse 21, 9494 Schaan, LI  
 (72) Odenthal, Heinz F., 53909 Zülpich, DE  
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B65B 59/02** → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 808 376 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06100350.5 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen der Öffnungselemente geliefert in Form einer Folie die einzeln auf den jeweiligen Verpackungen, samt fliebsfähige Nahrungsmittel, angehaftet werden*  
 • *Method and assembly for separating opening devices supplied jointly in the form of a sheet and applied individually to respective packages of pourable food products*  
 • *Méthode et dispositif pour séparer des éléments d'ouverture alimentés conjointement sous forme de feuille et appliqués individuellement sur des emballages contenant des produits alimentaires fluides*  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Dickner, Jonas, 254 55 Helsingborg, SE  
 Nilsson, Inge, 451 92 Uddevalla, SE  
 Bokander, Stefan, 41041 Casinalbo, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 9/25** → (51) **B41J 11/00****B65D 3/04** → (51) **B31C 3/02****B65D 8/00** → (51) **B32B 21/10****B65D 8/04** → (51) **B32B 21/10****B65D 19/00** → (51) **B29C 41/06****B65D 19/00** → (51) **B65G 67/02**



<b>B65D 25/52</b>	→ (51)	<b>G07C 9/00</b>
(51) <b>B65D 30/02</b>	(11)	<b>1 808 377 A1</b>
<b>B32B 27/30</b>		<b>B32B 27/32</b>
<b>B65D 65/40</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05799359.4	(22) 27.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/019752	27.10.2005	
(87) WO 2006/049070	2006/19 11.05.2006	
(30) 01.11.2004 JP 2004318168		
08.11.2004 JP 2004323283		
(54) • <b>LEICHT ZU ÖFFNENDER BEUTEL</b> • <b>EASY-TO-OPEN BAG</b> • <b>SAC FACILE À OUVRIR</b>		
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP		
(72) KATO, Kazufumi, 1008440, JP		
MIZUTARI, Yuuji, 1008440, JP		
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51) <b>B65D 43/10</b>	(11)	<b>1 808 378 A1</b>
<b>B65D 51/28</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07100148.1	(22) 05.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.01.2006 FI 20065017		
(54) • <b>Drehschnapp Behälterdeckel</b> • <b>Snap-turn container lid</b> • <b>Tourne-clique couvercle de récipient</b>		
(71) Satatuote Oy, Susivuorentie 2, 26100 Rauma, FI		
(72) Hyörtlä, Aimo, 26100, Rauma, FI		
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) <b>B65D 47/08</b>	(11)	<b>1 808 379 A1</b>
<b>B65D 41/18</b>		
(25) It	(26) En	
(21) 07100481.6	(22) 12.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.01.2006 IT VR20060006		
(54) • <b>Schnappverschluss element für Flaschen mit einem Flaschenhals mit Standardgewinde</b> • <b>Closing element to be coupled, with a snap action, with bottles having a standard threaded bottle-neck</b> • <b>Élément de fermeture à accoupler par encliquetage sur des bouteilles ayant un col fileté standard</b>		
(71) Stropol S.r.l., Via del Commercio, 56, 36100 Vicenza, IT		
(72) Onestini, Luca, 36100 Vicenza, IT		
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		
<b>B65D 51/24</b>	→ (51)	<b>B31C 3/02</b>
<b>B65D 51/28</b>	→ (51)	<b>B65D 43/10</b>
<b>B65D 65/02</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>
<b>B65D 65/40</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>

<b>B65D 65/40</b>	→ (51)	<b>B32B 27/18</b>
<b>B65D 65/40</b>	→ (51)	<b>B65D 30/02</b>
<b>B65D 71/08</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>
<b>B65D 75/48</b>	→ (51)	<b>B65D 75/58</b>
(51) <b>B65D 75/58</b>	(11)	<b>1 808 380 A1</b>
<b>B65D 75/48</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06405012.3	(22) 13.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <b>Flexibler Beutel für eine Flüssigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung</b> • <b>Flexible pouch for a liquid and method of manufacturing thereof</b> • <b>Réceptif souple pour liquide et méthode pour sa fabrication</b>		
(71) Pepup S.A., Quai des Forces-Motrices 14, 1204 Geneva, CH		
(72) Risgalla, Eric, 1204 Genève, CH		
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH		
(51) <b>B65D 75/58</b>	(11)	<b>1 808 381 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07250100.0	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.01.2006 US 758296 P		
(54) • <b>Flexibler Behälter für ein Zapfsystem</b> • <b>Pouch-Reservoir for liquid dispensing system</b> • <b>Reservoir souple pour un système de distribution de liquides</b>		
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US		
(72) Saunders, Robert C., North Andover Massachusetts 01845, US		
Belongia, Brett M., North Andover Massachusetts 01845, US		
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		
(51) <b>B65D 81/00</b>	(11)	<b>1 808 382 A1</b>
<b>B65D 85/804</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07104387.1	(22) 13.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 16.01.2002 EP 02000943		
(54) • <b>Geschlossene Kapsel mit einem Außenring mit Öffnungsanordnung</b> • <b>Closed capsule with a cup having opening means</b> • <b>Capsule fermée avec une coupelle comportant un système d'ouverture</b>		
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., C.P. 353, 1800 Vevey, CH		
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH		
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH		
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-la Chiesaz, CH		
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH		

(62) 05104010.3 / 1 604 915		
03729465.9 / 1 472 156		
(51) <b>B65D 81/20</b>	(11)	<b>1 808 383 A1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07000502.0	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 16.01.2006 FR 0600373		
(54) • <b>Verschliessvorrichtung für eine Packung zum Lagern unter Vakuum</b> • <b>Closing device for a packaging for storage under relative vacuum</b> • <b>Dispositif de fermeture d'un emballage pour un stockage sous vide relatif</b>		
(71) Dhenain, France, 2D Rue du 19 Mars, 63500 Issoire, FR		
(72) Dhenain, France, 63500 Issoire, FR		
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH		
<b>B65D 81/20</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>
<b>B65D 81/24</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>
<b>B65D 85/50</b>	→ (51)	<b>A23B 4/00</b>
<b>B65D 85/804</b>	→ (51)	<b>B65D 81/00</b>
(51) <b>B65F 3/00</b>	(11)	<b>1 808 384 A1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07290047.5	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.01.2006 FR 0600252		
(54) • <b>Trittbrett sowie damit ausgestattetes Fahrzeug</b> • <b>Footboard and vehicle equipped which such a footboard</b> • <b>Dispositif de marchepied, et véhicule équipé d'un tel dispositif</b>		
(71) Societe d'Equipement Manutention et Transports, 335, Av Guiton, 17000 La Rochelle, FR		
(72) Gaillard, Jimmy, 17137 Marsilly, FR		
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
(51) <b>B65F 3/04</b>	(11)	<b>1 808 385 A1</b>
(25) NI	(26) En	
(21) 07100368.5	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.01.2006 NL 1030897		
(54) • <b>Hubkippvorrichtung zum Entleeren von Müllbehältern</b> • <b>Device for picking up and emptying refuse containers</b> • <b>Dispositif de levage pour vider des récipients à ordures</b>		
(71) Translift Nederland B.V., Staalwijk 7-11, 8251JP Dronten, NL		
(72) Van Beusichem, Maarten Marinus, 8243 XL, Lelystad, NL		
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
(51) <b>B65F 7/00</b>	(11)	<b>1 808 386 A1</b>
(25) It	(26) En	

(21) 07000390.0 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 IT VI20060010

- (54) • *Behälteranordnung für eine Anlage zum Waschen und/oder zum Dekontaminieren von Gegenständen, insbesondere Müllbehälter oder dergleichen*
- *Container assembly for a unit for washing and/or decontaminating objects, particularly refuse receptacles or the like*
- *Ensemble de conteneurs destinés à une unité de lavage et/ou décontamination d'objets, notamment de poubelles ou analogues*

(71) CRISTANINI SPA, Loc. Portion, 15, 37010 Rivoli Veronese VR, IT  
(72) Christianini, Adolfo, 37010 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR), IT  
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B65G 67/02** (11) **1 808 387 A2**  
**B65D 19/00** B65G 69/24

(25) De (26) De  
(21) 07000610.1 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 DE 102006001802  
24.05.2006 DE 102006024472

- (54) • *Logistiksystem*
  - *Logistics system*
  - *Système logistique*
- (71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26180 Bad Zwischenahn, DE  
(72) Buse, Heinz, 26180 Bad Zwischenahn, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **1 808 388 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07005166.9 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB NL

- (54) • *Ladebrückenscharnier mit konstantem Radius*
- *Constant radius dock leveler hinge*
- *Charnière de niveleur de quai à rayon constant*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US  
(72) Muhl, Timothy, Slinger WI 53086, US Jehn, Mike, Waukesha WI 53189, US Pietrangela, Pamela, Oak Creek WI 53134, US Mitchell, Michael, Milwaukee WI 53210, US Tourdot, Matthew, Whitewater WI 53190, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 04029995.0 / 1 544 139

(51) **B65H 5/28** (11) **1 808 389 A2**  
**B65H 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250102.6 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004641  
(54) • *Mechanismus zum Zwischenspeichern und Drucker*

- *Temporary stocking mechanism and printer*
- *Mécanisme pour le stockage temporaire et imprimante*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B65H 5/32** → (51) **B42B 4/00**

**B65H 20/18** → (51) **B65H 35/00**

**B65H 29/00** → (51) **B65H 5/28**

(51) **B65H 29/40** (11) **1 808 390 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07000401.5 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.01.2006 DE 102006001940  
04.02.2006 DE 102006005156

- (54) • *Vorrichtung zum Ablegen von einzeln aufeinanderfolgend zugeführten Druckprodukten in einer geschuppt übereinanderliegenden Formation*
- *Device for depositing individually supplied printed products in a shingled formation*
- *Dispositif pour déposer des produits amenés individuellement dans une formation imbriquée*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE  
(72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Leeden, DE

(51) **B65H 29/62** (11) **1 808 391 A1**  
**B65H 39/10** **B65H 43/04**

(25) En (26) En  
(21) 07000372.8 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (54) • *Blattsortierverfahren und -vorrichtung*
- *Sheet sorting method and apparatus*
- *Procédé et appareil de tri de feuille*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Uehara, Mitsuhiro c/o Komori Corporation, Chiba, JP Hayashi, Kenji c/o Komori Corporation, Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 29/66** (11) **1 808 392 A1**  
**B65H 35/08** **B65H 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 07000054.2 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Bedruckstoffbahn zu Sammelprodukten*
- *Method and device for processing a printing material web for collectibles*

- *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une bande de matériau à imprimer en produits accumulés*

(71) MEDIADATA MEDIEN- UND DATENSERVICE GMBH, Am Buchweg 1, 87452 Altusried-Krugzell, DE  
(72) Kurtz, Erik, 87452 Altusried, DE  
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **B65H 35/00** (11) **1 808 393 A1**  
**B65H 20/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356147.6 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung eines eine gewünschte Länge aufweisenden Klebebandabschnittes aus einer Spule*
- *Device and method of preparation of a section of adhesive tape having a desired length starting from a reel*
- *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung eines eine gewünschte Länge aufweisenden Klebebandabschnittes aus einer Spule*

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 FR 0600230  
(71) CEFMA, 5, impasse Louis de Broglie, 69740 Genas, FR  
(72) Talou, Pierre, 38460 Cremieu, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B65H 35/00** (11) **1 808 394 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300705.6 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (54) • *Spulvorrichtung mit Laufschiene*
  - *Reel with rail*
  - *Dévidoir à glissière*
- (71) Sphere, 3, Rue Scheffer, 75116 Paris, FR  
(72) Lustman, Francis, 75116 Paris, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**B65H 35/08** → (51) **B65H 29/66**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 808 395 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06000617.8 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (54) • *Korrektursystem mit einem elastischen Gummispannelement für einen Getriebe-mechanismus eines Korrekturbandsystems*
- *Correction system with rubber elastic tension element for a gear mechanism correction tape*
- *Système de correction avec un élément élastique de caoutchouc et de tension pour un mécanisme d'engrenages d'un système de bande de correction*

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR  
(72) Rolion, Franck, 95270 Belloy en France, FR Bez, Arnaud, 92410 Ville d'Avray, FR

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**B65H 37/04** → (51) **B65H 29/66**

**B65H 39/10** → (51) **B65H 29/62**

**B65H 43/04** → (51) **B65H 29/62**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 808 396 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 070006187.4 (22) 06.02.2002

(84) DE FR GB IT SE  
(30) 16.02.2001 JP 2001039349  
28.09.2001 JP 2001298991

(54) • *Steuervorrichtung für Aufzugseinrichtung, Modifikation und Steuerverfahren für Gebäudeeinrichtungen welche diese Steuervorrichtung verwenden, sowie Aufzugssystem*  
• *Control system for elevator installations, modification and control methods for building installations utilizing the control system, and elevator system*  
• *Dispositif de commande pour installation d'ascenseur, procédé de modification et régulation pour d'installations d'immeubles qui l'utiliser le dispositif de commande, et système d'ascenseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Mito, Hiroyuki, 1070, Ichige Hitachinaka-shi Ibaraki, JP

Onuma, Kunihiko, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Tomita, Nobuo, Tokyo, JP  
Tomita, Kikuo, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP  
Kobayashi, Nobuhisa, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP

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

(62) 02712283.7 / 1 378 477

(51) **B66B 5/04** (11) **1 808 397 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000557.4 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 202006000431 U

(54) • *Arretierungsmittel für Berggrenzungseinrichtung*  
• *Arresting instrument for a limiter device*  
• *Élément d'arrêt pour dispositif de limitation*

(71) BODE Components GmbH, Eichsfelder Strasse 29, 40595 Düsseldorf, DE

(72) Reiter, Heinrich, 40595 Düsseldorf, DE

(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 808 398 A1**  
**B66B 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 06126350.5 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2005 EP 05112667

(54) • *Bremsbelag für Aufzugsnotbremsen*  
• *Brake shoe for use in elevator safety gear*  
• *Patin de frein pour un dispositif de sécurité d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Fischer, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH  
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

**B66B 5/22** → (51) **B66B 5/18**

(51) **B66B 9/02** (11) **1 808 399 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008069.2 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR IT PT  
(30) 26.02.1998 US 31108  
30.09.1998 US 163584  
22.12.1998 US 218990

(54) • *Gurtaufzug mit Antrieb am Gegengewicht*  
• *Belt-climbing elevator having drive in counterweight*  
• *Ascenseur à câble élévateur doté d'un contrepoids d'entraînement*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Ericson, Richard, J., Southington, Connecticut 06489, US  
Schröder-Brumlop, Helmut, L., 13467 Berlin, DE

Ferraray, Jean-Marc, 75017 Paris, DE  
Servia, Armondo, 11 Madrid, ES  
Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 99908277.9 / 1 056 676

(51) **B66B 11/06** (11) **1 808 400 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07100350.3 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 EP 06100453

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage und Aufzugsanlage hierfür*  
• *Device and method for operating an elevator*  
• *Dispositif et méthode pour actionner un ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Henneau, Philippe, 8005 Zürich, CH  
Yankelevich, Carlos, 6946 Ponte Capriasca, CH

Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH

(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 13/30** (11) **1 808 401 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04822356.4 (22) 04.11.2004

(84) DE  
(86) JP 2004/016304 04.11.2004

(87) WO 2006/048928 2006/19 11.05.2006

(54) • *TÜRÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*  
• *DOORWAY DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IMAJOU, Kensuke, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

**B66C 23/00** → (51) **F03D 11/04**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 808 402 A2**  
**B60K 7/00** **B62B 3/06**

(25) De (26) De

(21) 06026849.7 (22) 23.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 DE 20600552 U

(54) • *Niederhubwagen*  
• *Pallet truck*  
• *Chariot élévateur à petite levée*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Hüther, Sebastian, 24668 Kaltenkirchen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 808 403 A2**  
**B60K 1/04**

(25) De (26) De

(21) 06027087.3 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006002243

(54) • *Flurförderzeug mit einer austauschbaren Energieversorgungseinheit*  
• *Industrial vehicle with a removable power supply unit*  
• *Chariot de manutention avec un bloc d'alimentation remplaçable*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Mittmann, Heribert, 22359 Hamburg, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B67D 1/10** (11) **1 808 404 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005994.6 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 ES 200600064

(54) • *Dosiervorrichtung für eine Ausgabeeinrichtung*

• *Dispensing device for a dispensing machine*

• *Dispositif de distribution pour une machine de distribution*

(71) Sencotel S.L., Valencia 3-5, 46722 Beniarjo (Valencia), ES

(72) Escrivá Estruch, Vicente, 46722 Beniarjo (Valencia), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B81C 1/00** (11) **1 808 405 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100500.3 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 306888

(54) • *Integrierte Verkapselung für MEMS und IC-Chip*

• *Integrated package for MEMS die and IC chip*

• *Boîtier intégré pour une puce MEMS et une pastille de circuit intégré*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Maccugan, Douglas C., Bellevue, WA 98006, US



(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 808 406 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100600.1 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 US 333015  
(54) • *Isolierungsverfahren zur Minderung von Schichtstress in einer MEMS-Vorrichtung*  
• *Isolation Scheme for Reducing Film Stress in a MEMS Device*  
• *Procédé d'isolation pour réduire le stress de couche dans un dispositif MEMS*  
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Brown, Gregory C., Chanhassen MN 55317, US  
Rahn, Curtis H., Plymouth MN 55447, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B82B 1/00** → (51) **B82B 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 808 407 A1**  
**B82B 1/00** **G03F 1/08**  
**C12M 1/00** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788374.6 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/017930 29.09.2005  
(87) WO 2006/035859 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004287549  
(54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN VON SELBSTORGANISIERENDEM MATERIAL, STRUKTURIERTES SUBSTRAT AUS SELBSTORGANISIERENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DAS STRUKTURIERTE SUBSTRAT AUS SELBSTORGANISIERENDEM MATERIAL VERWENDEnde PHOTO-MASKE*  
• *METHOD OF PATTERNING SELF-ORGANIZING MATERIAL, PATTERNED SUBSTRATE OF SELF-ORGANIZING MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND PHOSOMASK USING PATTERNED SUBSTRATE OF SELF-ORGANIZING MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN MOTIFS DE MATÉRIAU AUTO-ORGANISATEUR, SUBSTRAT MIS EN MOTIFS DE MATÉRIAU AUTO-ORGANISATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SUBSTRAT ET PHOTOMASQUE UTILISANT LE SUBSTRAT MIS EN MOTIFS DE MATÉRIAU AUTO-ORGANISATEUR*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) OHTAKE, Toshihito, Osaka 562-0031, JP  
NAKAMATSU, Ken-ichiro, Hyogo 678-0001, JP  
MATSUI, Shinji, Hyogo 678-0083, JP  
TABATA, Hitoshi, Osaka 565-0872, JP  
KAWAI, Tomoji, Osaka 562-0031, JP  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **C01B 3/34** (11) **1 808 408 A2**  
**C01B 23/00**  
(25) En (26) En

(21) 07250030.9 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 US 329511  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Produkten aus Erdgas*  
• *Method and apparatus for producing products from natural gas*  
• *Procédé et appareil de production de produits à partir de gaz naturel*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US  
Repasky, John Michael, Allentown, PA 18104, US  
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 808 409 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793616.3 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018880 13.10.2005  
(87) WO 2006/041133 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 JP 2004298971  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*  
• *METHODE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*  
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) FUJIE, Hirokazu, c/o JGC Corporation, Ibaraki-gun, Ibaraki 3131313, JP  
YAMADA, Nobuhiro, c/o JGC Corporation, Ibaraki-gun, Ibaraki 3131313, JP  
KITAHARA, Ichiro, c/o JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
WATANABE, Yoshiyuki, c/o JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C01B 3/38** → (51) **B01J 37/34**

**C01B 3/38** → (51) **H01M 8/06**

**C01B 3/40** → (51) **B01J 21/04**

**C01B 3/40** → (51) **B01J 37/34**

(51) **C01B 3/50** (11) **1 808 410 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007482.8 (22) 25.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR  
(30) 27.02.2002 SE 0200589  
(54) • *System zur Erzeugung von Wasserstoffbrennstoff für eine Brennstoffzelle*  
• *System for generating hydrogen fuel for a fuel cell*  
• *Système pour générer du combustible à base d'hydrogène pour une pile à combustible*

(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Petersson, Martin, 42543 Hilsings Backa, SE  
Andersson, Bengt, 411 11 Göteborg, SE

(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE  
(62) 03713122.4 / 1 480 907

**C01B 23/00** → (51) **C01B 3/34**

(51) **C01B 25/32** (11) **1 808 411 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05783179.4 (22) 13.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/016837 13.09.2005  
(87) WO 2006/030782 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 JP 2004267404  
17.02.2005 JP 2005041348  
(54) • *KERAMIKTEILCHENGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *CERAMIC PARTICLE GROUP AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*  
• *GROUPE PARTICULAIRE CERAMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) FURUZONO, Tsutomu, OSAKA 565-0875, JP  
OKADA, Masahiro, OSAKA 565-0851, JP  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C01B 31/02** → (51) **C08G 81/00**

**C01B 31/08** → (51) **C01D 1/32**

(51) **C01D 1/32** (11) **1 808 412 A1**  
**C01B 31/08** **H01L 21/306**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768860.8 (22) 04.08.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/014337 04.08.2005  
(87) WO 2006/018985 2006/08 23.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231330  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER WÄSSRIG-ALKALISCHEN LÖSUNG*  
• *METHOD FOR PURIFYING AQUEOUS ALKALINE SOLUTION*  
• *PROCEDE DE PURIFICATION D UNE SOLUTION CALINE AQUEUSE*  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) ANDO, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 2330003, JP  
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C01G 45/00** → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01G 49/00** (11) **1 808 413 A1**  
**A61F 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05781414.7 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016149 02.09.2005  
(87) WO 2006/030655 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 JP 2004270013  
(54) • *IN EINEM ALTERNIERENDEN MAGNETFELD WÄRME ERZEUGENDES PULVERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWDER MATERIAL GENERATING HEAT IN AC MAGNETIC FIELD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- **MATERIAU PULVERULENT GENERANT DE LA CHALEUR DANS UN CHAMP MAGNETIQUE C.A. ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU**
- (71) Ad Me Tech Co., Ltd., 2821-4, Minamiyoshida-machi, Matsuyama-shi Ehime 7918042, JP
- (72) AONO, Hiromichi, 7918005, JP  
MAEHARA, Tsunehiro, 7910104, JP  
HATTORI, Yasumasa SUMITOMO METAL-MINING CO., LTD, Niihama-shi Ehime 7920002, JP  
MORI, Kensaku SUMITOMO METALMINING CO., LTD, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

**C01G 53/00 → (51) H01M 4/58**

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 808 414 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06447010.7 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Wiederverwendung von Brauchwasser*  
• *Device for recycling sanitary water*  
• *Installation pour le recyclage d'eaux sanitaires*
- (71) Billon, Michel, Rue Jules Claskin 84, 4030 Liege, BE
- (72) Billon, Michel, 4030 Liege, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., et al, Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

**C02F 1/32 → (51) C02F 3/12**

**C02F 1/44 → (51) A61C 1/00**

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 808 415 A1**  
**B03C 1/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06022112.4 (22) 21.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 FR 0600598
- (54) • *Vorrichtung zur elektromagnetischen Entschlammung*  
• *Device for electromagnetic sludge removal*  
• *Dispositif de désembouage électromagnétique*
- (71) Etablissements Charot SA, Rue de l'Industrie Zone Industrielle des Sablons, 89100 Sens, FR
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudron, 25000 Besançon, FR

(51) **C02F 3/12** (11) **1 808 416 A1**  
**C02F 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 06024634.5 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 10601635

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser in einer Kleinkläranlage*  
• *Device for the treatment of wastewater in a small sewage treatment plant*  
• *Dispositif pour le traitement des eaux usées dans une petite station d'épuration*
- (71) ATB Umwelttechnologien GmbH, Südstrasse 2, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Koppmann, Mirco, Dipl.-Ing., 32584 Löhne, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**C02F 5/12 → (51) C07C 243/28**

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 808 417 A1**  
**C03B 37/014** **C03B 37/018**  
(25) En (26) En  
(21) 06026230.0 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 750966 P  
05.12.2006 US 634002 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Glaskörpern unter Verwendung eines Aerosolabgabesystems*  
• *Apparatus and method for fabricating glass bodies using an aerosol delivery system*  
• *Appareil et procédé de fabrication de corps en verre utilisant un système de distribution par aérosol*
- (71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Desantolo, Anthony, New Jersey 07060, US  
Windeker, Robert, S., New Jersey 08801, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **C03B 27/06** (11) **1 808 418 A1**  
**C03B 29/02**

- (25) Es (26) En  
(21) 05807183.8 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003647 04.11.2005  
(87) WO 2006/048775 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 982444
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORSPANNEN VON GLASBEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZ**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERING GLASS CONTAINERS USING RADIO-FREQUENCY**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TREMPÉ D'ARTICLES EN VERRE FAISANT INTERVENIR L'ENERGIE RADIOFREQUENCE**
- (71) Boaz, Premakaran T., 16842 Yorkshire, Livonia, MI 48154, US
- (72) Boaz, Premakaran T., Livonia, MI 48154, US  
Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C03B 29/02 → (51) C03B 27/06**

**C03B 37/014 → (51) C03B 19/14**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 808 419 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05795596.5 (22) 20.10.2005

- (84) DK FR NL  
(86) JP 2005/019279 20.10.2005  
(87) WO 2006/046458 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315900
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASERVORFORM**  
• **PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER PREFORM**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉ-FORME DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKANISHI, T., Yokohama Works Sumitomo El. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
HIRANO, M., Yokohama Works Sumitomo El. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C03B 37/018 → (51) C03B 19/14**

- (51) **C04B 14/04** (11) **1 808 420 A2**  
**C04B 28/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07100509.4 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 DE 102006002193
- (54) • *Baustoff für die Anwendung im Innenbereich von Bauwerken*  
• *Building material for use in interior construction works*  
• *Matériau de construction pour utilisation à l'intérieur*
- (71) Knauf Marmorit GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
- (72) Benz, Theophil, 79239 Ehrenkirchen, DE  
Kudlek, Stefan, 79117 Freiburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C04B 28/02 → (51) C04B 14/04**

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 808 421 A1**  
**B01D 39/20** **B01J 35/04**  
**C04B 38/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05798998.0 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR  
(86) JP 2005/019567 25.10.2005  
(87) WO 2006/046542 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315326
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND WABENSTRUKTUR**  
• **METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE AND HONEYCOMB STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLES**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Tomita, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Takahashi, Kaori, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Morimoto, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Noguchi, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB



**C04B 35/195** → (51) **C04B 35/64**(51) **C04B 35/26** (11) **1 808 422 A1**  
**H01F 1/11**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05782321.3 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016548 08.09.2005  
(87) WO 2006/028185 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004264568  
(54) • **MAGNETISCHES OXIDMATERIAL UND SINTERMAGNET**  
• **OXIDE MAGNETIC MATERIAL AND SINTERED MAGNET**  
• **MATERIAU MAGNETIQUE D'OXYDE ET AIMANT FRITTE**
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KOBAYASHI, Y., Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP  
HOSOKAWA, S., Yamazaki Works, NEOMAX CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP  
TOYOTA, Sachio, NEOMAX FERRITE CO., LTD., Kishima-gun, Saga 8492204, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C04B 35/565** → (51) **B01J 35/04**(51) **C04B 35/64** (11) **1 808 423 A1**  
**C04B 35/195** **F27D 3/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05785610.6 (22) 22.09.2005  
(84) BE DE  
(86) JP 2005/017497 22.09.2005  
(87) WO 2006/035674 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004279669  
(54) • **TRÄGERPLATTE ZUR VERWENDUNG BEIM BRENNEN UND BRENNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WABENFORMKÖRPER DAMIT**  
• **SUPPORT PLATE FOR USE IN FIRING AND FIRING METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB FORMED ARTICLE USING THE SAME**  
• **PLAQUE DE SUPPORT POUR UTILISATION DANS LE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN NID D'ABEILLES L UTILISANT**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
SUENOBU, Hiroyuki c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
NAKAMURA, Tomoo c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
WATANABE, Takehiko c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C04B 38/00** → (51) **B01D 39/20****C04B 38/00** → (51) **B22F 3/11****C04B 38/04** → (51) **B22D 25/00****C04B 38/06** → (51) **C04B 35/195**(51) **C04B 41/90** (11) **1 808 424 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023875.5 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 DE 102006002373  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines mit einer Edelmetallschicht überzogenen Gegenstands aus Keramik oder Porzellan sowie mit einer solchen Schicht überzogener Keramik- oder Porzellangegegenstand**  
• **Method for manufacturing a ceramic or porcelain article coated with a noble metal layer and article produced by the method**  
• **Procédé de fabrication d'un article en ceramic ou porcelain pourvu d'un revêtement en métal précieux et article ainsi obtenu**
- (71) DURAVIT AG, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE  
(72) Stammel, Thomas, 78132 Hornberg, DE  
Sonntag, Pedro, 78112 St. Georgen, DE  
Gendronneau, Damien, 77756 Hausach, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**C05F 17/00** → (51) **C05F 17/02**(51) **C05F 17/02** (11) **1 808 425 A2**  
**C05F 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290034.3 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 FR 0600326  
(54) • **Verfahren zur Kompostierung oder Verfestigung organischer Stoffe und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**  
• **Method of composting or stabilising organic matter and installation for implementing said method**  
• **Procédé de compostage ou de stabilisation de matières organiques et installation pour la mise en oeuvre dudit procédé**
- (71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Douzouer, Benjamin, 78220 Viroflay, FR  
Seutin, Hugues, 78150 Le Chesnay, FR  
Caminade, Bruno, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C07B 61/00** → (51) **B01J 27/057****C07B 61/00** → (51) **C07F 9/6571**(51) **C07C 29/42** (11) **1 808 426 A1**  
**C07C 33/044** **C11D 3/20**  
**B01F 17/38**

- (25) En (26) En  
(21) 06000825.7 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkindiolen**  
• **Process for the preparation of alkynediols**  
• **Procédé de préparation d'alkynediols**

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Bonrath, Walter., DE 79115 Freiburg, DE  
Gloor, Arnold., CH 4104 Oberwil, CH  
Pace, Francesco., CH 4310 Rheinfelden, CH  
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

**C07C 33/044** → (51) **C07C 29/42****C07C 51/215** → (51) **B01J 27/057****C07C 51/25** → (51) **B01J 27/057****C07C 57/05** → (51) **B01J 27/057****C07C 67/03** → (51) **C08K 5/101**

- (51) **C07C 67/343** (11) **1 808 427 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008812.5 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 02.07.1999 JP 18867499  
(54) • **Neue Verfahren zur Herstellung von bicyclischen Aminoalkoholen**  
• **Novel processes for the preparation of bicyclic aminoalcohols**  
• **Nouveaux processus de préparation d'amino-alcools bicycliques**
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) Honma, Tsunetoshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
Hiramatsu, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
Mitsumori, Susumu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 00939160.8 / 1 193 243

**C07C 69/82** → (51) **C08K 5/101****C07C 237/10** → (51) **C07C 243/28**(51) **C07C 243/28** (11) **1 808 428 A1**  
**C07C 237/10** **C23G 1/14**  
**C23G 1/18** **C23G 1/19**  
**C02F 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06000819.0 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • **EDTA Derivate (EDD), ihre Synthese und Verwendung**  
• **EDTA derivatives (EDD), their synthesis and application**  
• **Dérivés de l'EDTA (EDD), leur synthèse et leur application**
- (71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Pazhooheshgah Bulevard Old Qom Road, 18799 Tehran, IR  
(72) Kameli, Mohammad, Farahzad Tehran, IR  
Nazari, Khodadad, Sadar Jangal Blvd. Tehran, IR  
Zare, Masoud, Tehran, IR  
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **C07C 251/48** (11) **1 808 429 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008495.9 (22) 30.04.2004



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

AL HR LT LV MK

(30) 02.05.2003 US 467394 P  
29.04.2004 US 835228

- (54) • *Hydroxy-Biphenyl-Carbaldehyd-Oxim-Derivate und deren Verwendung als oestrogenwirksame Substanzen*  
• *Hydroxy-biphenyl-carbaldehyde oxime derivatives and their use as estrogenic agents*  
• *Dérivés d'oxyme d'hydroxy-biphenyl-carbaldehyde et leur utilisation en tant qu'agents oestrogéniques*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US(72) Mewshaw, Richard Eric, Pottstown PA  
19464, US

Yang, Cuijian, Bedminster NJ 07921, US

(74) Talboitt, Dawn Jacqueline, Wyeth Hunter-  
combe Lane South, Taplow, Maidenhead,  
Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 04750947.6 / 1 620 392

**C07C 253/24** → (51) **B01J 27/057****C07C 255/08** → (51) **B01J 27/057**(51) **C07C 263/10** (11) **1 808 430 A1**  
**C07C 265/14**(25) De (26) De  
(21) 07000740.6 (22) 16.01.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006002157

- (54) • *Verfahren zur Herstellung heller Isocyanate*  
• *Method for producing light-coloured isocyanates*  
• *Procédé de fabrication d'isocyanate clair*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchen-  
gladbach, DE

Hagen, Torsten, Dr., 45257 Essen, DE

Steffens, Christian, Dr., 50737 Köln, DE

Bolton, Jeffrey, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

**C07C 265/14** → (51) **C07C 263/10**(51) **C07C 323/52** (11) **1 808 431 A1**  
**C07D 295/215** **A61K 31/22**  
**A61K 31/495** **A61K 31/4168**  
**A61P 31/04**(25) En (26) En  
(21) 06000827.3 (22) 16.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mutilin Derivate und ihre Verwendung als Arzneimittel*  
• *Mutilin derivatives and their use as pharmaceutical*  
• *Dérivés de mutiline et leur utilisation en tant que composé pharmaceutique*

(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH,  
Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(72) Thirring, Klaus, 1230 Wien, AT

Ascher, Gerd Dr., 6250 Kundl/ Tirol, AT

Paukner Susanne, 1160 Wien, AT

Heilmayer, Werner Dr., 7034 Zillingtal, AT

Rodger Novak, 1030 Wien, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz  
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22,  
1010 Wien, AT**C07D 231/22** → (51) **C09B 57/00****C07D 241/08** → (51) **C07K 1/36****C07D 295/215** → (51) **C07C 323/52**(51) **C07D 401/06** (11) **1 808 432 A1**  
**A61K 31/454** **A61P 25/28**(25) Ja (26) En  
(21) 05805284.6 (22) 25.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/019626 25.10.2005

(87) WO 2006/046575 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 JP 2004310909

(54) • *AMORPHE FORM EINER ZIMTSÄURE-*  
*MIDVERBINDUNG*• *AMORPHOUS OBJECT OF CINNAMIDE*  
*COMPOUND*• *FORME AMORPHE D UN DÉRIVÉ DE*  
*CINNAMIDE*(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, JP(72) KUSHIDA, Ikuo, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co.  
Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JPDOI, Eriko, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co. Ltd.,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JPITO, Koichi, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co.  
Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C07D 403/04** (11) **1 808 433 A1**(25) Ja (26) En  
(21) 05795391.1 (22) 19.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/019233 19.10.2005

(87) WO 2006/049013 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 JP 2004320439

(54) • *EINEN KONDENSIERTEN RING ENTHAL-*  
*TENDE VERBINDUNG UND ORGANISCHES*  
*ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BEI*  
*DEM DIESE VERWENDET WIRD*• *COMPOUND CONTAINING FUSED RING*  
*AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*  
*ELEMENT EMPLOYING THE SAME*• *COMPOSE CONTENANT UN CYCLE*  
*FUSIONNE ET UN ELEMENT ELECTROLU-*  
*MINESCENT L'UTILISANT*(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,  
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP

(72) IKEDA, Kiyoshi, 2990293, JP

ITO, Mitsunori, 2990293, JP

ARAKANE, Takashi, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE(51) **C07D 411/04** (11) **1 808 434 A2**(25) En (26) En  
(21) 07008774.7 (22) 05.03.1992(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC  
NL SE

(30) 06.03.1991 GB 9104741

02.05.1991 GB 9109505

(54) • *Verwendung von 5-Fluoro-2'-deoxy-3'-*  
*thiacytidin zur Behandlung von Hepatitis B*  
• *Use of 5-fluoro-2'-deoxy-3'-thiacytidine fo*  
*the treatment of hepatitis B*• *Utilisation de 5-fluoro-2'-deoxy-3'-thiacyti-*  
*dine pour le traitement de l'hépatite B*(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford  
Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US(72) Liotta, Dennis, C., McDonough GA 30253,  
USSchinazi, Raymond, F., Decatur GA 30033,  
US

Choi, Woo-baeg, Atlanta GA 30339, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(62) 01202860.1 / 1 142 891

92906520.9 / 0 574 487

**C07D 451/02** → (51) **C07D 451/10**(51) **C07D 451/10** (11) **1 808 435 A1**  
**C07D 451/02** **C07D 471/08**  
**C07D 221/00** **C07D 209/00**

(25) De (26) De

(21) 07101821.2 (22) 08.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 DE 10131200

- (54) • *Verwendung von Scopinester Derivaten zur*  
*Herstellung von Arzneimitteln*

• *Technical synthesis method for producing*  
*tropenol*• *Procédé de synthèse technique destiné à la*  
*fabrication de tropénol*(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE(72) Sobotta, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein,  
DERapp, Armin, 55411 Bingen-Dromersheim,  
DE(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE

(62) 04018550.6 / 1 475 379

02727610.4 / 1 404 673

**C07D 471/08** → (51) **C07D 451/10****C07D 499/00** → (51) **A61K 9/20**(51) **C07F 7/18** (11) **1 808 436 A1**(25) De (26) De  
(21) 06117189.8 (22) 14.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005037690

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosili-*  
*ciumverbindungen*

• *Preparation of organosilicon compounds*• *Préparation de composés organosiliciques*(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düs-  
seldorf, DE

(72) Frings, Albert, 50321, Brühl, DE

Janssens, Louis, 2170, Merksem, BE

Lotter, Stefan, 63454, Hanau, DE

Deschler, Ulrich, 63877, Sailauf, DE

Aliq, Alfred, 63826, Geiselbach-Omersbach,  
DE(51) **C07F 9/6571** (11) **1 808 437 A1**  
**C07B 61/00**(25) Ja (26) En  
(21) 05795790.4 (22) 18.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/019132 18.10.2005

- (87) WO 2006/049011 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319529  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER-PHOSPHORVERBINDUNG MIT PHOSPHAT-PHOSPHONAT-BINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORUS COMPOUND HAVING PHOSPHATE-PHOSPHONATE BOND*  
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D UN DÉRIVÉ DE PHOSPHORE COMPORTANT UNE LIAISON PHOSPHATE-PHOSPHONATE*
- (71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) FUJIMOTO, Kazuo, 1340083, JP TANAKA, Sakiko, 4750833, JP  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 808 438 A2**  
**C07D 241/08** **A61K 47/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075344.7 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 29.06.1999 US 141433 P  
(54) • *Reinigung und Stabilisierung von Peptiden und Proteinen in pharmazeutischen Wirkstoffen*  
• *Purification and stabilization of peptide and proteins in pharmaceutical agents*  
• *Purification et stabilisation de peptide et protéines dans des agents pharmaceutiques*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US  
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco New York 10549, US  
Woods, Rodney J., New Hampton New York 10956, US  
Sulner, Joseph W., Paramus New Jersey 07652, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 00945009.9 / 1 196 430

- (51) **C07K 5/00** (11) **1 808 439 A2**  
**C07K 14/00** **C07K 16/00**  
**C12N 1/21** **C12N 15/70**  
**C12P 19/34** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075129.2 (22) 02.09.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 02.09.1993 US 115918  
(54) • *Epiligrin, ein Epithel-Ligand für Integrine*  
• *Epiligrin, an epithelial ligand for integrins*  
• *Epiligrine, ligand épithélial pour les intégrines*
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1124 Columbia Street, Seattle Washington 98104, US  
(72) Carter, William G., Northeast Winslow, WA 98110, US  
Gil, Susana G., Seattle, WA 98122, US  
Ryan, Maureen C., Seattle, WA 98118, US  
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 94929787.3 / 0 716 659

**C07K 5/06** → (51) **C07K 5/062**

- (51) **C07K 5/062** (11) **1 808 440 A1**  
**C07K 5/06** **A61K 38/05**  
(25) En (26) En  
(21) 07006986.9 (22) 07.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.08.2000 US 637483  
(54) • *Nicht-kovalente Inhibitoren von Urokinase und Blutgefäßbildung*  
• *Non-covalent inhibitors of urokinase and blood vessel formation*  
• *Inhibiteurs non covalents d'urokinase et formation de vaisseaux sanguins*
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675 München, DE  
(72) Semple, Joseph Edward, San Diego, CA 92131, US  
Weinhouse, Michael I., Escondido, CA 92029, US  
Levy, Odile Esther, San Diego, CA 92130, US  
Madison, Edwin L., San Diego, CA 92121, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00126874.7 / 1 182 207

**C07K 14/00** → (51) **A61K 48/00**

**C07K 14/00** → (51) **C07K 5/00**

**C07K 14/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/74**

**C07K 14/32** → (51) **C12N 15/70**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 808 441 A1**  
**C12N 15/12** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06000452.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Lumineszierende Stammzellen, transgene Säugetiere und deren Verwendung*  
• *Luminescent stem cells, transgenic mammals and uses thereof*  
• *Cellules souches luminescentes, mammifères transgéniques et leur utilisation*
- (71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina 58 San Raffaele Biomedical Science Park, 20132 Milano, IT  
(72) Cainarca, Silvia, Axxam S.p.A., 20132 Milan, IT  
Nucci, Cinzia, Axxam S.p.A., 20132 Milan, IT  
Corazza, Sabrina, Axxam S.p.A., 20132 Milan, IT  
Lohmer, Stefan, Axxam S.p.A., 20132 Milan, IT  
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 808 442 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06290091.5 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Enzymatische Synthese von grossen Mengen von Mucin Glyconjugaten und deren immunogenische Anwendungen*  
• *Enzymatic large-scale synthesis of mucin glyconjugates, and immunogenic applications thereof*  
• *Synthèse enzymatique à grande échelle de glycoconjugués de mucin, et leurs applications immunogéniques*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
(72) Bay, Sylvie, 75015 Paris, FR  
Freire, Teresa, 75015 Paris, FR  
Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR  
Lo-Man, Richard, 75015 Paris, FR  
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/445** (11) **1 808 443 A1**  
**A61K 39/015** **A61P 33/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06290092.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Gereinigtes Polypeptid beinhaltend oder bestehend aus einem C-terminalen MSP1 Antigen von Plasmodium falciparum das eine Glycosylphosphatidylinositol-Gruppe (GPI) trägt*  
• *Purified polypeptide comprising or consisting of a C-terminus MSP1 antigen from Plasmodium falciparum carrying a Glycosyl-phosphatidyl-inositol group (GPI)*  
• *Polypeptide purifié comprenant ou étant constitué par un antigène C-terminal MSP1 de plasmodium falciparum portant un groupe glycosylphosphatidylinositol (GPI)*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) Longacre, Shirley, 75006 Paris, FR  
Bonnet, Sarah, 44300 Nantes, FR  
Fontaine, Thierry, 92140 Clamart, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 808 444 A1**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 06026771.3 (22) 05.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 05.02.1997 US 796089  
(54) • *Amyloid-Beta-Protein (globularer Aufbau und Verwendungen)*  
• *Amyloid beta protein (globular assembly and uses thereof)*  
• *Protéine bêta-amyloïde (ensemble globulaire et utilisations de celui-ci)*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US  
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US  
(72) Krafft, Grant, A., Glenview, IL 60025, US  
Klein, William, L., Winnetka, IL 60093, US  
Chromy, Brett, A., Danville, CA 94526, US  
Lambert, Mary, P., Glenview, IL 60025, US  
Finch, Caleb, E., Altadena, CA 91101, US  
Morgan, Todd, Manhattan Beach, CA 90266, US  
Wals, Pat, Los Angeles, CA 90065, US  
Rozovsky, Irina, Pasadena, CA 91107, US  
Barlow, Ann, Evanston, IL 60201, US  
(74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road, Dublin 4, IE



(62) 98905006.7 / 0 998 495

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00****C07K 14/52** → (51) **C07K 14/715**(51) **C07K 14/715** (11) **1 808 445 A2**  
**C07K 14/52** **C07K 16/28**  
**C12N 5/06**(25) En (26) En  
(21) 07001970.8 (22) 02.04.1992

(84) DE FR GB IT

(30) 02.04.1991 US 679666

28.06.1991 US 728913

15.11.1991 US 793065

24.12.1991 US 813593

(54) • *Rezeptor-Proteintyrosinkinase*• *A receptor protein tyrosine kinase*• *Protéine tyrosine kinase réceptrice*

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, Princeton, New Jersey 08544, US

(72) Lemischka, Ihor R., Princeton New Jersey 08540, US

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

(62) 02004002.8 / 1 231 265

92911275.3 / 0 580 760

**C07K 16/00** → (51) **A61K 48/00****C07K 16/00** → (51) **C07K 5/00**(51) **C07K 16/28** (11) **1 808 446 A1**  
**C12P 21/08** **C12N 15/02**  
**A61K 39/395** **A61P 1/04**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/14** **A61P 17/16**  
**A61P 19/02** **A61P 25/00**  
**A61P 25/24** **A61P 29/00**  
**A61P 37/02** **A61P 37/08**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05766266.0 (22) 15.07.2005

(84) DE DK FR GB IT

(86) JP 2005/013167 15.07.2005

(87) WO 2006/009114 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210700

(54) • *IL-18-REZEPTOR-ANTAGONIST UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ANTAGONISTEN*• *IL-18 RECEPTOR ANTAGONIST AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE ANTAGONIST*• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR IL-18 ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CET ANTAGONISTE*

(71) Sekiyama, Atsuo, 32-1, Esaka-cho 4-chome, Suita-shi, Osaka 5640063, JP

(72) Sekiyama, Atsuo, Suita-shi, Osaka 5640063, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp &amp; Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**Bemerkung/Remark/Remarque**

• The claims as amended under Art. 19 PCT are disregarded for the European application (Rule 49.5(c-bis) PCT).

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/715****C07K 17/00** → (51) **C12Q 1/68****C08F 2/50** → (51) **C08F 20/18****C08F 8/44** → (51) **C08G 85/00**(51) **C08F 20/18** (11) **1 808 447 A1**  
**C08F 22/10** **C08F 2/50**  
**G03F 7/028** **G03F 7/20**(25) En (26) En  
(21) 07000547.5 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006004755

(54) • *Lichthärtbare Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Struktur*• *Photocurable resin composition and a method for forming a pattern*• *Composition à base de résine photodurcissable et procédé pour la formation d'un modèle*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ogino, Masahiko Hitachi, Ltd. Intel. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kaji, Makoto Hitachi Chemical Co., Ltd, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Yori, Hanako Hitachi Chemical Co., Ltd, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Beetz &amp; Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C08F 22/10** → (51) **C08F 20/18**(51) **C08F 214/18** (11) **1 808 448 A1**

(25) En (26) En

(21) 07000043.5 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006006775

(54) • *Verfahren zur Herstellung von elastischem Fluorocopolymer und vernetztem Fluorkautschuk*• *Process for producing elastic fluorocopolymer and crosslinked fluororubber*• *Procédé pour produire des fluorocopolymères élastiques et des fluoroélastomères réticulés*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Nomura, Junpei, Tokyo 100-8405, JP

Funaki, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

Kamiya, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08F 255/00** → (51) **C08F 255/02**(51) **C08F 255/02** (11) **1 808 449 A1****C10L 1/14** **C10L 1/16****C10L 1/18** **C08L 23/08****C08L 51/06**

(25) De (26) De

(21) 06026392.8 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 102006001381

(54) • *Additive für schwefelarme Mineralöldestillate, umfassend Pflropfcopolymere auf Basis von Ethylen-Vinylester-Copolymeren*• *Additives for mineral oil destillates having a low sulphur content comprising graft copolymers based on copolymers of ethylene and vinyl esters*• *Additifs pour destillats d'huile minérale à faible teneur en soufre, comprenant des copolymères greffés sur la base de vinyl éthylène ester copolymer*• *Additif pour distillats de huile minérale ayant un bas contenu de soufre comprenant des copolymères greffés à base de copolymères éthylène/vinyl esters*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 60327 Frankfurt, DE  
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE

Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08F 255/02** (11) **1 808 450 A1**  
**C08F 255/00** **C08L 51/06**  
**C10L 1/197**

(25) De (26) De

(21) 06026393.6 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 102006001380

(54) • *Additive für schwefelarme Mineralöldestillate, umfassend Pflropfcopolymere auf Basis von Ethylen-Vinylester-Copolymeren*• *Additives for low-sulphur mineral oil distillates, including graft copolymers based on ethylene-vinyl ester copolymers*• *Additifs pour distillats d'huile minérale à faible teneur en soufre, comprenant des copolymères greffés sur la base de vinyl éthylène ester copolymer*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 60327 Frankfurt, DE  
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE

Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08L 55/02****C08G 63/199** → (51) **C08L 67/02****C08G 69/32** → (51) **C08G 81/00**(51) **C08G 81/00** (11) **1 808 451 A1**  
**C08G 83/00** **C01B 31/02**  
**C08G 69/32**

(25) En (26) En

(21) 07250107.5 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 331291

(54) • *Copolymerisation und Copolymere aromatischer Polymere mit Kohlenstoffnanoröhren und daraus hergestellte Produkte*• *Copolymerization and copolymers of aromatic polymers with carbon nanotubes and products made therefrom*• *Copolymérisation et copolymères de polymères aromatiques avec nanotubes de carbone et produits obtenus à partir de cette composition*

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US

(72) Hwang, Wen-Fang, Midland, MI 48642, US  
Hauge, Robert H., Houston, TX 77025, US

Tour, James M, Bellaire, TX 77401, US

Kobashi, Kazufumi, Houston, TX 77025, US

Chen, Zheyi, Houston, TX 77096, US



(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C08G 83/00** → (51) **C08G 81/00**

(51) **C08G 85/00** (11) **1 808 452 A1**  
**A61K 31/787** **A61M 1/36**  
**A61P 7/00** **A61P 7/08**  
**B01J 20/26** **C08F 8/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790505.1 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018323 04.10.2005  
(87) WO 2006/038603 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291623

(54) • **PHOSPHATIONEN-ADSORPTIONSMITTEL**  
• **PHOSPHATE ION ADSORBENT**  
• **AGENT ADSORBANT D IONS PHOSPHATE**  
(71) Manac Inc., 92, Minooki-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

(72) KOIKE, Tohru, Hiroshima 732-0063, JP  
TAKEDA, Hironori c/o Minooki Factory, MANAC INC., Hiroshima 721-0956, JP  
SANO, Yoshio c/o Minooki Factory, MANAC INC., Hiroshima 721-0956, JP  
OKADA, Yoshio c/o Minooki Factory, MANAC INC., Hiroshima 721-0956, JP

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

(51) **C08J 5/04** (11) **1 808 453 A2**  
**C08L 67/04** **B29B 9/14**  
**B29C 45/00** **C08L 101/16**

(25) En (26) En  
(21) 07008665.7 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 30.07.2003 JP 2003203536

(54) • **Spritzgegossener Gegenstand, Herstellungsverfahren dafür und für den spritzgegossenen Gegenstand verwendete Pellets**  
• **Injection molded article, production method thereof and pellets used for injection molded article**  
• **Article moulé à injection, son procédé de production et granules utilisés pour l'injection d'un article moulé**

(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nishida, Miki c/o Mitsubishi Plastics Inc, Shiga 526-8660, JP  
Tanaka, Kazuya c/o Mitsubishi Plastics Inc, Shiga 526-8660, JP  
Takagi, Jun c/o Mitsubishi Plastics Inc, Shiga 526-8660, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 04771077.7 / 1 652 874

**C08J 5/18** → (51) **G03G 15/20**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 808 454 A2**  
**C08J 9/30** **C08L 61/20**

(25) De (26) De  
(21) 07000522.8 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001862

(54) • **Treibmittelfreier Aminoharzschäum, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung**

• **Amino resin foam free of blowing agents, production method thereof, and application thereof**  
• **Mousse de résine aminoplaste dépourvue d'agent d'expansion, son procédé de fabrication et son utilisation**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Börner, Frank, Dr., 13503 Berlin, DE  
Rafler, Gerald, Dr., 14473 Potsdam, DE

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

**C08J 9/00** → (51) **A47L 13/16**

**C08J 9/30** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/40** (11) **1 808 455 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06100261.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Modifizierte offenzellige Schaumstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung**

• **Modified open-cell foams and process for their production**  
• **Mousses à alvéoles ouvertes modifiées et procédé pour leur production**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Frenzel, Stefan, Dr., 68161, Mannheim, DE  
Gonzales, Denis Alfred, 1150 Brüssel, BE  
Bogaerts, Iris, 2800 Mechelen, BE  
Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE  
Schrof, Wolfgang, Dr., 67271 Neuleiningen, DE

Schwendemann, Volker, Dr., 67434 Neustadt, DE

**C08K 3/04** → (51) **C08L 15/00**

**C08K 3/22** → (51) **H01B 3/44**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/101**

(51) **C08K 5/01** (11) **1 808 456 A1**

**C08L 21/00** **C08L 101/12**  
**B60C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06000792.9 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Kautschukmischung und Reifen**  
• **Rubber composition and tire**  
• **Composition de caoutchouc et pneu**

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Stübel, Christian, Dr., 30559 Hannover, DE  
Dumke, Joachim, 31275 Lehrte, DE  
Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE  
Weinreich, Hajo, Dr., 31840 Hessisch Oldendorf, DE

Stark, Annette, Dr., 30451 Hannover, DE

**C08K 5/10** → (51) **B32B 27/18**

(51) **C08K 5/101** (11) **1 808 457 A1**  
**C08K 5/00** **C07C 69/82**  
**C07C 67/03** **C08L 27/06**

(25) De (26) De  
(21) 06124624.5 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 102006001795

(54) • **Terephthalsäuredialkylester und deren Verwendung als Weichmacher**  
• **Dialkylterephthalates and their use as plasticizers**  
• **Esters d'acides téréphthaliques utilisés comme plastifiants**

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Grass, Michael Dr., 45721, Haltern am See, DE

(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE

**C08K 5/103** → (51) **C08L 15/00**

**C08K 5/103** → (51) **G02C 7/02**

**C08K 5/29** → (51) **C08L 23/28**

**C08K 5/3475** → (51) **G02C 7/02**

**C08K 5/42** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/49** → (51) **G02C 7/02**

**C08K 5/521** → (51) **C08L 23/28**

**C08K 5/54** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 7/06** → (51) **C08L 15/00**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **1 808 458 A1**

**C08K 3/04** **C08K 5/103**  
**C08K 7/06** **C09K 3/10**  
**F16J 15/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805501.3 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/020206 02.11.2005  
(87) WO 2006/049207 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320319

(54) • **HYDRIERTEN NITRILKAUTSCHUK ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**

• **HYDROGENATED NITRILE RUBBER COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC AU NITRILE HYDROGENE**

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) KOBAYASHI, Osamu c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo, 1058587, JP

YAMANAKA, Takuya c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo, 1058587, JP

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

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/01**

**C08L 23/08** → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08L 23/28** (11) **1 808 459 A1**  
**C08K 5/29** **C08K 5/21**  
**C09D 11/02** **C09D 123/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805346.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/019925 28.10.2005  
(87) WO 2006/049106 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004318850  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSMATERIAL, HARZLÖSUNG, BESCHICHTUNGSMATERIAL AUS URETHANHARZ, KLEBSTOFF UND DRUCKFARBE*  
• *RESIN COMPOSITION, COATING MATERIAL, RESIN SOLUTION, URETHANE RESIN COATING MATERIAL, ADHESIVE AND PRINT INK*  
• *FORMULE DE RÉSINE, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT, SOLUTION DE RÉSINE, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT EN RÉSINE URÉTHANE, ADHÉSIF ET ENCRE D IMPRESSION*

(71) FRONT LABORATORY Co., Ltd., 3-16, San-nose 2-chome, Higashiosaka-shi Osaka, 5770849, JP

(72) YOSHIKAWA, Shinichi, c/o FRONT LABORATORY Co. Ltd., Higashiosaka-shi Osaka 5770849, JP

SAKAGUCHI, Yoshinary, c/o FRONT LABORATORY Co. Ltd, Higashiosaka-shi Osaka 5770849, JP  
FUNATSU, Shigeyoshi, c/o FRONT LABORATORY Co. Ltd., Higashiosaka-shi Osaka 5770849, JP

(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C08L 27/18** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 39/04** → (51) **H01B 1/12**

**C08L 51/06** → (51) **C08F 255/02**

**C08L 55/00** → (51) **C08L 55/02**

(51) **C08L 55/02** (11) **1 808 460 A2**  
**C08L 75/04** **C08L 55/00**  
**C08G 18/08**

(25) It (26) En  
(21) 07000339.7 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 IT VI20060013  
(54) • *Thermoplastische Verbindung mit Schlagfestigkeit*  
• *Impact resistant thermoplastic compound*  
• *Composé thermoplastique avec résistance au choc.*

(71) SACME S.p.A., Via del Lavoro 2, 36034 Molina di Malo VI, IT

(72) Miste', Carlo Dino, Valdagno (VI), IT Modesti, Michele, 35137 Padova, IT Peserico, Antonio, Valdagno (VI), IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

**C08L 61/20** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 808 461 A1**  
**C08G 63/199** **C08L 69/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05766515.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013340 13.07.2005  
(87) WO 2006/006731 2006/03 19.01.2006

(30) 15.07.2004 JP 2004209210  
21.10.2004 JP 2004307487  
01.02.2005 JP 2005024829  
14.04.2005 JP 2005116633

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*  
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF*  
• *COMPOSITION RESINEUSE ET OBJET MOULÉ DANS CETTE MEME COMPOSITION*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) YANAGIDA, Takatsune c/o Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP ANDO, Masatoshi c/o Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP IMANAKA, Yoshihiko c/o Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP YAMADA, Masahiro c/o Osaka Gas Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP KAWASAKI, Shinichi c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

YAMADA, Mitsuki c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP MURASE, Hiroaki c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP FUJIKI, Tsuyoshi c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP KOBORI, Kana c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 808 462 A1**  
**C08K 3/34** **C08K 5/42**  
**C08K 5/54** **C08L 27/18**  
**G09F 9/00** **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805392.7 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020323 31.10.2005  
(87) WO 2006/049263 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 JP 2004317838  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FIXIERRAHMEN FÜR FLACHBILDSCHIRME*  
• *RESIN COMPOSITION AND FIXING FRAMES FOR FLAT-PANEL DISPLAYS*  
• *COMPOSITION DE RESINE ET CHASSIS DE FIXATION POUR ECRANS PLATS*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP (72) NAKAGAWA, Hidenori, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP KIKUCHI, Seiji, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP TAKAGI, Makoto, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 69/00** → (51) **G02C 7/02**

**C08L 75/04** → (51) **C08L 55/02**

**C08L 79/08** → (51) **G03G 15/20**

**C08L 101/12** → (51) **C08K 5/01**

**C08L 101/16** → (51) **C08J 5/04**

**C09B 45/14** → (51) **C09B 45/16**

(51) **C09B 45/16** (11) **1 808 463 A2**  
**C09B 45/20** **C09B 45/14**  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06124132.9 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 291056  
(54) • *Metallkomplex-Azofarbstoffe*  
• *Metal complex azo dyes*  
• *Colorants azoiques de complexe métallique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US

Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US Jaeger, C Wayne, Beaverton, OR 97007, US

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

**C09B 45/20** → (51) **C09B 45/16**

(51) **C09B 57/00** (11) **1 808 464 A1**  
**C07D 231/22** **C09B 57/10**  
**G02B 5/22** **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790621.6 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/018607 07.10.2005

(87) WO 2006/038685 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 JP 2004295004  
(54) • *FILTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES DISPLAY*  
• *FILTER FOR ELECTRONIC DISPLAY*  
• *FILTRE POUR AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*

(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) YAMANO, Junzo c/o Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8520, JP

UKAI, Katsumi c/o Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8520, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**C09B 57/10** → (51) **C09B 57/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 808 465 A1**  
**C09C 3/06** **C09C 3/12**  
**C09D 5/36** **C09D 7/12**

(25) Zh (26) En  
(21) 05792181.9 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) CN 2005/001517 21.09.2005

(87) WO 2006/032199 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 CN 200410083039  
(54) • *PERLGLANZPIGMENT FÜR AUSSENANWENDUNG*  
• *A PEARL PIGMENT USED FOR EXTERNAL OUTSIDE*

- PIGMENT NACRÉ UTILISÉ POUR REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
- (71) Lin, Yizhong, Wenzhou Economic & Technological Development Zone, Wenzhou Zhejiang 325025, CN  
 (72) LIN, Yizhong, Wenzhou, Zhejiang 325025, CN  
 JIN, Wensong, Zhejiang 325025, CN  
 (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C09C 3/06** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 3/10** → (51) **B01J 13/04**

**C09C 3/12** → (51) **C09C 1/00**

**C09D 5/36** → (51) **C09C 1/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 808 466 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000499.9 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.01.2006 JP 2006004729  
 09.03.2006 JP 2006063475
- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl-druckverfahren, bedrucktes Material, Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte und lithographische Druckplatte*  
 • *Ink composition, inkjet recording method, printed material, process for producing lithographic printing plate, and lithographic printing plate*  
 • *Composition d'encre, procédé d'enregistrement pour jet d'encre, matériau imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique et plaque d'impression lithographique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Tsuchimura, Tomotaka, Yoshida-cho Hai-bara-gun Shizuoka, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **B01J 13/04**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 45/16**

**C09D 11/00** → (51) **H01B 1/12**

**C09D 11/02** → (51) **C08L 23/28**

**C09D 123/28** → (51) **C08L 23/28**

- (51) **C09D 183/07** (11) **1 808 467 A2**  
**D06N 3/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250087.9 (22) 10.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (30) 13.01.2006 JP 2006005817
- (54) • *Flüssige Silicongummi-Beschichtungszusammensetzung, Vorhang-Airbag und Herstellungsverfahren*  
 • *Liquid silicone rubber coating composition, curtain airbag and making method*

- *Composition liquide de revêtement de caoutchouc de silicone, coussin gonflable en forme de rideau et méthode de préparation*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ikeno, Masayuki, c/o Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
 Mizushima, Hidenori, Silicone-Electronics Mat., Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
 Ubukata, Shigeru, Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
 Iwata, Mitsuhiko, Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 808 468 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06127322.3 (22) 28.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.01.2006 DE 102006002125
- (54) • *Reaktive Schmelzklebstoffe enthaltende Hybridbauteile*  
 • *Hybrid components containing reactive hot melt adhesives*  
 • *Composants hybrides contenant des matières adhésives à fondre réactives*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
 (72) Risthaus, Martin, 46286, Dorsten, DE  
 Wönicker, Hans-Joachim, 70565, Stuttgart, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 808 469 A2**  
**C09J 107/02** **C09J 109/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06026621.0 (22) 21.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 JP 2006005758  
 18.10.2006 JP 2006283921
- (54) • *Wässrige druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliches Klebeband und Kabelbaum*  
 • *Aqueous pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive tape and wire harness*  
 • *Composition adhésive sensible à la pression aqueuse, bande adhésive sensible à la pression et harnais de câble*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 (72) Myoujin, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 Yatagai, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 Shirai, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09J 107/02** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 109/08** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 123/04** → (51) **C09J 125/06**

- (51) **C09J 125/06** (11) **1 808 470 A1**  
**C09J 123/04** **C09J 151/06**  
 B32B 27/06
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06125481.9 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.01.2006 FR 0600364
- (54) • *Klebstoff mit Cohäsionsversagen auf der Basis von gepropften Polyethylen und Polystyrol*  
 • *Tie based on grafted polyethylene and on high-impact or crystal polystyrene with cohesive failure*  
 • *Liant à base de polyéthylène greffé et de polystyrène choc ou cristal à rupture cohésive*
- (71) Arkema France, 4-6 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
 (72) GERBAULET, Arnaud, 27000, EVREUX, FR  
 CHOPINEZ, Fabrice, 27000, EVREUX, FR  
 BOUILLOUX, Alain, 27300, SAINT-LEGER DE ROTES, FR  
 (74) Mouttet, Marie-Paule, Arkema France DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

**C09J 151/06** → (51) **C09J 125/06**

**C09K 3/10** → (51) **C08L 15/00**

**C09K 11/00** → (51) **G21K 4/00**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/79**

**C09K 11/59** → (51) **C09K 11/79**

**C09K 11/61** → (51) **G21K 4/00**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/79**

**C09K 11/78** → (51) **C09K 11/79**

- (51) **C09K 11/79** (11) **1 808 471 A1**  
**C09K 11/59** **C09K 11/08**  
**C09K 11/64** **C09K 11/78**  
**H01L 33/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05793577.7 (22) 14.10.2005  
 (84) DE  
 (86) JP 2005/018981 14.10.2005  
 (87) WO 2006/041168 2006/16 20.04.2006  
 (30) 15.10.2004 JP 2004301752  
 07.02.2005 JP 2005030677  
 18.04.2005 JP 2005119986
- (54) • *FLUORESZIERENDER STOFF, SOWIE VERWENDUNG IN FLUORESZIERENDER VORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSGERÄT*  
 • *FLUORESCENT MATERIAL, FLUORESCENT DEVICE USING THE SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND LIGHTING EQUIPMENT*  
 • *MATÉRIAU FLUORESCENT, DISPOSITIF FLUORESCENT UTILISANT LEDIT MATÉRIAU, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
 (72) SHIMOMURA, Yasuo, Mitsubishi Chemical Group Science, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278052, JP



KIJIMA, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
KURUSHIMA, Tomoyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09K 19/12** (11) **1 808 472 A1**  
**C09K 19/42** **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783222.2 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/016931 14.09.2005  
(87) WO 2006/038443 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291571  
16.12.2004 JP 2004364424

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT*  
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP

(72) TOMI, Yoshitaka, CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP

(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/46**

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/46**

**C09K 19/42** → (51) **C09K 19/12**

(51) **C09K 19/46** (11) **1 808 473 A1**  
**C09K 19/30** **C09K 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 06026418.1 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 EP 06000714

(54) • *Flüssigkristallines Medium*  
• *Liquid crystal medium*  
• *Milieu liquide cristallin*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Ichinose, Hideo, Odawara-shi Kanagawa Pref. 250-0034, JP  
Okamura, Masahiko, Atsugi City Kanagawa-Pref. 243-0807, JP  
Nakajima, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa Pref. 243-0816, JP  
Takeda, Takanori, Tumadakita Atsugi-shi Kanagawa Pref. 243, JP

(51) **C10G 47/34** (11) **1 808 474 A1**  
**C10G 65/10**

(25) En (26) En  
(21) 07100297.6 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 758330 P  
21.09.2006 US 524982

(54) • *Verfahren zur Hydrokonversion von Schweröl*  
• *Heavy oil hydroconversion method*  
• *Procédé d'hydroconversion d'huiles lourdes*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(72) Satchell, Donald Prentice, Chatham NJ 07928, US

(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trade-mark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**C10G 51/00** → (51) **H01M 4/58**

**C10G 65/10** → (51) **C10G 47/34**

**C10L 1/14** → (51) **C08F 255/02**

**C10L 1/16** → (51) **C08F 255/02**

**C10L 1/18** → (51) **C08F 255/02**

**C10L 1/197** → (51) **C08F 255/02**

**C10M 101/02** → (51) **C10M 145/14**

**C10M 107/02** → (51) **C10M 145/14**

(51) **C10M 107/34** (11) **1 808 475 A2**  
**C10M 173/02** **C10M 177/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000299.3 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 332071  
24.05.2006 US 439576

(54) • *Wassermischbare Metallverarbeitungsflüssigkeiten mit verminderter Aerosolinhalationstoxizität*

• *Water-miscible metalworking fluids with reduced aerosol inhalation toxicity*  
• *Liquides métallurgiques miscibles à l'yeau avec toxicité d'inhalation d'aérosol réduite*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US

(72) Combs, George G., McMurray PA 15317, US  
Browne, Edward P., South Charleston WV 25309, US

(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C10M 133/16** → (51) **C10M 145/14**

**C10M 137/00** → (51) **C10M 145/14**

(51) **C10M 145/14** (11) **1 808 476 A1**  
**C10M 149/02** **C10M 163/00**  
**C10M 169/04** **C10M 101/02**  
**C10M 107/02** **C10M 133/16**  
**C10M 137/00** **C10M 20/02**  
**C10N 30/00** **C10N 30/02**  
**C10N 30/06** **C10N 30/10**  
**C10N 40/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799398.2 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/019644 19.10.2005

(87) WO 2006/043709 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 JP 2004308828  
22.10.2004 JP 2004308829  
22.10.2004 JP 2004308830  
22.10.2004 JP 2004308831

(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR GETRIEBE*

• *LUBRICANT COMPOSITION FOR TRANSMISSION*

• *FORMULE DE LUBRIFIANT POUR TRANSMISSION*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) MATSUOKA, Toru c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

ITOU, Masaaki c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

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

**C10M 149/02** → (51) **C10M 145/14**

(51) **C10M 161/00** (11) **1 808 477 A1**  
C10N 30/06 C10N 40/00  
C10N 30/08

(25) En (26) En  
(21) 07000413.0 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 US 275506

(54) • *Boronnitridbasiertes Schmiermitteladditiv*  
• *Boron nitride based lubricant additive*  
• *Nitruire de bore basée sur un additif lubrifiant*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Walker, Sandra E., Kimball, Michigan 48074, US

Rahim, Marufur, Fort Gratiot, Michigan 48059, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C10M 163/00** → (51) **C10M 145/14**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 808 478 A1**  
C10N 30/08

(25) En (26) En  
(21) 07250119.0 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 GB 0600816

(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen*  
• *Lubricant compositions*  
• *Compositions lubrifiantes*

(71) L & S Fluids Limited, West Cluden Mill Irongray Dumfries DG2 9UW, GB

(72) Hutchinson, Richard, Burnley Lancashire, BB10 4TX, GB

Reid, Steven, Irongray Dumfries, DG2 9UW, GB

(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C10M 169/04** → (51) **C10M 145/14**

**C10M 173/02** → (51) **C10M 107/34**

<b>C10M 177/00</b>	→ (51)	<b>C10M 107/34</b>
<b>C10N 20/02</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C10N 30/00</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C10N 30/02</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C10N 30/06</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C10N 30/10</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C10N 40/04</b>	→ (51)	<b>C10M 145/14</b>
<b>C11D 3/02</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 3/20</b>	→ (51)	<b>C07C 29/42</b>
<b>C11D 3/24</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 3/28</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 3/30</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 3/33</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 3/34</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>

(51) **C11D 3/40** (11) **1 808 479 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05027588.2 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Körperpflegemittel*  
 • *Personal care composition*  
 • *Compositions de soins personnels*

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

(72) Asensio, Juan-Antonio, Dr., 08820 El Prat de Llobregat Barcelona, ES  
 Viladot Petit, Josep-Lluís, Dr., 08018 Barcelona, ES  
 Gomez, Yolanda, 08170 Montornés del Vallés Barcelona, ES  
 De Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona Barcelona, ES

(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 7/10** (11) **1 808 480 A1**  
**C11D 7/28** **C11D 7/32**  
**C11D 7/34** **C11D 11/00**  
**C11D 3/02** **C11D 3/24**  
**C11D 3/30** **C11D 3/33**  
**C11D 3/34** **H01L 21/02**  
**C11D 3/28**

(25) En (26) En  
 (21) 07250069.7 (22) 09.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 330815

(54) • *pH-gepufferte, wässrige Reinigungszusammensetzung und Verfahren zur Entfernung von Fotolack-Rückständen*  
 • *pH buffered aqueous cleaning composition and method for removing photoresist residue*  
 • *Composition aqueuse de nettoyage à pH tamponné et procédé pour l'élimination de résidus de photorésine*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, US  
 Rovito, Roberto John, Quakertown, PA 18951, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

<b>C11D 7/28</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 7/28</b>	→ (51)	<b>C11D 7/50</b>
<b>C11D 7/30</b>	→ (51)	<b>C11D 7/50</b>
<b>C11D 7/32</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 7/34</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>

(51) **C11D 7/50** (11) **1 808 481 A1**  
**C11D 7/28** **C11D 7/30**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05790444.3 (22) 05.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018450 05.10.2005  
 (87) WO 2006/038655 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 JP 2004292618

(54) • *AZEOTROPARTIGE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND LÖSUNGSMITTELMISCHZUSAMMENSETZUNG*  
 • *AZEOTROPE-LIKE SOLVENT COMPOSITION AND MIXED SOLVENT COMPOSITION*  
 • *FORMULATION DE SOLVANT DE TYPE AZÉOTROPE ET FORMULATION D'UN MÉLANGE DE SOLVANTS*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) NAGASE, Michiomi, chihara-shi, Chiba 2908566, JP  
 TSUZAKI, Masaaki, chihara-shi, Chiba 2908566, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

<b>C11D 11/00</b>	→ (51)	<b>C11D 7/10</b>
<b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 808 482 A1</b>	
(25) En (26) En		
(21) 06000790.3 (22) 14.01.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Umhüllte Reinigungszusammensetzungen und Herstellungsverfahren</i>		
• <i>Wrapped detergent compositions and manufacture process</i>		
• <i>Compositions detergentes et procede de fabrication</i>		
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE		
(72) De Boer, Robbert, 8167PH Oene, NL Beenen, Henk, 8017LN Zwolle, NL Van Ommen, Janco, 8031EZ Zwolle, NL Ruiter, Marco, 8032BJ Zwolle, NL Schuldink, Henk, 7772KH Hardenberg, NL		
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE		
<b>C12M 1/00</b>	→ (51)	<b>B82B 3/00</b>
<b>C12M 3/00</b>	→ (51)	<b>A61M 1/36</b>

(51) **C12N 1/12** (11) **1 808 483 A1**  
**C12P 23/00** **A23L 1/275**  
**A23K 1/16** **A61K 36/05**  
**A61Q 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 06000599.8 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Lutein aus Algen*  
 • *Process for obtaining lutein from algae*  
 • *Procédé d'obtention de lutéine à partir d'algues*

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

(72) Martin, Lucia, 41016 Sevilla, ES  
 Rodriguez, Herminia, Prof. Dr, 41018 Sevilla, ES  
 Vargas, M.Angeles, 41700 Dos-Hermanes Sevilla, ES  
 Obratzsova, Irina, 41010 Sevilla, ES  
 Johannsbauer, Wilhelm, Dr., 40699 Erkrath, DE  
 Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE  
 Cordero, Baldomero, F., 41930 Bormujos Sevilla, ES  
 Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

<b>C12N 1/20</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C07K 5/00</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/70</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/74</b>
<b>C12N 5/06</b>	→ (51)	<b>A61M 1/36</b>
<b>C12N 5/06</b>	→ (51)	<b>C07K 14/715</b>
<b>C12N 5/06</b>	→ (51)	<b>C12N 15/00</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/82</b>
<b>C12N 7/02</b>	→ (51)	<b>G01N 33/569</b>
<b>C12N 9/02</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>

(51) **C12N 15/00** (11) **1 808 484 A1**  
**A01K 67/027** **C12N 5/06**

(25) En (26) En  
 (21) 07004337.7 (22) 05.01.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.01.1997 US 781752

(54) • *Zellkernübertragung mit differenzierten fötalen und adulten Spenderzellen*  
 • *Nuclear transfer with differentiated fetal and adult donor cells*  
 • *Transfert nucléaire avec cellules donatrices adultes et fœtales différenciées*

(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US

(72) Ponce de Leon, F. Abel, Amherst, MA 01002, US  
 Jerry, D. Joseph, Shutesbury, Massachusetts 01072, US  
 Stice, Steven L., Athens, GA 30606, US  
 Cibelli, Jose, East Lansing, MI 48823, US

- Robl, James, Brandon, SD 57005, US  
Golueke, Paul, Poynette, WI 53955, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 98903349.3 / 1 015 572

**C12N 15/02** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/09** → (51) **B82B 3/00**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/12** → (51) **A61K 31/00**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 808 485 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022678.4 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 31.03.2000 EP 00400894  
(54) • *Lactobacillus casei* Mutanten mit einem Defekt in die Regulation des Kohlenstoffkatabolismus  
• *Mutants of lactobacillus casei* defective in carbon catabolism regulation  
• *Mutants de Lactobacillus casei* déficients dans la régulation du catabolisme du carbone  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
(72) Deutscher, Josef, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR  
Perez Martinez, Gaspar, 46010 Valencia, ES  
Monedero Garcia, Vicente, 46018 Valencia, ES  
Viana Balester, Rosa, 46001 Valencia, ES  
Benbadis, Laurent, 31400 Toulouse, FR  
Pierson, Anne, 91680 Bruyeres-le-Chatel, FR  
Faurie, Jean-Michel, 78350 Jouy-en-Josas, FR  
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR  
(62) 01923715.5 / 1 268 808

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/70**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 808 486 A1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 05782563.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/070112 27.07.2005  
(87) WO 2006/013226 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 ES 200401950  
(54) • *TRANSGENE TOMATENPFLANZEN MIT ERWORBENER RESISTENZ GEGEN PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATO*  
• *TRANSGENIC TOMATO PLANTS WITH ACQUIRED RESISTANCE TO PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATO*  
• *PLANTS DE TOMATES TRANSGENIQUES A RESISTANCE ACQUISE CONTRE PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATE*  
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

- (72) VERA VERA, Pablo, Consejo Superior de Invest.Científicas, 46022 Val, ES  
COEGO GANZALEZ, Alberto, Consejo Superior de Invest.Científicas, 46022 Val, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12N 15/53** (11) **1 808 487 A1**  
**C12N 9/02** **C12P 7/56**  
**C12P 39/00** **C12N 1/20**  
**A23C 9/123**

- (25) En (26) En  
(21) 07105306.0 (22) 25.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(30) 30.05.1997 US 48337 P  
30.05.1997 DK 63397  
(54) • *Milchsäurebakterielle Starterkulturen und Zusammensetzungen davon*  
• *Lactic acid bacterial starter cultures and compositions thereof*  
• *Cultures starter bactériennes d'acide lactique et compositions de ces cultures*  
(71) CHR. HANSEN A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK  
(72) Kringelum, Børge Windel, 2750 Ballerup, DK  
Nilsson, Dan, 3060 Espergærde, DK  
Sørensen, Kim Ib, 3520 Farum, DK  
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK  
(62) 98924059.3 / 0 985 043

**C12N 15/63** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 808 488 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06124465.3 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 04.07.2001 EP 01202581  
05.07.2001 US 303199 P  
(54) • *DNS-Sequenzen mit Anti-Repressor-Aktivität*  
• *DNA sequences having anti-repressor activity*  
• *Séquences d'ADN avec une activité anti-repressor*  
(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(72) Otte, Arie, Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL  
Kruckeberg, Arthur Leo, Shoreline, WA 98177, NL  
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(62) 05076209.5 / 1 600 510  
02741531.4 / 1 404 872

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/74**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 808 489 A1**  
**C07K 14/32** **A61K 39/07**  
**C12N 15/31** **C12N 1/21**

- (25) En (26) En  
(21) 07005671.8 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 08.07.2000 GB 0016702  
(54) • *Expressionssystem für Bacillus anthracis PA*  
• *Expression system for Bacillus anthracis PA*  
• *Système d'expression pour Bacillus anthracis PA*

- (71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) Williamson, Ethel Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Miller, Julie, London SW8 5NQ, GB  
Walker, Nicola Jane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Baillie, Leslie William James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Holden, Paula Thomson, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Flick-Smith, Helen Claire, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Bullifent, Helen Lisa, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Titball, Richard William, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Topping, Andrew William, Barton North Yorkshire DL10 6SL, GB  
(74) May, Carolyn, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House, Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB  
(62) 01947659.7 / 1 301 606

**C12N 15/70** → (51) **C07K 5/00**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 808 490 A2**  
**A61K 39/02** **C12N 15/31**  
**C12N 15/67** **A61K 39/095**  
**A61K 39/116** **A61K 39/118**  
**A61K 39/09** **A61K 39/104**  
**A61K 39/102** **A61K 39/295**  
**C07K 14/195** **C12N 1/21**  
(25) En (26) En  
(21) 06124074.3 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SI  
(30) 03.08.1999 GB 9918319  
(54) • *Genetisch manipulierter Bleb Impfstoff*  
• *Genetically engineered bleb vaccine*  
• *Vaccin à bleb mis au point par génie génétique*  
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Berthet, Francois-Xavier Jacques, 1330 Rixensart, BE  
Dalemans, Wilfred L. J., 1330 Rixensart, BE  
Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE  
Dequesne, Guy, 1330 Rixensart, BE  
Feron, Christiane, 1330 Rixensart, BE  
Lobet, Yves, 1330 Rixensart, BE  
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE  
Thiry, Georges, 1330 Rixensart, BE  
Thonnard, Joelle, 1330 Rixensart, BE  
Voet, Pierre, 1330 Rixensart, BE  
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 00956369.3 / 1 208 214

(51) **C12N 15/82** (11) **1 808 491 A1**  
**C12N 5/10** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06290094.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Genetisch modifizierte Pflanze mit verändertem Gehalt an Reserveproteinen*  
• *Genetically modified plant with modified storage protein content*



- *Plantes génétiquement modifiées avec une teneur modifiée d'une protéine seminale de stockage*
- (71) MERISTEM THERAPEUTICS S.A., 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Norre, Frederic, 63800 Perignat sur Allier, FR  
Burtin, Daniel, 63430 Pont du Château, FR  
Marzabal, Pablo, 08027 Barcelona, ES
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 56 Avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/52**
- 
- C12N 15/85** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/86** → (51) **A01K 67/027**
- 
- C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12P 7/56** → (51) **C12N 15/53**
- 
- (51) **C12P 17/14** (11) **1 808 492 A1**  
**C12P 41/00** C07D 277/82
- (25) En (26) En  
(21) 07000277.9 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 IT MI20060044
- (54) • *Synthese von Zwischenprodukten für die Herstellung von Pramipexol*  
• *Synthesis of intermediates for the preparation of pramipexol*  
• *Synthèse de composés intermédiaires pour la préparation de pramipexole*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (72) Riva, Sergio, 20030 Seveso (MI), IT  
Fassi, Paola, 20010 Vittuone (MI), IT  
Scarpellini, Michele, 24100 Bergamo, IT  
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- C12P 19/34** → (51) **C07K 5/00**
- 
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12P 23/00** → (51) **C12N 1/12**
- 
- C12P 39/00** → (51) **C12N 15/53**
- 
- C12P 41/00** → (51) **C12P 17/14**
- 
- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 808 493 A2**  
**C12Q 1/37** **G01N 33/50**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06292064.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 EP 06290086  
13.01.2006 US 758542 P
- (54) • *Substrate und Verfahren zur Untersuchung der Aktivität deubiquitinierender Enzyme*  
• *Substrates and methods for assaying deubiquitinating enzymes activity*  
• *Substrats et procédés de détermination de l'activité d'enzymes de dé-ubiquitinylation*
- (71) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) Jacq, Xavier, 75012 Paris, FR  
Rain, Jean-Christophe, 95120 Ermont, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/25**
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 808 494 A1**  
**C07K 17/00** **C07K 14/02**  
**G01N 27/26** **B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06026271.4 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 07.03.2002 GB 0205455
- (54) • *Elektrochemisch aktive Verbindungen*  
• *Electrochemically active compounds*  
• *Composés électrochimiquement actifs*
- (71) Atlas Genetics Limited, Skurrayfield, 34 Wingfield Road, Trowbridge Wiltshire BA14 9ED, GB
- (72) Braven, Helen, c/o Atlas Genetics Limited, Trowbridge, Wiltshire BA14 9ED, GB
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 03702748.9 / 1 481 083
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 808 495 A1**  
**G01N 33/68** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06100270.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Kit zur Detektion von Wechselwirkungen zwischen transkriptionell aktiven Proteinen*  
• *Method and kit for detecting interactions between transcriptionally active proteins*  
• *Procédé et kit de détection d'interactions entre protéines actives par transcription*
- (71) Dualsystems Biotech AG, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
- (72) Auerbach, Daniel, 8005 Zürich, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 808 496 A1**  
**B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07008271.4 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.01.2001 US 771708
- (54) • *Herstellung von Polynukleotidarrays*  
• *Preparation of polynucleotide arrays*  
• *Préparation de puces à polynucléotides*
- (71) Solexa Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) Barnes, Colin, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
Balasubramanian, Shankar, Cambridge CB2 1EW, GB  
Klernerman, David, Cambridge CB2 1EW, GB  
Osborne, Mark, Allen, Brighton BN1 3JB, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02712025.2 / 1 356 119
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 5/00**
- 
- (51) **C13K 13/00** (11) **1 808 497 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05785977.9 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/017642 26.09.2005
- (87) WO 2006/035725 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004278971
- (54) • *ISOCYCLOMALTOOLIGOSACCHARID, ISO-CYCLOMALTOOLIGOSACCHARIDSYNT-HASE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DERENVERWENDUNG*  
• *ISOCYCLOMALTOOLIGOSACCHARIDE, ISOCYCLOMALTOOLIGOSACCHARIDE SYNTHASE, PROCESS FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF*  
• *ISOCYCLOMALTOOLIGOSACCHARIDE, ISOCYCLOMALTOOLIGOSACCHARIDE SYNTHASE, PROCÉDES DE SYNTHÈSE DE CES COMPOSES, ET UTILISATION DE CES COMPOSES*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) WATANABE, Hikaru, Okayama-shi Okayama 7000907, JP  
NISHIMOTO, Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 7000907, JP  
KUBOTA, Michio, Okayama-shi Okayama 7000907, JP  
FUKUDA, Shigeharu, Okayama-shi Okayama 7000907, JP  
MIYAKE, Toshio, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **C21B 11/00** (11) **1 808 498 A1**  
**C21B 13/10** **C22B 1/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05805211.9 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019701 26.10.2005
- (87) WO 2006/046606 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316532  
18.02.2005 JP 2005042716
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MOLTEN IRON AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU FER FONDU ET APPAREIL POUR CELA*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TANAKA, Hidetoshi KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP  
MIMURA, Tsuyoshi KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP  
HARADA, Takao KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP  
HAJIKI, Kiminori KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP  
YASO, Tadashi KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP  
KURAKAKE, T. KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C21B 13/10** → (51) **C21B 11/00**
- 
- (51) **C21D 1/10** (11) **1 808 499 A1**  
**C21D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05782273.6 (22) 08.09.2005

- (84) DE FR
- (86) JP 2005/016500 08.09.2005
- (87) WO 2006/030686 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 JP 2004267180  
29.10.2004 JP 2004316020  
29.10.2004 JP 2004316015  
29.10.2004 JP 2004316023  
10.06.2005 JP 2005170778  
10.06.2005 JP 2005171376
- (54) • HOCHFREQUENZ-WÄRMEBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG, HOCHFREQUENZ-WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND HOCHFREQUENZ-WÄRMEBEHANDELTER GEGENSTAND  
• HIGH-FREQUENCY HEAT TREATMENT APPARATUS, HIGH-FREQUENCY HEAT TREATMENT PROCESS, AND HIGH-FREQUENCY HEAT TREATED ARTICLE  
• APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE FRÉQUENCE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE FRÉQUENCE ET ARTICLE TRAITÉ THERMIQUEMENT HAUTE FRÉQUENCE
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) FUJITA, Takumi, c/o NTN CORPORATION, Kuwana-shi, Mie 5110811, JP  
SUZUKI, Nobuyuki, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 808 500 A1**  
**B21B 45/02** C21D 1/767  
C21D 1/613
- (25) En (26) En
- (21) 06000643.4 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Gasabschreckvorrichtung zur Herstellung metallischer Fäden  
• Gas quenching device for the production of metal threads  
• dispositif pour la trempe sous gaz de fils métalliques
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Fälldin, Anders, 16836 Bromma, SE  
Öhrling, Johann, 12638 Hägersten, SE

(51) **C21D 9/573** (11) **1 808 501 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07007266.5 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.05.2006 EP 06010511
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Bandes  
• Method and apparatus for cooling a strip  
• Procédé et appareil de refroidissement d'une bande
- (71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (72) Paulussen, Gerardus Jacobus, 1951 ET Velsen-Noord, NL  
Van den Bemt, Johannes Cornelis Antoin, 1741 VM Schagen, NL  
Hekkens, René Hermanus, 1948 AR Beverwijk, NL

- (74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

**C21D 11/00** → (51) **C21D 1/10**

**C22B 1/16** → (51) **C21B 11/00**

**C22B 1/243** → (51) **C22B 1/248**

- (51) **C22B 1/248** (11) **1 808 502 A1**  
**C22B 1/243** **F26B 15/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05788102.1 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/017859 28.09.2005
- (87) WO 2006/035818 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 JP 2004281889
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRIKETT FÜR METALLROHMATERIAL  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BRIQUETTE FOR METAL RAW MATERIAL  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE BRIQUETTE POUR MATIÈRE PREMIÈRE MÉTALLIQUE
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri-shi, Nara 632-0084, JP
- (72) MATSUDA, Mitsuma, 7611702, JP  
NAKAMURA, Toshihide, 6320084, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**C22B 7/00** → (51) **F01N 7/18**

**C22C 1/05** → (51) **C22C 9/06**

**C22C 1/10** → (51) **C22C 9/06**

**C22C 9/02** → (51) **C22C 9/06**

- (51) **C22C 9/06** (11) **1 808 503 A1**  
**C22C 1/05** **C22C 1/10**  
**C22C 9/02** **B22F 5/00**  
**F16C 33/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05780974.1 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015448 25.08.2005
- (87) WO 2006/022337 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004247877
- (54) • LAGER AUS CU-SINTERLEGIERUNG EINES REZIRKULATIONSABGASSTRÖMUNGSRA- TEN-REGELVENTILS ODER DERGLEI- CHEN, EINES EGR- VERBRENNUNGSMOTORS MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER ABRIEBFESTIGKEIT IN HOCHTEMPERAT- URMGEBUNG  
• SINTERED CU ALLOY BEARING OF RECIRCULATION EXHAUST GAS FLOW RATE CONTROL VALVE, OR THE LIKE, OF EGR INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING HIGH STRENGTH AND EXHIBIT- ING EXCELLENT ABRASION RESISTANCE IN HIGH-TEMPERATURE ENVIRONMENT  
• PALIER EN ALLIAGE DE CUIVRE FRITTE DE VALVE DE REGULATION DE DEBIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE RECIRCULA- TION, OU EQUIVALENT, DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EGR DE RESIS- TANCE ELEVEE ET D'UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'ABRASION DANS UN ENVIRONNEMENT HAUTE TEMPERATURE

- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
- (72) SHIMIZU, Teruo, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata 950 8640, JP  
MARUYAMA, Tuneo, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C22C 18/00** → (51) **H01M 4/12**

**C22C 33/02** → (51) **B22F 1/02**

- (51) **C22C 37/04** (11) **1 808 504 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06000851.3 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Gusseisen mit Kobalt und Bauteil und seine Verwendung in Dampfturbinen  
• Cast iron containing cobalt for use in steam turbines  
• Fonte de fer avec cobalt et son utilisation dans une turbine à vapeur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Janssen, Stefan, Dr., 45147 Essen, DE  
Sheng, Shilun, Dr., 46149 Oberhausen, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 808 505 A1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/38**  
**B21B 3/00** **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793806.0 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018724 05.10.2005
- (87) WO 2006/038708 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 JP 2004293990
- (54) • HOCHFESTE DÜNNE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN DEHNUNGS- UND BOHRUNGAUFWEITUNGSEIGENSCHAF- TEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HIGH STRENGTH THIN STEEL PLATE EXCELLENT IN ELONGATION AND BORE EXPANDING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• MINCE PLAQUE D'ACIER TRÈS RÉSI- STANTE, AUX EXCELLENTE CARACTÉ- RISTIQUES D'ALLONGEMENT ET D'EXPANSION D'ALÉSAGE ET PROCÉDÉ DE FEBRICATIOD DE LADITE PLAQUE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ote- machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8071, JP
- (72) NONAKA, Toshiki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476- 8686, JP  
TANIGUCHI, Hirokazu, NIPPON STEEL COR- PORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
GOTO, Koichi NIPPON STEEL CORPORA- TION NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476- 8686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **B22F 1/02**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**



**C22F 1/16** → (51) **H01M 4/12**

(51) **C23C 4/00** (11) **1 808 506 A1**  
**F01D 5/00** **F01D 5/28**  
**B05B 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 06000915.6 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zum Behandeln von Werkstücken  
mittels einer chemischen Substanz  
• Method for treating a workpiece with a  
chemical  
• Procédé de traitement d'un pièce avec un  
composé chimique  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Pyritz, Uwe, 13599 Berlin, DE  
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Winkler, Gabriele, 13587 Berlin, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 808 507 A1**  
**C23C 28/00** **F01D 5/28**  
**F01D 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 06000859.6 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Bauteil mit Beschichtung und Verfahren  
zum Herstellen einer Beschichtung  
• Coated component and method of manu-  
facturing said coating  
• Composant revêtu et procédé de fabrica-  
tion  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kaiser, Axel, Dr., 41462 Neuss, DE  
Malow, Thomas, Dr., 45470 Mülheim an der  
Ruhr, DE

**C23C 4/02** → (51) **B05B 15/04**

**C23C 4/08** → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 4/10** (11) **1 808 508 A1**  
**C23C 4/08** **C23C 28/00**  
**C23C 30/00** **F01D 5/14**  
**F01D 5/00** **F01D 5/28**  
**B64C 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 06000953.7 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Im Strömungskanal einer Strömungsmas-  
chine anzuordnendes Bauteil und Spritz-  
verfahren zum Erzeugen einer  
Beschichtung  
• Component located in the flow channel of a  
turbomachine and spraying process for  
generating a coating.  
• Composant disposé dans le conduit  
d'écoulement d'une turbomachine et pro-  
cédé de pulvérisation pour produire un  
revêtement.  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE  
Dahl Jensen, Jens, Dr., 14050 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE  
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE

Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE  
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

**C23C 10/02** → (51) **F01D 5/00**

**C23C 14/00** → (51) **A61L 27/30**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/46**

(51) **C23C 14/46** (11) **1 808 509 A1**  
**C23C 14/34** **G03F 1/16**  
**H01L 21/027** **H01L 21/285**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805110.3 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019406 21.10.2005  
(87) WO 2006/049022 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320284

(54) • IONENSTRAHL-SPUTTEREINRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES  
MEHRSCICHTIGEN FILMS FÜR REFLEK-  
TIERENDE MASKENROHLINGE FÜR DIE  
EUV-LITHOGRAPHIE  
• ION BEAM SPUTTERING EQUIPMENT AND  
METHOD FOR FORMING MULTILAYER  
FILM FOR REFLECTIVE MASK BLANK FOR  
EUV LITHOGRAPHY  
• ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION  
CATHODIQUE À FAISCEAU IONIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM MUL-  
TICOUCHE POUR ÉBAUCHE DE MASQUE  
RÉFLÉCHISSANT POUR LITHOGRAPHIE  
EUV

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-  
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP  
(72) SUGIYAMA, Takashi, Asahi Glass Company,  
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
8755, JP  
UNO, Toshiyuki, Asahi Glass Company,  
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
8755, JP  
TAKAKI, Satoru, Asahi Glass Company,  
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
8755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C23C 16/14** → (51) **C23C 16/448**

(51) **C23C 16/448** (11) **1 808 510 A2**  
**C23C 16/14**

(25) En (26) En  
(21) 06125734.1 (22) 08.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 JP 2006008230  
(54) • Dünnfilmherstellungsvorrichtung  
• Thin film preparation apparatus  
• Dispositif de préparation de film mince  
(71) PhysChem Corporation, ATT East 11F 17-  
22, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
0052, JP  
Noda, Suguru, 4-7-24-204 Miyoshi, Koto-ku  
Tokyo 135-0022, JP  
(72) Jun, Keeyoung c/o Advanced Tech. Research  
Cntr, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515,  
JP  
Sakamoto, Hitoshi c/o Advanced Tech.  
Research Cntr, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-8515, JP  
Noda, Suguru, Tokyo 135-0022, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C23C 18/12** (11) **1 808 511 A1**  
**C23C 28/00**

(25) De (26) De  
(21) 06000849.7 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zur Oberflächenbeschichtung  
eines Verdichterbautells  
• Method of coating a compressor  
• Méthode pour revêtir un compresseur  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Biesenbach, Martin, 40221 Düsseldorf, DE

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/10**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 18/12**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/10**

**C23G 1/14** → (51) **C07C 243/28**

**C23G 1/18** → (51) **C07C 243/28**

**C23G 1/19** → (51) **C07C 243/28**

**C25B 3/00** → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 11/04** (11) **1 808 512 A1**  
**C25B 3/00** **B32B 7/00**  
**B32B 15/01**

(25) Ja (26) En  
(21) 05778608.9 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016499 08.09.2005  
(87) WO 2006/030685 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 JP 2004272413

(54) • ELEKTROLYSEELEKTRODE UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSS-  
RIGEN LÖSUNG EINES QUARTÄREN  
AMMONIUMHYDROXIDS UNTER VER-  
WENDUNG EINER DERARTIGEN ELEKT-  
ROLYSEELEKTRODE  
• ELECTROLYSIS ELECTRODE AND  
METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS  
QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE  
SOLUTION USING SUCH ELECTROLYSIS  
ELECTRODE  
• ÉLECTRODE D'ÉLECTROLYSE ET PRO-  
CÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION  
D'HYDROXYDE D'AMMONIUM QUATER-  
NAIRE AQUEUX À L'AIDE D'UNE TELLE  
ÉLECTRODE D'ÉLECTROLYSE

(71) Tama Chemicals Co., Ltd., 6-1, Higashidacho  
Kawasaki-ku, Kawasaki City, Kanagawa 210-  
0005, JP  
(72) OHTA, Yoshiro, c/o Kawasaki Laboratory,  
Kawasaki Cit, Kanagawa 210-0826, JP  
CHO, Toshitsura, c/o Tama Chemicals Co.,  
Ltd., Kawasaki City, Kanagawa 210-0005, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C25C 3/28** (11) **1 808 513 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790446.8 (22) 05.10.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018452 05.10.2005
- (87) WO 2006/040979 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 JP 2004297873
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL DURCH SCHMELZFLUSSELEKTROLYSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM TITAN*
- *METHOD FOR PRODUCING METAL BY MOLTEN SALT ELECTROLYSIS AND METHOD FOR PRODUCING METAL TITANIUM*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION D UN MÉTAL PAR ÉLECTROLYSE EN MILIEU SEL FONDU ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE TITANE MÉTALLIQUE*
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
- Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masanori, e, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
- ONO, Yuichi, e, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
- KOSEMURA, Susumu, e, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
- NISHIMURA, Eiji, e, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
- OGASAWARA, Tadashi, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
- YAMAGUCHI, Makoto, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
- HORI, Masahiko, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
- UENISHI, Toru, cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**C30B 15/00** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 808 514 A1**  
**C30B 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05772788.5 (22) 18.08.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/015074 18.08.2005
- (87) WO 2006/040878 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298885
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN*
- *SINGLE-CRYSTAL PRODUCTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE PRODUCTION DE SIMPLE CRISTAL*
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) SAKURADA, Masahiro, c/o Shirakawa R&D Center, Nishigo-mura Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **D01G 1/04** (11) **1 808 515 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000294.4 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 US 330547
- (54) • *Faserschneidemaschine und Verfahren*

- *Fiber chopper and method*
- *Couper les fibres et procédé*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) Arterburn Russel Donovan, Athens-Tennessee 37303, US
- Folk Michael, David, Oregon, Ohio 43616, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **D03C 19/00** (11) **1 808 516 A1**  
**D03D 27/10** **D03J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07100488.1 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 BE 200600032
- (54) • *Verfahren zum Vermeiden von Mischkonturen in Polstoffen*
- *Method to avoid mixed contours in pile fabrics*
- *Procédé pour éviter les contours mélangés dans des tissus à poils*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

**D03D 15/00** → (51) **D06M 11/46**

**D03D 27/10** → (51) **D03C 19/00**

- (51) **D03D 51/00** (11) **1 808 517 A2**  
**D03J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06026080.9 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007274
- (54) • *Anzeigeinstellvorrichtung zum Einstellen von selektiven Betriebsmodi für Webelemente einer Webmaschine*
- *Display setting device for setting selective operating modes for weaving-related elements in a loom*
- *Dispositif de paramétrage d'affichage pour paramétrer des modes de fonctionnement sélectifs pour des éléments liés au tissage dans un métier à tisser*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- Hayashi, Kentaro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

**D03J 1/00** → (51) **D03C 19/00**

**D03J 1/00** → (51) **D03D 51/00**

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 808 518 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100330.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stoffaufwickelvorrichtung*
- *Fabric winding machine*

- *Dispositif d'enroulement d'une étoffe*
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW
- (72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**D05B 3/18** → (51) **D05B 35/08**

- (51) **D05B 35/08** (11) **1 808 519 A1**  
**D05B 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07250130.7 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 758494 P
- 22.12.2006 US 615854
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Gewebe für Abdeckungen für Gebäudeöffnungen*
- *Apparatus for manufacturing fabric for coverings for architectural openings*
- *Appareil pour la fabrication de tissu pour recouvrir des ouvertures architecturales*
- (71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458-0740, US
- (72) Kovach, Joseph E., Brighton Colorado 80601, US
- Dann, Kevin M., Denver Colorado 80230, US
- Anthony, James M., Denver Colorado 80211, US
- Rossi, Richard E., Thornton, Colorado 80241, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**D06F 37/42** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 808 520 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025630.2 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 DE 102006002400
- (54) • *Einspüleinrichtung für Behandlungsmittel zum Einsatz in einer Waschmaschine*
- *Treatment agents dispensing device for use in a washing machine*
- *Distributeur de produits de traitement à usage dans une machine à laver*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rütthen, DE
- Makuc, Nadine, 33428 Marienfeld, DE
- Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **D06F 58/02** (11) **1 808 521 A1**  
**D06F 58/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06100344.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Umluftvorrichtung für einen Haushaltswäscheschrockner*
- *Improvement in the air circulation system of a household-type clothes dryer*
- *Dispositif pour la circulation de l'air dans un sèche-linge domestique.*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Favret, Ugo, 33072, Casarsa (Pordenone), IT Novello, Flavio, 33081, Aviano (Pordenone), IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**D06F 58/04** → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 73/02** (11) **1 808 522 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06000442.1 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Glätten von Kleidung*  
• *Device for smoothing clothes*  
• *Dispositif pour défroisser des vêtements*  
(71) Brüske, Wilhelm, Wüstenhof 5, 42659 Solingen, DE  
(72) Brüske, Wilhelm, 42659 Solingen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **D06F 73/02** (11) **1 808 523 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07000320.7 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 DE 202006000337 U  
(54) • *Glättungsvorrichtung für Kleidungsstücke*  
• *Dewrinkling device for garments*  
• *Dispositif pour défroisser des vêtements*  
(71) Brüske, Wilhelm, Wüstenhof 5, 42659 Solingen, DE  
(72) Brüske, Wilhelm, 42659 Solingen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **D06F 75/12** (11) **1 808 524 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100442.0 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren für Dampferzeugung*  
• *Apparatus and method for generating steam*  
• *Dispositif et procédé correspondant pour génération de vapeur*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**D06M 10/00** → (51) **D06M 11/46**

- (51) **D06M 11/46** (11) **1 808 525 A1**  
**A61L 9/00** **A61L 9/18**  
**B01D 39/14** **D03D 15/00**  
**D06M 10/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05799274.5 (22) 20.10.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/019743 20.10.2005  
(87) WO 2006/049067 2006/19 11.05.2006

- (30) 02.11.2004 JP 2004318659  
10.12.2004 JP 2004357574

- (54) • *BAKTERIZID AUSGERÜSTETE FLÄCHEN- GEBILDE ZUM EINSATZ IN FILTERN, MASKEN UND SO WEITER*  
• *SHEETS TO BE USED IN FILTERS, MASKS AND SO ON HAVING BACTERICIDAL EFFECT*  
• *FEUILLES À UTILISER DANS DES FIL- TRES, DES MASQUES ET AINSI DE SUITE AYANT UN EFFET BACTÉRICIDE*

- (71) T.I. Research Laboratory Ltd., 912-3, Ooaza, Oomae Fujiokacho, Shimotugagun, Tochigi 323-1101, JP  
(72) TAKASHIMA, Seisuke, Kurasiki-shi, Okayama 710-0025, JP  
IIDA, Masatoshi, Shimotugagun, Tochigi 323-1101, JP  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **D06M 13/292** (11) **1 808 526 A1**  
**D06M 101/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05800534.9 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/020146 27.10.2005  
(87) WO 2006/049188 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004317836  
02.11.2004 JP 2004319095

- (54) • *KURZFASER AUS PARA-AROMATISCHEM POLYAMID*  
• *SHORT FIBER OF PARA-AROMATIC POLYAMIDE*  
• *POLYAMIDE PARA-AROMATIQUE A FIBRES COURTES*

- (71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) SHIGENO, Haruo, Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime, 791-8041, JP  
MAKINO, Shouji, Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime, 791-8041, JP  
OKUYA, Tomohiro, Teijin Techno Products Limited, Osaka-shi, Osaka, 541-0054, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D06M 101/36** → (51) **D06M 13/292****D06N 3/12** → (51) **C09D 183/07**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 808 527 A1**  
**D21F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07100592.0 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 759649 P  
(54) • *Nassfilz mit Naht und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Seam press fabric and method for its production*  
• *Feutre d'essorage à couture et son procédé de fabrication*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 808 528 A1**  
**D21F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07100593.8 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 759650 P  
(54) • *Papiermaschinenbespannung mit Antihaf- beschichtung*  
• *Paper machine fabric with release coating*  
• *Toile de machine à papier dotée d'un revêtement antiadhérent*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US  
Patel, Sanjay, Summerville, SC 29485, US  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 808 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100647.2 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 759648 P  
(54) • *Papiermaschinenbespannungsvorspann*  
• *Paper machine fabric leader*  
• *Guide pour toile de machine à papier*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Aldrich, William Daniel, Wilson, North Carolina NC 27893, US  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 808 530 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100543.3 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 759647 P  
(54) • *Nassfilz mit modifizierter Naht*  
• *Modified seam press fabric*  
• *Feutre de presse à joint modifié*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US  
(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00****D21F 7/10** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **E01B 26/00** (11) **1 808 531 A1**  
**B61L 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06450180.2 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 AT 19912005  
(54) • *Vorrichtung zur Anbringung von Sensoren bzw. Schaltmitteln in Gleisanlagen*  
• *Device for mounting sensor or switching devices in railways*  
• *Dispositif de fixation de détecteurs et d'appareils de distribution pour rails*

(71) Frauscher Holding GmbH, Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT  
(72) Buchinger, Gerald, 4780 Schärding, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E01H 1/00** (11) **1 808 532 A1**  
**A01K 1/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07358001.1 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 FR 0600397  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einsammeln von Hundekot*  
• *Device and method intended for collecting dog excrement*  
• *Dispositif de propreté destiné à recueillir les déjections canines*  
(71) Scola, Michel, Chemin de la Bertrane Quartier Vignelongue, 13122 Ventabren, FR  
(72) Scola, Michel, 13122 Ventabren, FR  
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **E02D 3/046** (11) **1 808 533 A1**  
**E02F 9/20** **G01C 15/00**  
**G09B 29/00** **G09B 29/10**  
**G01C 21/26** **G01S 5/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793211.3 (22) 11.10.2005  
(84) GB NL SE  
(86) JP 2005/018690 11.10.2005  
(87) WO 2006/048995 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320354  
(54) • *ARBEITSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSMASCHINE DAMIT*  
• *WORK MANAGEMENT DEVICE AND WORKING MACHINE WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TÂCHES ET MACHINE D EXPLOITATION ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) HATORI, Keiji, c/o Hitachi Const. Mach. Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP  
OGURA, Hiroshi, c/o Hitachi Const. Mach. Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP  
ISHIBASHI, Hideto, c/o Hitachi Const. Mach. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP  
SUGAWARA, Kazuhiro, c/o Hitachi Const. Mach Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP  
IKUTA, Masaharu, c/o Hitachi Const. Mach. Co. Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP  
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E02D 29/02** (11) **1 808 534 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07450004.2 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 AT 272006  
(54) • *Steinkorb*  
• *Gabion*  
• *Gabion*  
(71) Wilfried Pendelin Ges.m.b.H., Feldstrasse 13, 4470 Enns, AT  
(72) Pendelin, Wilfried, 4470 Enns, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E02D 29/12** (11) **1 808 535 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250109.1 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 GB 0600432  
(54) • *Einstiegsschacht*  
• *An access assembly*  
• *Cheminée de visite*  
(71) Saint-Gobain Pipelines Plc, Lows Lane, Stanton-by-Dale Ilkeston Derbyshire DE7 4QU, GB  
(72) Pickavance, John Neil, Bingham Nottinghamshire NG13 8DW, GB  
Pendleton, Alan Jack, Melton Mowbray Leicestershire LE13 0FP, GB  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**E02F 9/20** → (51) **E02D 3/046**

(51) **E03D 9/00** (11) **1 808 536 A1**  
**E03D 11/00** **A47K 17/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05815300.8 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/070151 26.10.2005  
(87) WO 2006/048490 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 ES 200402619  
05.11.2004 ES 200402667  
(54) • *AUTOMATISCHES TOILETTENREINIGUNGSSYSTEM*  
• *AUTOMATIC TOILET CLEANING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR SANITAIRES*  
(71) Romero Sanchez, Elena, Navas, 58-62, 50800 Zuera - Zaragoza, ES  
Lostal Grasa, Francisco Javier, Navas, 58-62, 50800 Zuera - Zaragoza, ES  
(72) Romero Sanchez, Elena, 50800 Zuera - Zaragoza, ES  
Lostal Grasa, Francisco Javier, 50800 Zuera - Zaragoza, ES  
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **E03D 9/03** (11) **1 808 537 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 06381003.0 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abgabevorrichtung für Duft- und Desinfektionsmittel*  
• *Dual-purpose machine for air freshening and hygienic cleansing*  
• *Dispositif de distribution pour désodorisant d'air et composition désinfectante*  
(71) AROMANIA FRAGANCIAS NATURALES, S.L., C/ PortugaL, 2-4 Poligono El Campillo, 50800 ZUERA, ES  
(72) Torres, Pedro, 50800, Zuera, ES  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

**E03D 11/00** → (51) **E03D 9/00**

(51) **E04B 1/14** (11) **1 808 538 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06016424.1 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 202006000593 U  
(54) • *Bauwerk aus Einzelbauteilen*  
• *Construction made with individual parts*  
• *Construction faite de pièces individuelles*  
(71) Bathon, Leander, Oberer Linsenbergr 2, 63864 Glattbach, DE  
Bathon, Tobias, Oberer Linsenbergr 2, 63864 Glattbach, DE  
(72) Bathon, Tobias, 63864 Glattbach, DE  
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 808 539 A2**  
**F16B 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 07000014.6 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 IT MI20060057  
(54) • *Modulares Architekturelement*  
• *Modular architectural element*  
• *Élément architectural modulaire*  
(71) Art Productions Limited, 48, Sqaq Nru 2, Triq ix-Xatt, Pietà MSD 08, MT  
(72) Osterwalder, Valeria, 6900 LUGANO, CH  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E04B 2/88** (11) **1 808 540 A2**  
**E04D 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 06125644.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 202006000418 U  
(54) • *Tragkonstruktion für Glasscheiben oder Fassadenplatten von Gebäuden*  
• *Supporting construction for glass or cladding panels of buildings*  
• *Structure de support pour vitres ou panneaux de revêtement de bâtiments*  
(71) Seele GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 19, 86368 Gersthofen, DE  
(72) Hartl, Günter, 85134 Stammham, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **E04C 1/39** (11) **1 808 541 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 06380008.0 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Grossformatiger Ziegelbaustein mit Hohlräumen*  
• *Large hollow grooved brick*  
• *Brique de grande dimension comportant des cavités*  
(71) Ceramica Acustica, S. L., Pleyades, 21, 28023 Madrid, ES  
(72) Fernando Riesco Prieto, D., 49003 Zamora, ES



(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **E04C 1/39** (11) **1 808 542 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380009.8 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Hohlblockstein mit Hohlräumen für Schlitz*

• *Hollow brick with space for chasing*

• *Brique creuse avec cavité à défoncer*

(71) Ceramica Acustica, S. L., Pleyades, 21, 28023 Madrid, ES

(72) Fernando Riesco Prieto, D., 28023 Madrid, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **E04C 2/04** (11) **1 808 543 A1**

(25) En (26) En

(21) 06077247.2 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 BE 200600034

03.08.2006 BE 200600418

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wandelmenten und Wände eines herkömmlichen Gebäudes sowie ein Baustein und eine Verankerung, die mit diesem Verfahren verwendet werden können*

• *Method for making wall elements and walls of a traditional building, as well as a building stone and an anchor which can be applied with this method*

• *Procédé d'édification de parties de mur ou de murs d'un bâtiment traditionnel, pierre de construction et dispositif d'ancrage utilisable avec ce procédé*

(71) Diman, -, Peter Haenegreefstraat 11, 3920 Lommel, BE

(72) Didden, Marcel Francisca Jackie, 3920 Lommel, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**E04D 1/30** → (51) **E04G 3/26**

**E04D 3/08** → (51) **E04B 2/88**

(51) **E04F 11/16** (11) **1 808 544 A2**

(25) De (26) De

(21) 07100453.5 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 DE 202006000653 U

16.01.2006 DE 102006002189

(54) • *Bausatz zur Renovierung abgenutzter Treppenstufen*

• *Kit for renovating worn steps*

• *Ensemble de pièces destiné à la rénovation de marches d'escalier usées*

(71) Weiss, Harald, Wanfrieder Strasse 12a, 37281 Wanfried, DE

(72) Jakob, Rainer, 57480 Waldwisse, FR

(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 808 545 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100035.0 (22) 11.04.2003

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

(30) 13.04.2002 KR 20020020265

31.12.2002 KR 20020039334

(54) • *Kit und Zusammensetzung von vorgefertigten Paneelen*

• *Kit and assembly of prefabricated panels*

• *Kit et ensemble de panneaux préfabriqués*

(71) Kim, Young Mi, 408-701, Hyundai Apartment, Seohyun-Dong, Bundang-Gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si 463-050, KR

(72) Kim, Young Mi, Gyeonggi-do, Seongnam-si 463-050, KR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03715826.8 / 1 497 509

**E04F 13/10** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 15/00** (11) **1 808 546 A1**

**E04F 15/02** **E04F 15/10**

(25) En (26) En

(21) 06447009.9 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Brücken- oder Bodendeckplatte und eine solche Platte beinhaltendes System*

• *Deck or floor panel and system comprising such panels*

• *Panneau pour ponts ou planchers et système comprenant un tel panneau*

(71) WYCO G.C.V., Deinzestraat 100, 8720 Oeselgem, BE

(72) Wybo, Carlos, 8720 Oeselgem, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 808 547 A1**

**E04F 15/04**

(25) De (26) De

(21) 06000752.3 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System mit einer Mehrzahl von Paneelen zum Herstellen eines Flächenverbunds*

• *System comprising a plurality of panels for forming an assembled surface*

• *Système avec une pluralité de panneaux pour obtenir une surface assemblée*

(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE

(72) Boucké, Eddy, 8930 Menen, BE

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

**E04F 15/02** → (51) **B44C 5/04**

**E04F 15/02** → (51) **E04F 15/00**

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/00**

(51) **E04F 19/04** (11) **1 808 548 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 07075036.9 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 NL 1030917

(54) • *Fussleisten System*

• *Baseboard system*

• *Système de plinthes*

(71) Jéwéret Verkoopmaatschappij B.V., Schelluinsstraat 41, 4203 NK Gorinchem, NL

(72) van den Bosch, Ronald Gerard, 3826 AW Amersfoort, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04F 19/06** (11) **1 808 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 06025169.1 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 202006000428 U

(54) • *Fussbodenleiste*

• *Skirting board*

• *Plinthe*

(71) Fiedler, Karl-Heinz, Liesenfelder Strasse 19, 56281 Emmelshausen, DE

(72) Fiedler, Karl-Heinz, 56281 Emmelshausen, DE

(74) Sasse, Volker, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E04G 3/26** (11) **1 808 550 A1**

**E04D 1/30**

(25) De (26) De

(21) 06000455.3 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Satteldach mit Giebelabsicherung*

• *Ridge roof with gable scaffolding*

• *Toit à deux égouts avec échafaudage du pignon*

(71) Pecher, Rudolf, Bestenheider Landstrasse 47, 97877 Wertheim, DE

(72) Pecher, Rudolf, 97877 Wertheim, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **E04G 3/26** (11) **1 808 551 A2**

**E04D 1/30**

(25) De (26) De

(21) 07000300.9 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 EP 06000455

(54) • *Dach mit Zubehöralterung*

• *Roof with accessory rack*

• *Toit doté d'un crochet pour accessoires*

(71) Pecher, Rudolf, Bestenheider Landstrasse 47, 97877 Wertheim, DE

(72) Pecher, Rudolf, 97877 Wertheim, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **E04G 7/24** (11) **1 808 552 A2**

(25) En (26) En

(21) 07398001.3 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 PT 10341806

(54) • *Greifer für einen Querträger*

• *Claw for crosspiece*

• *Griffe pour traverse*

- (71) Salemo & Merca, LDA, Estrada Municipal 533 Biscaia, Algeruz, 2950 - 051 Palmela, PT
- (72) Salemo de Almeida, Madureira, 2950-051 Palmela, PT

(51) **E04G 21/32** (11) **1 808 553 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07450002.6 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 AT 1606 U
- (54) • *Anschlagvorrichtung für eine Absturzsicherung*
- *Deadweight anchor for a fall restraint device*
- *Dispositif d'accrochage pour un équipement de protection contre les chutes*

- (71) Innotech Holding GmbH, Ehrendorf 4, 4694 Ohlsdorf, AT
- (72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04H 4/12** (11) **1 808 554 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250091.1 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 11.01.2006 GB 0600497
- (54) • *Schwimmbecken*
- *Swimming pool*
- *Piscine*
- (71) Rapid River Limited, Hall Farm, London Road Marks Tey Colchester, Essex, C06 1EH, GB
- Rio Plastics Inc., 2700 R. L. Ostos Road Port of Brownville, Texas 78521, US
- (72) Chivers, Huw David, Roxwell, CM1 4NS, GB
- Moreland, Lonnie Carl, Brownsville Texas 78520, US
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **E04H 12/22** (11) **1 808 555 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06450184.4 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 AT 280002006
- (54) • *Verankerung für Pfähle*
- *Anchoring for piles*
- *Ancrage pour poteaux*

- (71) Millonig, Stefan, 9531 Kreuth Bei Bad Bleiber, AT
- (72) Millonig, Stefan, 9531 Kreuth Bei Bad Bleiber, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E04H 15/50** (11) **1 808 556 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07000087.2 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 DE 102006001785
- (54) • *Zelt mit einem Vordachteil*
- *Tent with awning*
- *Tente dotée d'une partie d'auvent*

- (71) HuZ GmbH, Benzstrasse 18, 74196 Neuenstadt, DE
- (72) Zingerle, Georg, 39040 Natz/Schabs, IT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**E05B 1/00** → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 808 557 A1**  
**E05B 63/20** E05B 15/00  
 (25) Fr (26) Fr

(21) 07300713.0 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 FR 0650117
- (54) • *Verriegelungsbeslag*
- *Lock fitting*
- *Ferrure de verrouillage*

- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Bodlenner, Eric, 67790, Steinbourg, FR
- Klespert, Sylvain, 57400, Sarrebourg, FR
- Bigot, Jérôme, 57445, Reding, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **1 808 558 A2**  
**D06F 37/42** **A47L 15/00**

(25) It (26) En  
 (21) 07100555.7 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 IT T020060026
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einer Tür mit elektrisch betriebener Verschlussvorrichtung*
- *Electrical appliance with door provided with an electrically operated locking device*
- *Appareil ménager électrique avec une porte comprenant un dispositif de verrouillage à commande électrique*

- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (72) Promutico, Fabrizio, I-03010, ALATRI (Frosinone), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**E05B 47/00** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 53/00** → (51) **E05B 63/24**

**E05B 63/20** → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05B 63/24** (11) **1 808 559 A1**  
**E05B 65/16** **E05B 53/00**  
 E05B 17/00 E05B 63/00  
 E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290071.7 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für zumindest eine Tür eines Raums, und LKW mit einer solchen Vorrichtung*

- *Locking device for at least a door of a cabinet, and truck equipped with such a device*
- *Dispositif de verrouillage d'au moins une porte d'une enceinte, et camion équipé d'un dispositif correspondant.*

- (71) LECAPITAINE, Parc d'Activités Neptune 1 315 Rue Louis Michel, 50000 Saint Lo, FR
- (72) Endelin, Claude, 50570 Marigny, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E05B 65/16** → (51) **E05B 63/24**

(51) **E05B 67/38** (11) **1 808 560 A1**  
 E05B 35/00 E05B 65/00

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07100422.0 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 FR 0600263
- (54) • *Verschlussvorrichtung für einen Kasten*
- *Closure device for a box*
- *Dispositif de fermeture de coffret*
- (71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Courbet, Dominique, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **E05D 5/02** (11) **1 808 561 A2**  
 (25) De (26) De

(21) 06120055.6 (22) 04.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2005 DE 102005042801
- (54) • *Scharnierlager*
- *Hinge bearing*
- *Palier de charnière*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Christian Lindert, 83126 Flintssbach am inn, DE
- Emrah Torum, Istanbul, TR

(51) **E05D 5/02** (11) **1 808 562 A2**  
**E05D 5/12**

(25) De (26) De  
 (21) 06126071.7 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 DE 102006001509
- (54) • *Scharnier für Türen oder Fenster sowie Verfahren zum Einsetzen eines für die Verstellung notwendigen Scharnierzapfens in einen Scharnierkopf bei einem Scharnier*
- *Hinge for doors or windows and method for installing a hinge pivot needed for the adjustment in a hinge head for a hinge*
- *Charnière pour fenêtres ou portes tout comme procédé destiné à l'installation d'un pivot de charnière nécessaire au réglage dans une tête de charnière*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Montico, Mauro, 33077, San Giovanni Di Livenza, IT
- Cusin, Stefano, 33170, Pordenone (PN), IT

**E05D 5/12** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 808 563 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 07075032.8 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 NL 1030916  
(54) • *Kabelbruchschutzvorrichtung*  
• *Cable break protection mechanism*  
• *Système de protection en cas de rupture de*  
*câble*  
(71) Flexi-Force B.V., Hanzeweg 19, 3771 NG  
Barneveld, NL  
(72) Peterse, Antonius Johannes, 3768 AG Soest,  
NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**E05F 13/02** → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 808 564 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300733.8 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 FR 0650162  
(54) • *Ladenkasten für Antriebsmechanismus*  
*eines Instruments zum Öffnen/Schließen*  
*mindestens eines Klappladens*  
• *Casing for a mechanism powering a means*  
*of opening/closing at least one shutter*  
• *Boîtier coffre pour mécanisme d'entraîne-*  
*ment d'un moyen d'ouverture/fermeture*  
*d'au moins un volet battant*  
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de  
Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR  
(72) Evreux, Gérard, F-74130, Azye, FR  
Bubendorff, Eric, F-68150, Uffheim, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de  
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 1/62** (11) **1 808 565 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000787.7 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 DE 102006002054  
(54) • *Abdichtungsanordnung und Profilleiste für*  
*eine Abdichtungsanordnung*  
• *Sealing assembly and moulding for a*  
*sealing assembly*  
• *Agencement d'étanchéité et profilé pour un*  
*agencement d'étanchéité*  
(71) Lehrhuber, Konrad, Reichersberg 106, 4981  
Reichersberg, AT  
(72) Lehrhuber, Konrad, 4981 Reichersberg, AT  
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth  
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 808 566 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000666.3 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 CH 732006  
(54) • *Fensterrahmen mit Abdeckung*  
• *Window frame with cover*  
• *Châssis de fenêtre avec couverture*

(71) Widmer, Noah, Amriswilerstrasse 62, 8570  
Weinfelden, CH  
(72) Widmer, Noah, 8570 Weinfelden, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG  
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg  
11, 8044 Zurich, CH

**E06B 3/62** → (51) **B29C 47/04**

(51) **E06B 9/388** (11) **1 808 567 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250041.6 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 EP 06075061  
(54) • *Tragleiterschnuranordnung*  
• *Ladder cord assembly*  
• *Cordon à échellon*  
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.,  
Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL  
(72) Hentzepeter, Paul, 5301 NW Zaltbommel, NL  
Van Dijkman, R., 3119 JH Schiedam, NL  
Larsson, Reine W., 47161 Myggenäs, SE  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 808 568 A2**  
**E21B 19/086** **E21B 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07100289.3 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 US 758486 P  
(54) • *Gestellausgleicher*  
• *Stand compensator*  
• *Support de compensateur*  
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027,  
US  
(72) Hollingsworth, Jimmy L. Jr., Lafayette, LA  
70508, US  
Heidecke, Karsten, Houston, TX 77095, US  
Wood, Kevin, Tomball, TX 77375, US  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro &  
Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18,  
10123 Torino, IT

**E21B 19/086** → (51) **E21B 19/00**

**E21B 19/16** → (51) **E21B 19/00**

**E21B 21/08** → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 33/038** (11) **1 808 569 A2**  
**E21B 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07008662.4 (22) 25.10.2004  
(84) DK ES GB  
(30) 30.10.2003 US 697204  
(54) • *Unterdruck-Bohren von Bohrlöchern und*  
*Produktion*  
• *Underbalanced well drilling and production*  
• *Forage de puits sous équilibré et produc-*  
*tion*

(71) Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank  
Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG,  
GB

(72) Humphreys, Gavin, Aberdeen AB 12 3BG, GB  
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide-  
nmayerstraße 5, 80538 München, DE  
(62) 04806532.0 / 1 700 000

(51) **E21B 36/00** (11) **1 808 570 A1**  
**E21B 43/30** **F24J 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07000191.2 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 IT T020060021  
(54) • *Bodenbohrungssystem zur Förderung der*  
*Flüssigkeitszirkulation in einer Anlage zur*  
*Nutzung geothermaler Energie*  
• *System for drilling the ground to obtain*  
*circulation of fluid in a plant for exploitation*  
*of geothermal energy*  
• *Système pour forer le sol afin d'obtenir la*  
*circulation du fluide dans une centrale en*  
*vue de l'exploitation de l'énergie géother-*  
*mique*  
(71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023  
Cesena, Forlì, IT  
(72) Trevisani, Davide, 47023 Cesena (FO), IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele  
II 61, 10128 Torino, IT

**E21B 43/30** → (51) **E21B 36/00**

(51) **E21D 9/12** (11) **1 808 571 A1**  
**E21D 9/13**  
(25) En (26) En  
(21) 07250114.1 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 GB 0600696  
(54) • *Vakuumsystem*  
• *Vacuum system*  
• *Système à vide*  
(71) Doherty, John P., Units E3-E6 Little Heath  
Industrial Estate, Coventry West Midlands  
CV6 7NB, GB  
(72) Doherty, John P., Coventry West Midlands  
CV6 7NB, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**E21D 9/13** → (51) **E21D 9/12**

(51) **F01D 5/00** (11) **1 808 572 A1**  
**B23P 6/00** **B23P 6/04**  
**C23C 10/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06000850.5 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Schweißverfahren mit anschliessender*  
*Diffusionsbehandlung*  
• *Welding method with subsequent diffusion*  
*treatment*  
• *Procédé de soudage suivi d'un traitement*  
*de diffusion*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Birkner, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr,  
DE  
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE

**F01D 5/00** → (51) **B23K 26/34**

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

**F01D 5/00** → (51) **C23C 4/00**



<b>F01D 5/00</b> → (51) <b>C23C 4/10</b>		(51) <b>F01D 5/28</b> (11) <b>1 808 576 A1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>F01D 5/02</b> (11) <b>1 808 573 A1</b> <b>F16F 15/32</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 07100274.5 (22) 09.01.2007	(25) De (26) De (21) 06000534.5 (22) 11.01.2006	(30) 17.01.2006 US 333591
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL BA HR MK YU (30) 13.01.2006 FR 0650125	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Betätigungssystem für verstellbare Leit-schaufeln</i> • <i>Actuation system for variable stator vanes</i> • <i>Système d'actionnement pour aubes de stator variables</i>
(54) • <i>Ausgleichsgewicht und Rotorscheibe, Rotor und Flugtriebwerk mit solchem Ausgleichsgewicht</i> • <i>Balancing mass and rotor disc, rotor and aircraft engine comprising such a mass</i> • <i>Masselotte d'équilibrage, disque de rotor en étant équipe, rotor et moteur d'aéronef les comportant</i>	(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dezouche, Laurent, Gilles, 91830 Coudray Montceau, FR	(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(72) Kern, Torsten-Ulf Dr, 46485 Wesel, DE Richter, Christoph Dr, 40470 Düsseldorf, DE	(72) Szucs, Peter N., West Chester, OH 45069, US Breeze-Stringfellow, Andrew, Montgomery, OH 45249, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			
<b>F01D 5/02</b> → (51) <b>F01D 5/28</b>		<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>B05B 15/04</b>	
<b>F01D 5/14</b> → (51) <b>C23C 4/10</b>		<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C23C 4/00</b>	
<b>F01D 5/18</b> (11) <b>1 808 574 A2</b>		<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C23C 4/02</b>	
(25) En (26) En (21) 06255893.7 (22) 17.11.2006	(25) En (26) En (21) 07100220.8 (22) 08.01.2007	<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C23C 4/10</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU (30) 17.01.2006 US 333140	AL BA HR MK YU (30) 13.01.2006 US 331024		
(54) • <i>Turbinentriebwerk mit verbesserter Kühlung</i> • <i>Turbine engine with improved cooling</i> • <i>Moteur à turbine avec refroidissement amélioré</i>	(54) • <i>Geschweißte Düsenanordnung für eine Dampfturbine und Montageverfahren</i> • <i>A welded nozzle assembly for a steam turbine and methods of assembly</i> • <i>Ensemble d'aubes statoriques soudées pour turbine à vapeur et procédés d'assemblage</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(71) General Electric Company (A New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Devore, Matthew A., Manchester, CT 06040, US Paauwe, Corneil S., Manchester, CT 06040, US	(72) BURDGICK, Steven Sebastian, Schenectady, NY 12303, US CRALL, Thomas William, Clifton Park, NY 12065, US RUSSO, Thomas Patrick, Galway, NY 12074, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
<b>F01D 5/18</b> (11) <b>1 808 575 A2</b>		<b>F01D 11/00</b> (11) <b>1 808 578 A1</b> <b>F16J 15/08</b>	
(25) En (26) En (21) 07000554.1 (22) 11.01.2007	(25) En (26) En (21) 06256173.3 (22) 04.12.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL BA HR MK YU (30) 12.01.2006 GB 0600641		
AL BA HR MK YU (30) 12.01.2006 US 330598	(54) • <i>Dichtungsanordnung</i> • <i>A sealing arrangement</i> • <i>Dispositif d'étanchéité</i>		
(54) • <i>Geneigte Turbinenschaufel mit Prallkühlung</i> • <i>Tilted turbine vane with impingement cooling</i> • <i>Aube de turbine inclinée avec refroidissement par impact</i>	(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB		
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826, US	(72) Bennett, Stephan Paul, Downend, Bristol, BS16 6SJ, GB		
(72) Rogers, Friedrich, West Palm Beach, FL 33412, US Landis, Kenneth, Tequesta, FL 33469, US	(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton, Bristol BS12 7QE, GB		
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE			
		<b>F01K 21/04</b> → (51) <b>F02C 6/00</b>	
		<b>F01K 23/10</b> → (51) <b>F02C 6/00</b>	
		<b>F01N 3/02</b> → (51) <b>B01D 39/20</b>	
(51) <b>F01N 3/05</b> (11) <b>1 808 582 A1</b> <b>F01N 3/22</b> <b>F01N 3/32</b>	(25) En (26) En (21) 07100444.4 (22) 12.01.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) En (26) En			
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US			
(72) Welch, David A., Quaker Hill, CT 06375, US			
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			

(21) 06000821.6 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Anordnung für Kühlung  
eines Abgassystems*  
• *Method and arrangement for cooling an  
exhaust system*  
• *Méthode et arrangement pour le refroidis-  
sement d'un système d'échappement*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Wassmur, Robert, 43443 Kungsbacka, SE  
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB  
Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**F01N 3/10** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/22** → (51) **F01N 3/05**

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 7/18**

**F01N 3/32** → (51) **F01N 3/05**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 808 583 A2**  
**F02B 37/02**

(25) De (26) De  
(21) 06025040.4 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 DE 102006002130  
(54) • *Twin-scroll Abgasturbolader*  
• *Twin-scroll turbocharger*  
• *Double-volute turbocompresseur*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dietsche, Andreas, 81829 München, DE  
Tomaschek, Peter, 85259 Wiedenzhausen,  
DE  
Kriese, Jens, 80933 München, DE  
Brämer, Klaus, 09113 Chemnitz, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 808 584 A1**  
**F01N 3/28** **C22B 7/00**  
**B23D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 06127197.9 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 DE 102006002182  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen  
eines Körpers aus einem Gehäuse*  
• *Method and device for removing a body  
from a can*  
• *Procédé et dispositif pour extraire un corps  
d'une boîte*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-  
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Hübschen, Jürgen, 66687, Wadern, DE  
Schneider, Franz, 66346, Püttlingen, DE  
Schwindling, Stefan, 55427, Kell, DE  
Müller, Bernd, 57350, Spicheren, FR

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

**F02B 1/12** → (51) **F02D 19/12**

(51) **F02B 27/02** (11) **1 808 585 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000877.6 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.09.2006 JP 2006253641  
17.01.2006 JP 2006009139

(54) • *Fahrzeug*  
• *Vehicle*  
• *Véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA,  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,  
JP

(72) Yokoi, Masato, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
8501, JP

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

(51) **F02B 27/02** (11) **1 808 586 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000878.4 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.09.2006 JP 2006253638  
17.01.2006 JP 2006009139

(54) • *Fahrzeug*  
• *Vehicle*  
• *Véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA,  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,  
JP

(72) Yokoi, Masato, c/o Yamaha Hatsudoki,  
Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

**F02B 37/02** → (51) **F01N 7/10**

(51) **F02B 69/00** (11) **1 808 587 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106894.4 (22) 12.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 13.03.2001 SE 0100867

(54) • *Modifizierter Ottomotor mit einem Zylinder*  
• *Modified single-cylinder otto engine*  
• *Moteur otto modifié à un cylindre*

(71) GGP Sweden AB, P.O. Box 1006, 573 28  
Tranås, SE

(72) Eriksson, Göran, 662 35, Åmål, SE

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

(62) 02703025.3 / 1 383 994

(51) **F02C 6/00** (11) **1 808 588 A1**  
**F01K 21/04** **F02C 6/18**  
**F01K 23/10** **F02C 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 06000781.2 (22) 14.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Leistungs- und Wirkungsgradsteigerung in  
Gasturbinen- und Kombi-Anlagen*  
• *Augmentation of power output and effi-  
ciency in gas turbine and combined cycle  
plants*

• *Augmentation de la puissance et du  
rendement dans des centrales à turbine à  
gaz et à cycle combiné*  
(71) Thermal PowerTec GmbH, C/o Rana Youssef  
Al-Dahhan Erchenbühlstrasse 34, 8046 ZÜR-  
ICH, CH  
(72) Youssef, Mustafa, Erchenbühlstr. 34 8046  
Zürich, CH  
(74) Heinzel, Oliver, Rechtsanwalt Marienplatz 1,  
83043 Bad Aibling, DE

**F02C 6/18** → (51) **F02C 6/00**

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/16**

**F02C 7/18** → (51) **F02C 6/00**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 808 589 A2**  
**F02C 9/34** **F23N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000555.8 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 330596

(54) • *Zündbrennstoffflusseinstellung für Gast-  
urbinenbrennkammern*  
• *Pilot fuel flow tuning for gas turbine  
combustors*  
• *Réglage de débit de carburant pour  
chambres de combustion de turbine à gaz*

(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400  
Alafaya Trail, Orlando FL 32826, US

(72) Bland, Robert J., Oviedo FL 32765, US  
Ryan, William R., Oviedo FL 32765, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer  
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**F02C 9/34** → (51) **F02C 9/28**

**F02D 19/08** → (51) **F02D 19/12**

(51) **F02D 19/12** (11) **1 808 590 A1**  
**F02B 1/12** **F02D 19/08**  
**F02D 41/02** **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805264.8 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/019720 26.10.2005  
(87) WO 2006/049063 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320106

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
KOMPRESSIONSGEZÜNDETEN VERBREN-  
NUNGSMOTORS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING COMPRES-  
SION IGNITION INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE*  
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN  
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A  
ALLUMAGE PAR COMPRESSION*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-  
miayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP

(72) HASHIMOTO, Kohtaro, HONDA R & D CO.,  
LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
GUNJI, Takahiro, HONDA R & D CO., LTD.,  
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
AIMOTO, Kohjiroh, HONDA R & D CO., LTD.,  
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
IKEGAWA, Fumiaki, HONDA R & D CO.,  
LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F02D 21/08** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 808 591 A2**  
**F02D 21/08** **F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 07100295.0 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003150  
05.04.2006 JP 2006104139  
(54) • *Abgasrückführungssteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür*  
• *Exhaust gas recirculation control apparatus for internal combustion engine and control method of the same*  
• *Dispositif de commande de recyclage des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et méthode de commande correspondante*  
(71) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP  
(72) SHIMIZU, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAGAE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
MURATA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
ONISHI, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/05**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 19/12**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 19/12**

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 808 592 A1**  
**G05B 11/32** **G05B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805431.3 (22) 01.11.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/020108 01.11.2005  
(87) WO 2006/049169 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319924  
05.11.2004 JP 2004321958  
(54) • *ANLAGE UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *PLANT AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PARTIE OPERATIVE ET DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) YASUI, Yuji, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02F 7/00** → (51) **F16C 9/02**

- (51) **F02K 1/36** (11) **1 808 593 A1**  
**F02K 1/46**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100218.2 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 FR 0650127

- (54) • *Strömungsmischer mit veränderlichem Querschnitt für Zweistrom-Turbinentriebwerke von Überschallflugzeugen*  
• *Variable-section flow mixer for a double-flow jet engine of a supersonic airplane*  
• *Mélangeur de flux à section variable pour turboréacteur double flux d'avion supersonique*  
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Dussillols, Laurent, 77000, Melun, FR  
Vuillemin, Alexandre, 75011, Paris, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02K 1/46** → (51) **F02K 1/36**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 35/04** → (51) **F02M 35/16**

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 808 594 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100269.5 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006005676  
24.01.2006 JP 2006014883  
02.03.2006 JP 2006056579  
30.03.2006 JP 2006095749  
(54) • *Einlassdämpfer*  
• *Intake muffler*  
• *Silencieux*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Nakayama, Toshiaki DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Fukumori, Sadahito DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Hayashi, Kazuhiro DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Kato, Naoya NIPPON SOKEN, INC, Intellectual, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
Otsubo, Makoto NIPPON SOKEN, INC, Intellectual, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 35/16** (11) **1 808 595 A2**  
**F02M 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07000903.0 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.09.2006 JP 2006253642  
17.01.2006 JP 2006009139  
(54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Verbrennungskraftmaschine*  
• *Intake system for an internal combustion engine*  
• *Système d'admission pour un moteur à combustion interne*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Yokoi, Masato, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 808 596 A1**  
**F02M 61/08** **F02M 61/16**

- F02M 61/12** **F16K 41/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06000640.0 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Ventilanordnung für ein Kraftstoffeinspritzventil und Kraftstoffeinspritzventil*  
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*  
• *Assemblage de soupape pour un injecteur et l'injecteur*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT

**F02M 59/46** → (51) **H01M 8/04**

**F02M 61/08** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 808 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100140.8 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006006462  
(54) • *Zylinderkopfstruktur für Dieselmotor mit Direkteinspritzung*  
• *Cylinder head structure for direct-injection diesel engine*  
• *Structure de culasse pour moteur diesel à injection directe*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Kokoku Intech Co., Ltd, 13-15, Higashiueno 1-chome, Taito-Ku, Tokyo 110-0015, JP  
(72) Iso, Naohide, Hyogo Saitama 652-0811, JP  
Takahara, Kazuhiro, Saitama Saitama 362-0806, JP  
Kodama, Hiroshi, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
Ishimoto, Daijiro, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 808 598 A1**  
**F03D 11/00** **B29D 31/00**  
**B29C 53/58**  
(25) Es (26) En  
(21) 05793538.9 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) ES 2005/000496 14.09.2005  
(87) WO 2006/035088 2006/14 06.04.2006  
(30) 14.09.2004 ES 200402191  
(54) • *STRUKTURELLER TRÄGER FÜR EIN WINDERZEUGBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STRUCTURAL BEAM FOR A WIND GENERATOR BLADE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *POUTRE STRUCTURALE DE LA PALE D'UNE AEROGENERATRICE EOLIENNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES



(72) LLORENTE GONZÁLEZ José Ignacio, Gamesa Eolica, S.A, E-31013 Pamplona (Navarra), ES  
VÉLEZ ORÍA, Sergio, Gamesa Eolica, S.A., E-31013 Pamplona, ES

(51) **F03D 3/00** (11) **1 808 599 A2**  
**F03D 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 07250103.4 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 CA 2532597  
(54) • *Flüssigkeitsturbine mit axialer Drehachse*  
• *Vertical axis fluid actuated turbine*  
• *Turbine à fluide avec axe de rotation verticale*  
(71) Kneller, Maynard, P.O. Box 172, Bjorkdale, SK SOE OE0, CA  
(72) Kneller, Maynard, Bjorkdale, SK SOE OE0, CA  
(74) Church, Simon John, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 808 600 A1**  
**B66C 23/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05783691.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/000409 22.07.2005  
(87) WO 2006/013222 2006/06 09.02.2006  
(30) 23.07.2004 ES 200401821

(54) • *VERLEGBARES UNABHÄNGIGES KRAN-SYSTEM ZUR ZEITLICH BEGRENZTEN NUTZUNG ZUM BEWEGEN ODER ERSETZEN VON KOMPONENTEN UND ZUR MONTAGE VON WINDGENERATOREN*  
• *MOVABLE INDEPENDENT CRANE SYSTEM USED TEMPORARILY FOR MOVING OR REPLACING COMPONENTS AND MOUNTING WIND GENERATORS*  
• *SYSTEME DE GRUE MOBILE INDEPENDANT A USAGE TEMPORAIRE PERMETTANT DE DEPLACER OU DE REMPLACER DES COMPOSANTS ET DE MONTER DES AEROGENERATEURS*

(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES

(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, 31013 Pamplona, ES  
ZALDUA LASA, Jesús, 31013 Pamplona (Navarra), ES  
FRIEDRICH, Michael, Gamesa Wind Engineering, APS, 8600 Silkeborg, DK  
AARHUS, Karl, Gamesa Wind Engineering, APS, 8600 Silkeborg, DK

**F04B 15/08** → (51) **F17C 9/02**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 808 601 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000519.4 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004395  
16.02.2006 JP 2006039365  
04.09.2006 JP 2006238904

(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*  
• *Control valve for a variable displacement compressor*  
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

(51) **F04B 39/00** (11) **1 808 602 A1**  
**F04C 18/32** **F04C 29/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805527.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/020227 02.11.2005  
(87) WO 2006/049219 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320486  
(54) • *SCHALLDÄMPFERINSTALLATIONS-STRUKTUR FÜR VERDICHTER*  
• *MUFFLER INSTALLATION STRUCTURE FOR COMPRESSOR*  
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE SILENCIEUX POUR COMPRESSEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MORIMOTO, K., c/o Shiga Plant of DAIKIN IND., LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP  
KAMIISHIDA, H., c/o Shiga Plant of DAIKIN IND. LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04B 39/00** → (51) **F16J 12/00**

**F04B 39/12** → (51) **F16J 12/00**

**F04B 53/08** → (51) **F17C 9/02**

**F04C 18/32** → (51) **F04B 39/00**

**F04C 29/06** → (51) **F04B 39/00**

**F04D 7/00** → (51) **F17C 9/02**

**F04D 25/16** → (51) **F04D 29/26**

(51) **F04D 29/16** (11) **1 808 603 A1**  
**F16J 15/44**

(25) De (26) De  
(21) 06126155.8 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 EP 06405010  
(54) • *Strömungsmaschine für ein Fluid mit einem radialen Dichtspalt*  
• *Rotary machine for fluid with a radial seal clearance*  
• *Machine rotative pour fluide à jeu d'étanchéité radial*

(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Lienau, Wolfram, 8522 Häuslenen, CH  
Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 29/26** (11) **1 808 604 A1**  
**F04D 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 06000674.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektrischer Lüfter*  
• *Electric fan*  
• *Ventilateur électrique*  
(71) Cheng, Chung-Yin, No. 72, Hsi-Lu St., Tien-Chung Chen, Chang-Hua Hsien, TW  
(72) Cheng, Chung-Yin, Chang-Hua Hsien, TW  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**F04D 29/58** → (51) **F17C 9/02**

(51) **F15B 1/24** (11) **1 808 605 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007946.2 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.02.2003 DE 10303988  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Kolbenspeichern*  
• *Method for manufacturing piston-type accumulators*  
• *Procédé de fabrication d'accumulateurs de pistons*

(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Baltes, Herbert, 66679 Losheim, DE  
Dorr, Walter, 66333 Völklingen, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 04702305.6 / 1 588 056

**F15B 15/02** → (51) **B25B 5/12**

(51) **F15B 15/19** (11) **1 808 606 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024577.6 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 DE 102006002209  
(54) • *Pyrotechnischer Aktuator*  
• *Pyrotechnical actuator*  
• *Vérin pyrotechnique*

(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE

(72) Maßmann, Rainer, 53119 Bonn, DE  
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

**F15B 15/26** → (51) **B25B 5/12**

**F16B 7/04** → (51) **A47B 46/00**

**F16B 15/02** → (51) **F16L 3/04**

**F16B 21/04** → (51) **E04B 2/74**

**F16B 39/30** → (51) **H05B 7/085**

(51) **F16C 9/02** (11) **1 808 607 A1**  
**F02F 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765758.7 (22) 14.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/013022 14.07.2005

- (87) WO 2006/025157 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 JP 2004251263
- (54) • ZAPPENLAGERSTRUKTUR FÜR KURBELWELLE
- JOURNAL BEARING STRUCTURE FOR CRANKSHAFT
- STRUCTURE DE PALIER DE PORTEE D'ARBRE POUR UN VILEBREQUIN
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) FUJISAWA, Hideo, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 2528501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

**F16C 13/00** → (51) **G03G 15/20**

**F16C 27/04** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 808 608 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05782259.5 (22) 07.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/016436 07.09.2005
- (87) WO 2006/028142 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 JP 2004260487
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG UNDLAUSCHIENE FÜR DIE LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG
- METHOD OF MANUFACTURING LINEAR GUIDE DEVICE AND TRACK RAIL FOR THE LINEAR GUIDE DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE ET GLISSIERE POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) MICHIOKA, Hidekazu THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP
- AIDA, Tomoyuki THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP
- IIDA, Katsuya THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 808 609 A1**
- H02K 7/09**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07100477.4 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 FR 0650121
- (54) • Magnetlageranordnung eines Rotors mit einem elektromagnetischen Axiallager
- Magnetic support device for a rotor comprising an axial electromagnetic bearing
- Dispositif de suspension magnétique d'un rotor comprenant un palier électromagnétique axial
- (71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, F-27950 Saint-Marcel, FR
- (72) Brunet, Maurice, 27950, SAINTE COLOMBE PRES VERNON, FR
- Baudelocque, Luc, 27200, VERNON, FR
- Lapierre, Armand, 27120, FONTAINE SOUS JOUY, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**F16C 33/12** → (51) **C22C 9/06**

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 808 610 A1**
- F16D 3/62** **B60K 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05782019.3 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/016660 09.09.2005
- (87) WO 2006/030715 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 JP 2004266907
- (54) • FLEXIBLE KUPPLUNG UND MOTORSYSTEM IM RAD
- FLEXIBLE COUPLING AND IN-WHEEL MOTOR SYSTEM
- ACCOUPLEMENT FLEXIBLE ET SYSTEME DE MOTEUR ELECTRIQUE DANS LA ROUE
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TASHIRO, Katsumi, K.K. BRIDGESTONE TECHNICAL CNTR, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- KAWAMATA, Satoru, K.K. BRIDGESTONE TECHNICAL CNTR, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16D 3/62** → (51) **F16D 3/04**

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 808 611 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06077302.5 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 330762
- (54) • Muffe für Universalgelenk
- Boot for universal joint
- Soufflet pour joint universel
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Villalobos, Federico, Juarez 32310 Chihuahua, MX
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 808 612 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025902.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 102006001469
- (54) • Ausrückvorrichtung für eine Fahrzeugkupplung
- Release device for a vehicle clutch
- Butée de débrayage d'un véhicule automobile
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Heitbaum, Markus, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 808 613 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06025904.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 102006001470
- (54) • Dichtung eines hydraulischen Zentralausrückers
- Seal for a central hydraulic releaser

- Joint d'étanchéité pour dispositif central de débrayage hydraulique
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Leger, Frédéric, 28140 Terminiers, FR
- Sainton, Denis, 45520 Chevilly, FR

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/22**

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 808 614 A1**
- F16D 65/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07290035.0 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 JP 2006004021
- (54) • Mechanischer Bremsaktuator
- Mechanical brake actuator
- Actionneur de frein mécanique
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Ikeda, Takashi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**F16F 7/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16F 7/08** (11) **1 808 615 A1**
- F16F 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07008837.2 (22) 15.01.2003
- (84) FR IT TR
- (30) 16.01.2002 JP 2002007740
- 26.12.2002 JP 2002376892
- (54) • Reibungsdämpfer
- Friction damper
- Amortisseur à friction
- (71) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) Okimura, Akihiko, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
- Nagashima, Kazuhiro, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
- Tanaka, Go, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
- Arai, Yoshikazu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03700562.6 / 1 467 115

**F16F 15/02** → (51) **F16F 7/08**

**F16F 15/32** → (51) **F01D 5/02**

**F16H 3/60** → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 9/12** (11) **1 808 616 A1**
- F16H 55/56** **F16H 61/662**
- (25) En (26) En
- (21) 07000805.7 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007655
- (54) • Steuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen V-Getriebes
- Control device of and method for controlling a V-type continuously-variable-transmission

- Dispositif et procédé de commande d'une transmission à variation continue de type V
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ishioka, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Noguchi, Takeharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 13/14** (11) **1 808 617 A1**  
**F16H 15/46**

- (25) En (26) En
- (21) 07100476.6 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 JP 2006006848
- (54) • Reibradgetriebe mit Dämpfer
- Friction gearing with damper
- Transmission à roue de friction avec amortisseur
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**F16H 37/02** → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 55/24** (11) **1 808 618 A1**  
**B62D 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07000542.6 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 JP 2006006283
- (54) • Elektrische Servolenkung
- Electric power steering apparatus
- Dispositif de direction assistée électrique
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamazaki, Ryousuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Shigemura, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Ougita, Shingo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Yamada, Wataru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16H 55/56** → (51) **F16H 9/12**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 808 619 A1**  
**F16H 3/60** **F16H 37/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805253.1 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019545 25.10.2005
- (87) WO 2006/049034 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004318661
- (54) • VOR- UND ZURÜCKSCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR STUFENLOSEN GANGWECHSLER

- FORWARD-REVERSE SWITCHING DEVICE FOR STEPLESS SPEED CHANGER
- DISPOSITIF DE COMMUTATION AVANT-ARRIÈRE POUR SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSES SANS PALIER

- (71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIMAMOTO, Masao Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 5638651, JP
- HABUCHI, Ryoji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- TAKAHARA, Hideaki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F16H 57/04** → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16H 59/04** (11) **1 808 620 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06126129.3 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2005 SE 0502798
- (54) • Schaltmechanismus für manuelles Getriebe
- Shift Mechanism for Manual Gearbox
- Mécanisme d'embrayage pour boîte de vitesses manuel
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Englund, Fredrik, S-461 39 Trollhättan, SE
- Karlsson, Torulf, S-463 32 Lilla Edet, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**F16H 61/662** → (51) **F16H 9/12**

(51) **F16J 12/00** (11) **1 808 621 A1**  
**F04B 39/12** **F04B 39/00**  
**B22D 19/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05799325.5 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/019734 19.10.2005
- (87) WO 2006/049066 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 JP 2004318074
- (54) • DRUCKBEHÄLTER, KOMPRESSOR UND GIESSVERFAHREN FÜR ZYLINDERBLOCK
- PRESSURE CONTAINER, COMPRESSOR AND CASTING METHOD OF CYLINDER BLOCK
- CONTENEUR SOUS PRESSION, COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE COULAGE DE BLOC DE CULASSE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) TANIZAWA, Motoharu c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488 671, JP
- KINOSHITA, Kyoichi c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488 671, JP
- OKAMOTO, Yuki c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488671, JP
- SUGIE, Tsukasa c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488671, JP
- SUGIURA, Manabu c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488671, JP
- KATO, Takayuki c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 4488671, JP
- ENOKIJIMA, Fuminobu c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, 448 8671, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16J 15/08** → (51) **F01D 11/00**

**F16J 15/10** → (51) **C08L 15/00**

(51) **F16J 15/18** (11) **1 808 622 A1**  
**A23G 9/22** **A23G 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06005997.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 ES 200600086 U
- (54) • Dichtung für Maschinen für gekühlte Getränke
- Sealing device for ice drinks dispensers
- Dispositif de fermeture pour des distributeurs de boisson glacée
- (71) Sencotel S.L., Valencia 3-5, 46722 Beniarjo (Valencia), ES
- (72) Escrivá Estruch, Vicente, 46722 Beniarjo Valencia, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

**F16J 15/44** → (51) **F04D 29/16**

(51) **F16K 5/20** (11) **1 808 623 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06100240.8 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Durchflussregelventil für flüssiges Material
- Flow control valve for fluidized material
- Vanne de régulation du débit pour matériaux fluides
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) Kroemmer, Yvan, 8360 Goettingen, LU
- Censi, Emmanuele, 1236 Luxembourg, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F16K 15/02** → (51) **F16K 21/02**

(51) **F16K 21/02** (11) **1 808 624 A1**  
**F16K 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06003991.4 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 KR 2006004372
- (54) • Druckventil
- Pressure valve
- Soupape de pression
- (71) Joo, Hong-Sung, 204 Yeongtong-dong 1106, Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ko, Jae-Seok, Kwonseon-gu, Suwon, Gyeonggi-do, KR
- Joo, Hong-Sung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 808 625 A2**  
**F16K 31/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07100231.5 (22) 08.01.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 DE 102006000007  
(54) • *Betätigungseinrichtung für ein Ventil*  
• *Actuating device for a valve*  
• *Dispositif d'actionnement d'une vanne*  
(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH  
(72) Miecznik, Bert, 74834 Elzthal, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16K 31/02** → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F16K 35/06** (11) **1 808 626 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06100402.4 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Ventil mit Verriegelungsmechanismus*  
• *Valve with locking mechanism*  
• *Vanne avec mécanisme de verrouillage*  
(71) Ferrero Rubinetteria s.r.l., Via Dogliani, 84, 12060 Farigliano (CN), IT  
(72) Ferrero, Riccardo Ferrero Rubinetteria s.r.l., 12060 Farigliano (CN), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 808 627 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06100262.2 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Stellungsvorrichtung für den Öffnungsstand eines Ventils*  
• *Indicator device showing the opening status of a valve*  
• *Dispositif indicateur de l'état d'ouverture d'une vanne*  
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU  
(72) Devos, Didier, 6717 Attert, BE  
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**F16K 41/10** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F16L 3/04** (11) **1 808 628 A2**  
**F16B 15/02** **H02G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06123517.2 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 09.11.2005 NO 20055276  
(54) • *Klemmvorrichtung für Leitungen*  
• *Clamping device for ducts*  
• *Dispositif de serrage pour des conduites*  
(71) Pettersen, Thor Gunnar, Fagervollveien 4, 3023 Drammen, NO  
(72) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, NO  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 808 629 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06077028.6 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 IT MI20052396  
(54) • *Kabelklemmvorrichtung mit einem verastbaren/lösbaren Verriegelungssteil*  
• *Cable clamp device with engageable/disengageable locking part*  
• *Dispositif de serre-câble avec une pièce de verrouillage encliquetable/dégageable*  
(71) MBM Elettronica S.r.L., Via Canada, 8, 35127 Padova, IT  
(72) Pizzi, Giordano, 20144 Milano, IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 3/11** (11) **1 808 630 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06026988.3 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006002031  
(54) • *Rohrschelle mit integriertem Käfig für Gewindeelement*  
• *Pipe clamp with integrated cage for a thread element*  
• *Collier avec une cage intégrée pour un élément fileté*  
(71) Sinn, Edgar Emil, Lindenstrasse 2, 56587 Strassenhaus, DE  
(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 3/123** (11) **1 808 631 A2**  
**F16L 3/137** **F16L 33/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06019517.9 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 10.12.2005 DE 102005059118  
(54) • *Schelle mit einem biegsamen Halteband*  
• *Clamp with a bendable strap*  
• *Collier de serrage avec une bande de retenue pliable*  
(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) Kasubke, Volker, 66540 Neunkirchen, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**F16L 3/137** → (51) **F16L 3/123**

- (51) **F16L 9/06** (11) **1 808 632 A2**  
**F16L 51/03**  
(25) De (26) De  
(21) 06021686.8 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 DE 102005053525  
(54) • *Leitungselement für Heizungsanlagen*  
• *Pipe element for heating systems*  
• *Élément de conduite pour des systèmes de chauffage*  
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE  
(72) Badouin, Andreas, 76332 Bad Herrenalb, DE  
(74) Foitzik, Peter, 75242 Neuhausen-Schellbronn, DE

- Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE  
Merkowski, Eduard, 75181 Pforzheim, DE  
Picard, Frank, 63110 Rodgau, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 808 633 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300025.1 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Handbetätigbare Niederdruckschraubverbindung für ein Gasdruckreduzierventil*  
• *low pressure manually operated threaded connector for gas regulator*  
• *Raccord fileté basse pression à vissage manuel pour détenteur de gaz ou analogue*  
(71) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT  
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verone, IT  
Moretti, Alessandro, 25127 Brescia, IT  
Arzenton, Marco, 37128 Verone, IT  
Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F16L 33/04** → (51) **F16L 3/123**

**F16L 51/03** → (51) **F16L 9/06**

- (51) **F16M 11/06** (11) **1 808 634 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000550.1 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Haltevorrichtung zur Montage eines Gerätes*  
• *Fixture to mount a device*  
• *Dispositif de fixation pour monter un appareil*  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Kroenung, Karl, 36145 Hofbieber, DE  
Sonntag, Rainer, 36166 Haunetal, DE

(51) **F16M 11/08** (11) **1 808 635 A2**  
**F16M 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07250146.3 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 KR 20060004475  
(54) • *Bildschirmdrehvorrichtung*  
• *Display rotation apparatus*  
• *Dispositif de rotation d'écran de visualisation*  
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR  
(72) Choi, Dong-Won 103-904 Woncheon Jugong 1 danji, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-755, KR  
Lee, Chil-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-758, KR  
Kim, Jae-Kyung, Gyeonggi-do 426-150, KR

Woo, Sang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR  
Park, Kyoung-Shin 208-604 Woncheon Jugong 2 danji, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-756, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16M 11/14** (11) **1 808 636 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06026573.3 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 DE 102006001580  
(54) • *Stativkopf*  
• *Tripod head*  
• *Tête de trépied*  
(71) FLM GmbH Foto-, Licht- und Messtechnisches Zubehör, Schützenstrasse 18, 79312 Emmendingen, DE  
(72) Bürklin, Werner, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**F16M 11/18** → (51) **F16M 11/08**

(51) **F17C 1/04** (11) **1 808 637 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100439.4 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 FR 0600283  
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Drucks großer Gasvolumina, die unter hohem Druck verdichtet wurden*  
• *Device for regulating the pressure of large volumes of gas compressed under high pressure.*  
• *Dispositif de régulation en pression de grands volumes de gaz comprimé sous de fortes pressions.*  
(71) ELECTRICITE DE MARSEILLE, 300 Route des Cretes BP 116, 06902 Sophia Antipolis, FR  
(72) Benaros, Pierre, 06110, LE CANNET, FR Leboulleux, Yves, 06550 LA ROQUETTE SUR SIAGNE, FR  
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**F17C 7/02** → (51) **B01D 35/02**

(51) **F17C 9/02** (11) **1 808 638 A2**  
**F04B 15/08** **F04D 29/58**  
**F04D 7/00** **F04B 53/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07107066.8 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.04.2001 US 825784  
(54) • *Pumpanlage von Flüssigkeiten*  
• *Pumping system for pumping fluids*  
• *Installation de pompage de fluides*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Chalk, David Jonathan, Slatington, PA 18080, US  
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US

Thompson, Donald Earl, Schnecksville, PA 18078, US  
Fischl, John Francis, Wescosville, PA 18106, US  
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 02252175.1 / 1 248 032

**F17C 11/00** → (51) **H01M 8/04**

**F17C 13/00** → (51) **B01D 35/02**

(51) **F17C 13/04** (11) **1 808 639 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250132.3 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006006365  
(54) • *Struktur zur Vermeidung von Schraubenlockerung und Gasdruckgerät mit einer solchen Struktur*  
• *Screw loosening prevention structure and gas pressure device having such a structure*  
• *Structure pour prévenir le relâchement de vis et dispositif de pression de gaz doté d'une telle structure*  
(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP  
(72) Nomichi, Kaoru, Ono-shi Hyogo 675-1324, JP  
Suzuki, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 651-2102, JP  
Ninomiya, Makoto, Kobe-shi Hyogo 655-0884, JP  
Ito, Hiroshi, Akashi-shi Hyogo 673-0014, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **1 808 640 A1**  
**H01L 33/00** **F21V 9/08**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805361.2 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019921 28.10.2005  
(87) WO 2006/049104 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004318151  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*  
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) MATSUI, Hideki, c/o NIKON CORPORATION (I.P. Dept.), Tokyo 100-8331, JP  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/30**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 9/08** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 33/00** → (51) **A47B 95/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23D 14/24** (11) **1 808 641 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06077318.1 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 IT MO20060007  
(54) • *Brenner für einen Ofen für Keramikprodukte*  
• *A kiln burner for ceramic products*  
• *Brûleur pour un four pour produits céramiques*  
(71) Iacobucci, Maurizio, Via Venezia 5, 41049 Sassuolo MO, IT  
(72) Iacobucci, Maurizio, 41049 Sassuolo MO, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

**F23N 1/00** → (51) **F02C 9/28**

(51) **F23N 5/00** (11) **1 808 642 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012836.0 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 331729  
(54) • *Einspritzsystem mit hohem Wirkungsgrad für Gasgeräte*  
• *High efficiency fuel injection system for gas appliances*  
• *Système d'injection à haute efficacité pour appareils à gaz*  
(71) Teng, Yu-Shan, 9832 Kale Street, So.El Monte CA 91733, US  
(72) Teng, Yu-Shan, So.El Monte CA 91733, US  
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **F23N 5/08** (11) **1 808 643 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100179.6 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331571  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Verbrennung in einem mit fossilen Brennstoffen betriebenen Kesselbrenner*  
• *Method and apparatus for optimizing fossil fuel fired boiler burner combustion*  
• *Procédé et appareil d'optimisation de combustion fossile de brûleurs de gaz*  
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Thulen, Paul C., Granby, CT 06035, US  
Zhang, Hui, West Hartford, CT 06117, US  
He, Jianmin, West Hartford, CT 06107, US  
Chase, Paul H., East Granby, CT 06095-1050, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **F23R 3/20** (11) **1 808 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123607.1 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 330782  
(54) • *Nachbrenner mit Hohlraum zum Erzeugen eingeschlossener Wirbel*  
• *Externally fueled trapped vortex cavity augmentor*  
• *Augmenteur de poussée avec cavité externe génératrice de vortex captif*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) VERMEERSCH, Michael Louis, Hamilton, OH 45011, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F24D 13/02** → (51) **B64D 13/08**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 808 645 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256150.1 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 KR 20060004226  
16.01.2006 KR 20060004228  
16.01.2006 KR 20060004229  
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*  
• *Indoor unit for air conditioner*  
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
(72) Son, Yang Mo, Hwoiwon-ku, Masan-si, Kyungsangnam-do, KR  
Ju, Jeong Weon, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 1/00** → (51) **F24F 13/14**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 808 646 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020233.0 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 DE 102005048210  
(54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren von Räumen und Gebäuden*  
• *Air conditioning device for rooms and for buildings*  
• *Dispositif de climatisation pour des locaux et des bâtiments*  
(71) Kälberer, Stefan, Bergstrasse 30, 73344 Gruibingen, DE  
(72) Kälberer, Stefan, 73344 Gruibingen, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 808 647 A1**  
**F24F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07009184.8 (22) 24.07.2001  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(30) 29.09.2000 JP 2000300270  
(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) Nouchi, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 01986338.0 / 1 321 724

- (51) **F24H 3/00** (11) **1 808 648 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 07380004.7 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 ES 200600072  
(54) • *Elektrischer Heizkörper*  
• *Electric heating radiator*  
• *Radiateur électrique*  
(71) Calthermic, S.L., Pog. Industrial Bayas c/ Oron, s/n Parc 14B Nave 2, 09200 Miranda de Ebro (Burgos), ES  
(72) Romero Perez, José, 09200 Miranda de Ebro (Burgos), ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 808 649 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07000055.9 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2006 DE 102006001936  
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Solarenergiekollektor*  
• *Safety device for a solar energy collector*  
• *Dispositif de sécurité pour collecteur d'énergie solaire*  
(71) Schrupp, Ulrich, Füssener Strasse 123, 86343 Königsbrunn, DE  
(72) Schrupp, Ulrich, 86343 Königsbrunn, DE  
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **1 808 650 A2**  
**H01L 31/042**

- (25) De (26) De  
(21) 06025993.4 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2005 DE 202005019897 U  
(54) • *Dachhaken*  
• *Roof hook*  
• *Crochet de toiture*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Ewering, Stefan, 48629 Metelen, DE  
Köbbemann-Rengers, Ralf, 48493 Wettringen, DE  
Otting, Herbert, 49832 Beesten, DE

- (51) **F24J 3/00** (11) **1 808 651 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06425768.6 (22) 10.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 RU 2006100954  
17.01.2006 RU 2006100956  
17.01.2006 RU 2006100960  
(54) • *Kavitationswärmeerzeuger und Verfahren zur Wärmeerzeugung anhand des Kavitationswärmeerzeugers*  
• *Cavitation thermogenerator and method for heat generation by the cavitation thermogenerator*  
• *Générateur thermique à cavitation et procédé de génération de chaleur par le générateur thermique à cavitation*  
(71) Vortexco Technologies Limited, Lampousas, 1, P.C. 1095, Nicosia, CY  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 808 652 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07250092.9 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2006 GB 0600717  
(54) • *Geothermisches Energiesystem*  
• *Geothermal energy system*  
• *Système à énergie géothermique*  
(71) Roxbury Limited, 28 Irish Town, Gibraltar, GI  
(72) Bullivant, Roger Alfred, Burton-on-Trent Staffordshire DE15 OSS, GB  
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**F24J 3/08** → (51) **E21B 36/00**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 808 653 A1**  
**F25B 1/10** **F25B 41/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05776073.8 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015781 30.08.2005  
(87) WO 2006/025397 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 JP 2004252938  
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*  
• *FREEZING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CONGÉLATION*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) MORIWAKI, Michio c/o Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP  
SAKITANI, Katsumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP  
INOKUCHI, Yume c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP  
SASAKI, Yoshinari c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F25B 1/10** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 808 654 A2**  
**F25B 40/00** **F25B 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07100557.3 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 JP 2006008577  
(54) • *Kühlsysteme mit Dampfkompensation und Module mit in einen Gas-Flüssigkeits-Abscheider eingebauten Wärmetauscher*  
• *Vapor compression refrigerating systems and modules which comprise a heat exchanger disposed within a gas-liquid separator*  
• *Systèmes et modules de réfrigération à compression de vapeur dotés d'un échangeur de chaleur disposé dans un séparateur gaz-liquide*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Tsuboi, Masato, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
Matsumoto, Yuuichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP



Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F25B 40/00** (11) **1 808 655 A2**  
**F25B 41/06**

(25) De (26) De  
(21) 07000185.4 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 202006000385 U

(54) • *Kälteanlage*  
• *Refrigeration system*  
• *Installation de refroidissement*

(71) Güntner AG & Co.KG, Hans-Güntner-Strasse 2-6, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Regin, Uwe, Dipl.-Ing., 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**F25B 40/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 41/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 41/06** → (51) **F25B 40/00**

**F25B 43/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25D 3/11** → (51) **A23L 3/36**

**F25D 13/06** → (51) **A23L 3/36**

**F25D 21/00** → (51) **A23L 3/36**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 808 656 A1**  
**E05F 13/02** **E05B 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05782116.7 (22) 07.09.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/016388 07.09.2005  
(87) WO 2006/048975 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 JP 2004317587  
02.11.2004 JP 2004318697  
02.11.2004 JP 2004318756

(54) • *TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSMECHANISMUS*  
• *DOOR OPENING AND CLOSING MECHANISM*  
• *MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIKAWA, Takashi, Izumi-Shi, Osaka 5941153, JP  
NAKAHAMA, Wataru, Nara 6310804, JP  
HASEGAWA, Toru, Kitakatsuragi-Gun, Nara 6360071, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25D 23/06** (11) **1 808 657 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06100327.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kühlgerät*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Luisi, Armando, 21025 Comerio, IT  
Vonderhaar, John, 21025 Comerio, IT  
Lewis, Martin D., 21025 Comerio, IT  
Lopes, Luiz Antonio, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Luisi, Armando, 21025 Comerio, IT  
Vonderhaar, John, 21025 Comerio, IT  
Lewis, Martin D., 21025 Comerio, IT  
Lopes, Luiz Antonio, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 29/00** (11) **1 808 658 A2**  
**F25D 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014949.9 (22) 18.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 KR 20060004199

(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Kühlungsregelung*  
• *Refrigerator and cooling control method thereof*  
• *Refrroidisseur et procédé pour commander le refroidissement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ha, Joo Young No.101-302, Mapo-Gu Seoul, KR

Kim, Yong Han 247-3, Choongnam, KR  
Kim, Jeong Han No.201-605, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Shin, Young Shik No.B-1614, Boondang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR

Yoon, Won Jae No.1-1201, DongJak-Gu Seoul, KR

Lee, Jae Seung No.210-102, Taeaen-Eub Hwaseong-Gun Gyeonggi-Do, KR

Lee, Hye Ran No.981-503, Gyeonggi-Do, KR  
Lim, Jung Soo No.106-1503, Seoul, KR

Lim, Chang Hak No.104-802, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR

Hahm, Kyung Hee No.33-302, Seocho-Gu Seoul, KR

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

(51) **F25D 29/00** (11) **1 808 659 A2**  
**F25D 31/00** **A23G 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06015067.9 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 KR 20060004203

(54) • *Unterkühler und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Supercooling apparatus and control method thereof*  
• *Sous-refroidisseur et procédé de commande associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ha, Joo Young No.101-302, Mapo-Gu Seoul, KR

Hahm, Kyung Hee No.33-302, Seocho-Gu Seoul, KR

Kim, Yong Han No.247-3, Choongnam, KR  
Kim, Jeong Han No.201-605, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR

Shin, Young Shik No.B-1614, Seongnam-Si Gyeonggi-do, KR

Yoon, Won Jae No.1-1201, DongJak-Gu Seoul, KR

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

Lee, Jae Seung No.210-102, Hwanseong-Gun Gyeonggi-Do, KR

Lee, Hye Ran No.981-503, Goonpo-Si Gyeonggi-Do, KR

Lim, Jung Soo No.106-1503, Guro-gu Seoul, KR

Lim, Chang Hak No.104-802, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **F25D 29/00** (11) **1 808 660 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100056.6 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 IT VA20060003 U

(54) • *Vorrichtung zur Installierung eines Thermosensors, im Besonderen für Kühlschranks- oder Tiefkühlverdampfer*  
• *Device for installing a thermal sensor, particularly for evaporators of refrigerators or freezers*  
• *Dispositif d'installation d'un capteur thermique, spécialement pour les évaporateurs des réfrigérateurs ou des congélateurs*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Pieragostini, Fabrizio, 21025, Comerio, IT  
Giangiulio, Andrea, 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**F25D 31/00** → (51) **F25D 29/00**

**F26B 15/12** → (51) **C22B 1/248**

**F27D 3/12** → (51) **C04B 35/64**

**F28B 1/00** → (51) **B01D 53/26**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 808 661 A2**  
**F28D 1/047** **F28F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 07450005.9 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 AT 672006

(54) • *Heizkörper*  
• *Radiator*  
• *Radiateur de chauffage*

(71) P.M.H Invest & Trade s.r.o., Na Pankráci 1618/30, 14000 Praha 4, CZ

(72) Pointinger, Josef Dr. P.M.H. Invest & Trade spol s.r.o., 140 00 Praha 4, CZ

(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**F28D 1/047** → (51) **F28D 1/04**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 1/02**

**F28D 21/00** → (51) **H01M 8/04**

(51) **F28F 1/02** (11) **1 808 662 A2**  
**F28D 1/053**

(25) De (26) De  
(21) 06077101.1 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 AT 672006

(54) • *Heizkörper*  
• *Radiator*  
• *Radiateur de chauffage*

(71) P.M.H Invest & Trade s.r.o., Na Pankráci 1618/30, 14000 Praha 4, CZ

(72) Pointinger, Josef Dr. P.M.H. Invest & Trade spol s.r.o., 140 00 Praha 4, CZ

(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 DE 102006001618  
(54) • *Radiator mit flachen Rohrelementen und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Radiator with flat tube elements and method for its manufacture*  
• *Radiateur doté d'éléments de tubes plats et procédé destiné à sa fabrication*  
(71) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH  
(72) Cenci, Danilo, 9320 Arbon, CH  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-  
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F41A 1/10** (11) **1 808 663 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100439.6 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Methode zur Konfigurierung einer Waffe*  
• *Method of configuring weapon*  
• *Méthode pour la configuration d'une arme*  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Lantz, Eje, Eskilstuna 632 33, SE  
Norgren, Kent, Karlskoga 691 48, SE  
Ax, Lars, SE-146 54 Tullinge, SE  
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihs  
Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE

- (51) **F41A 17/16** (11) **1 808 664 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100337.2 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Sicherheitsmechanismus für Waffen mit  
vorgeladenen Geschossen.*  
• *IM-lock for weapons having preloaded  
projectiles*  
• *Verrou pour munitions insensibles avec  
projectiles préchargés*  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Prytz, Alf, Karlskoga 691 41, SE  
Ohlsson, Hans Göran, Karlskoga 691 53, SE  
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm  
AB P.O. Box 5581 Linnégatan 2, S-114 85  
Stockholm, SE

- (51) **F41G 3/06** (11) **1 808 665 A1**  
**F41G 3/14** **F41G 3/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291969.1 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 FR 0512896  
(54) • *Telemetrische Laser-Zielvorrichtung*  
• *Telemetric laser aiming device*  
• *Appareil de visée télémétrique laser*  
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris  
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Hure, Laurent, c/o Sagem Defense Securite,  
75015 Paris, FR  
Patry, Philippe, c/o Sagem Defense Securite,  
75015 Paris, FR  
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F41G 3/14** → (51) **F41G 3/06****F41G 3/32** → (51) **F41G 3/06**

- (51) **F41G 7/00** (11) **1 808 666 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06075083.3 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Testgerät zum Testen der Funktionsfähig-  
keit eines Warnsystems für sich nähernde  
Lenk Waffen*  
• *Testing apparatus for checking the working  
ability of a warning system for approaching  
guided weapons*  
• *Appareillage de test pour vérifier la capacité  
de fonctionnement d'un système d'alerte  
pour armes guidées se rapprochant*  
(71) RUAG Aerospace, Bönigstrasse 17 Postfach  
108, 3812 Wilderswil, CH  
(72) Betschart, Christoph, 3800 Interlaken, CH  
Wepfer, Benjamin, 3270 Aarberg, CH  
(74) Fischer, Franz, IPTO A.G. Lorrainestrasse 4  
Postfach 594, 3000 Bern 25, CH

- (51) **F42B 3/198** (11) **1 808 667 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07006641.0 (22) 06.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK  
(30) 03.03.2003 DE 20303413 U  
10.05.2003 DE 10321067  
11.06.2003 DE 10326253  
20.09.2003 DE 20314580 U  
(54) • *Metall-Fixiermaterial-Durchführung und  
Verfahren zur Fertigung eines Grundkör-  
pers einer Metall-Fixiermaterial-Durchfüh-  
rung*  
• *Metal fusing material and method for  
manufacturing a carrier for a duct with  
metal fusing material*  
• *Réalisation de matériau de fixation en métal  
et procédé de fabrication d'un corps de  
base d'une réalisation de matériau de  
fixation en métal*  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE  
(72) Fink, Thomas, Dipl.-Ing., 84028 Landshut,  
DE  
Ranftl, Reinhard, 84076 Pfeffenhausen, DE  
Heeke, Neil, 80403 Golden Colorado, US  
Bender, Richard, Dr., 91207 Lauf, DE  
Olzinger, Adolf, 84030 Ergolding, DE  
Forster, Bartholomäus, 84051 Essenbach-  
Oberahrain, DE  
Pfeiffer, Thomas, Dipl.-Ing., 84036 Land-  
shut, DE  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-  
gasse 10, 89073 Ulm, DE  
(62) 04002670.0 / 1 455 160

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 808 668 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100441.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Eine Vorrichtung zum Anlassen des inneren  
Druckes für Panzerabwehrwaffe*  
• *An internal pressure relieving device for  
anti-armour ammunition*  
• *Dispositif de relâchement de la pression  
interne pour arme antichars*  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Ljungwald, Niclas, 633 47, ESKILSTUNA, SE

- Tuikkanen, Peter, 632 33, ESKILSTUNA, SE  
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stock-  
holm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G01B 11/16** → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 808 669 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025557.7 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006002077  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum dreidi-  
mensionalen optischen Vermessen*  
• *Device and method for three dimensional  
optical measuring*  
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure  
optique en trois dimensions*  
(71) GOM, Gesellschaft für optische Meßtechnik  
mbH Mittelweg 7-8, 38106 Braunschweig,  
DE  
(72) Gomic, Mladen, Dr., 38102 Braunschweig,  
DE  
Winter, Detlef, Dr., 38533 Vordorf, DE  
Reiß, Sebastian, 38159 Vechede, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins  
& Partner GbR Freundallee 13a, 30173  
Hannover, DE

**G01B 11/26** → (51) **B04B 5/02**

- (51) **G01B 11/275** (11) **1 808 670 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07000302.5 (22) 16.11.1999  
(84) DE DK GB IE IT  
(30) 20.11.1998 FR 9814661  
(54) • *Optische Bestimmung von relativen Posi-  
tionen von Objekten im Raum*  
• *Optical determination of the relative posi-  
tions of objects in space*  
• *Détermination optique des positions rela-  
tives d'objets dans l'espace*  
(71) F.F.B, Rue du Pré Neuf, 58440 Myennes, FR  
(72) Rapidel, Jean-Loup, 27730 Bueil, FR  
Lapreste, Jean-Thierry, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR  
Rives, Gérard, 63450 Chanonat, FR  
Dhome, Michel, 63430 Pont du Chateau, FR  
Lavest, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand,  
FR  
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2,  
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR  
(62) 99402838.9 / 1 003 011

**G01B 11/30** → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01C 3/06** (11) **1 808 671 A1**  
**G01S 17/10** **G04F 10/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05788288.8 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018142 30.09.2005  
(87) WO 2006/038559 2006/15 13.04.2006  
(30) 04.10.2004 JP 2004291495  
09.06.2005 JP 2005169500  
(54) • *ZEITDIFFERENZ-MESSEINRICHTUNG,  
MESSVERFAHREN, DISTANZMESSEIN-  
RICHTUNG UND DISTANZMESSVERFAH-  
REN*  
• *TIME DIFFERENCE MEASURING DEVICE,  
MEASURING METHOD, DISTANCE MEA-  
SURING DEVICE, AND DISTANCE MEA-  
SURING METHOD*

- *DISPOSITIF DE MESURE DE DIFFÉRENCE DE TEMPS, MÉTHODE DE MESURE, DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET MÉTHODE DE MESURE DE DISTANCE*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
 (72) OHISHI, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 1748580, JP  
 OHTOMO, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 1748580, JP  
 (74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01C 15/00** → (51) **E02D 3/046**

- (51) **G01C 19/16** (11) **1 808 672 A2**  
**G01C 19/56**
- (25) En (26) En  
 (21) 07004839.2 (22) 13.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 12.09.1998 GB 9819821  
 (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit der Mikrobearbeitung*  
 • *Improvements relating to Micro-machining*  
 • *Améliorations concernant le micro-usinage*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
 (72) McNie, Mark Edward, Malvern Worcester WR14 3PS, GB  
 Vishal, Nayar, Malvern Worcester WR14 3PS, GB  
 (74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ivelly Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB  
 (62) 99946323.5 / 1 116 008

**G01C 19/56** → (51) **G01C 19/16**

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 808 673 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06100423.0 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Richtungsbestimmungssystem für ein tragbares elektronisches Gerät*  
 • *Directional location system for a portable electronic device*  
 • *Système de localisation directionnel pour un dispositif électronique portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Eros, Steve K., N2K 4G3 Waterloo, Ontario, CA  
 Blommesteijn, Nicholas, K2A 1Z1 Ottawa, Ontario, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

**G01C 21/26** → (51) **E02D 3/046**

**G01C 21/26** → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 808 674 A2**  
**G01P 5/24**
- (25) En (26) En  
 (21) 07008310.0 (22) 03.06.2003  
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002163648  
 04.06.2002 JP 2002163651  
 05.06.2002 JP 2002164859  
 05.06.2002 JP 2002164860

- (54) • *Doppler-Ultraschalldurchflussmesser, Durchflussmessverfahren unter Verwendung des Doppler-Ultraschalldurchflussmessers und Durchflussmessprogramm für diesen Doppler-Ultraschalldurchflussmesser*  
 • *Doppler type ultrasonic flowmeter, flow rate measuring method using doppler type ultrasonic flowmeter and flow rate measuring program used in this doppler type ultrasonic flowmeter*  
 • *Débitmètre à ultrasons de type Doppler, procédé de mesure du débit utilisant le débitmètre à ultrasons de type Doppler et programme de mesure du débit dans ce débitmètre à ultrasons de type Doppler*
- (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
 (72) Takeda, Yasushi, Sapporo-Shi Hokkaido 060-0808, JP  
 Mori, Michitsugu, Tokyo 100-8560, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  
 (62) 03733278.0 / 1 510 794

(51) **G01F 1/66** (11) **1 808 675 A2**  
**G01P 5/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 07008311.8 (22) 03.06.2003  
 (84) CH DE FR GB LI NL SE  
 (30) 04.06.2002 JP 2002163648  
 04.06.2002 JP 2002163651  
 05.06.2002 JP 2002164859  
 05.06.2002 JP 2002164860
- (54) • *Doppler-Ultraschalldurchflussmesser, Durchflussmessverfahren unter Verwendung des Doppler-Ultraschalldurchflussmessers und Durchflussmessprogramm für diesen Doppler-Ultraschalldurchflussmesser*  
 • *Doppler type ultrasonic flowmeter, flow rate measuring method using doppler type ultrasonic flowmeter and flow rate measuring program used in this doppler type ultrasonic flowmeter*  
 • *Débitmètre à ultrasons de type Doppler, procédé de mesure du débit utilisant le débitmètre à ultrasons de type Doppler et programme de mesure du débit dans ce débitmètre à ultrasons de type Doppler*
- (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP  
 Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
 (72) Takeda, Yasushi, Sapporo-Shi Hokkaido 060-0808, JP  
 Mori, Michitsugu, Tokyo 100-8560, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  
 (62) 03733278.0 / 1 510 794

(51) **G01F 23/26** (11) **1 808 676 A2**  
**G01P 5/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 07008326.6 (22) 03.06.2003  
 (84) CH DE FR GB LI NL SE  
 (30) 04.06.2002 JP 2002163648  
 04.06.2002 JP 2002163651  
 05.06.2002 JP 2002164859  
 05.06.2002 JP 2002164860

- (54) • *Doppler-Ultraschalldurchflussmesser, Durchflussmessverfahren unter Verwendung des Doppler-Ultraschalldurchflussmessers und Durchflussmessprogramm für diesen Doppler-Ultraschalldurchflussmesser*  
 • *Doppler type ultrasonic flowmeter, flow rate measuring method using doppler type ultrasonic flowmeter and flow rate measuring program used in this doppler type ultrasonic flowmeter*  
 • *Débitmètre à ultrasons de type Doppler, procédé de mesure du débit utilisant le débitmètre à ultrasons de type Doppler et programme de mesure du débit dans ce débitmètre à ultrasons de type Doppler*
- (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP  
 Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
 (72) Takeda, Yasushi, Sapporo-Shi Hokkaido 060-0808, JP  
 Mori, Michitsugu, Tokyo 100-8560, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  
 (62) 03733278.0 / 1 510 794

(51) **G01F 23/00** (11) **1 808 677 A1**  
**B01F 13/10**  
**B01F 15/04**  
**G01N 9/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05027501.5 (22) 15.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Vorrichtung zur Regulierung der Flüssigkeitsdichte*  
 • *Automatic liquid density-regulating device*  
 • *Dispositif de régulation automatique de la densité d'un liquide*
- (71) Logic Art Automatic Co., Ltd., 8F-7, No.16, Lane 609, Sec. 5 Chung Hsin Road, Sanchung City T'ai pei Hsien, TW  
 (72) Juan, Pang-Chih, Chung Hsin Rd., Sanchung City Tapei Hsien, TW  
 (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 808 678 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07000880.0 (22) 17.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 743134 P  
 15.01.2007 US 623138
- (54) • *Flüssigkeitsstandsensoren auf Kapazitätsbasis*  
 • *Capacitance-based fluid level sensor*  
 • *Capteur capacitif de niveau*
- (71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US  
 (72) Ketelhohn, Charlie, Wisconsin 53012, US  
 Zimprich, Robert, Wisconsin 53244, US  
 Griesemer, Pat, Franklin Wisconsin 53132, US  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01H 1/00** → (51) **G01H 17/00**

(51) **G01H 17/00** (11) **1 808 679 A1**  
**G01H 1/00**



(25) Ja (26) En  
(21) 05800516.6 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/020095 01.11.2005  
(87) WO 2006/049158 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004321532

(54) • **BEWEGUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG  
UND BEWEGUNGSDETEKTIONSVERFAH-  
REN**  
• **MOVEMENT DETECTION DEVICE AND  
MOVEMENT DETECTION METHOD**  
• **DETECTEUR DE MOUVEMENT ET PRO-  
CEDE DE DETECTION DE MOUVEMENT**

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US

(72) SUGAWARA, Takashi c/o Yamato site, IBM  
Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502,  
JP

KAWAHARA, Kouji c/o Yamato site, IBM  
Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502,  
JP

CHOTOKU, Yuji c/o Yamato site, IBM Japan  
Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited,  
Intellectual Property Department, Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01J 3/50** (11) **1 808 680 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000365.2 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003308

(54) • **Messverfahren und Vorrichtung unter Ver-  
wendung von Farbbildern**  
• **Measuring method and apparatus using  
color images**  
• **Procédé et appareil de mesure utilisant des  
images couleurs**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-  
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,  
JP

(72) Kuriyama, Jun, Shiokoji-dori, Kyoto-shi  
Kyoto 600-8530, JP

Ishiba, Masato, Shiokoji-dori, Kyoto-shi  
Kyoto 600-8530, JP

Murakami, Kiyoshi, Shiokoji-dori, Kyoto-shi  
Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,  
81541 München, DE

**G01L 1/16** → (51) **H01L 27/20**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 808 681 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100163.0 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005277

(54) • **Magnetische Drehmomentdetektionsein-  
richtung**  
• **Magnetic torque detection device**  
• **Dispositif de détection de couple à aimants**

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kar-  
iya-shi Aichi 448-8661, JP

(72) Osuka, Akio c/o JTEKT Corporation, Osaka-  
shi, Osaka 542-850, JP

Ishihara, Toshiharu c/o JTEKT Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 542-850, JP

Nakane, Naoki c/o DENSO Corporation, Aichi  
448-8661, JP

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 808 682 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07290014.5 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 JP 2006004046

(54) • **Drehmomenterfassungsvorrichtung und  
Magnetbefestigungsverfahren**  
• **Torque detection device and magnet fixing  
method**  
• **Dispositif de détection de couple et  
procédé de fixation d'aimant**

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) Tokumoto, Yoshitomo, c/o JTEKT Corpora-  
tion, Osaka-shi 542-8502 Osaka, JP

Ishihara, Toshiharu, c/o JTEKT Corporation,  
Osaka-shi 542-8502 Osaka, JP

Nakane, Naoki, Kariya-shi 448-8661 Aichi, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et  
autres Conseils en Propriété Industrielle, 38,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 11/02** (11) **1 808 683 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06022787.3 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 DE 102006001902

(54) • **Verfahren zur Ermittlung des Druckes eines  
Gases oder Gasgemisches in einem  
Unterdruckgefäß mittels der Absorptions-  
spektroskopie**  
• **Method for determining the pressure of a  
gas or gas mixture in a vacuum vessel by  
means of absorption spectroscopy**  
• **Procédé destiné à la détermination de la  
pression d'un gaz ou d'un mélange gazeux  
dans un appareil sous-pression à l'aide de  
la spectroscopie d'absorption**

(71) LaVision GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring  
19, 37081 Göttingen, DE

(72) Berg, Thomas, 37081 Göttingen, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte  
- European Patent Attorneys, Heimradstrasse  
2, 34130 Kassel, DE

(51) **G01L 19/02** (11) **1 808 684 A1**  
**H03M 7/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805495.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/020201 02.11.2005  
(87) WO 2006/049205 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322954

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN  
DECODIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR  
SKALIERBAREN CODIERUNG**  
• **SCALABLE DECODING APPARATUS AND  
SCALABLE ENCODING APPARATUS**

• **APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE  
MODULABLES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

(72) EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita Elec. Ind.  
Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku 540-6319, JP  
OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita Elec.  
Ind. Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku 540-6319,  
JP

YOSHIDA, Koji c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,  
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku 540-6319, JP

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

(51) **G01L 21/22** (11) **1 808 685 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07105760.8 (22) 07.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(54) • **Drucksensor mit Schwingungselement**  
• **Pressure sensor with vibrating member**  
• **Capteur de pression à élément vibrant**

(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini'  
(Torino), IT

(72) Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT  
Correale, Raffaele, 10134 Torino, IT

Busso, Mario, 10070 Caselle (Torino), IT

(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via  
Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(62) 03425724.6 / 1 530 036

(51) **G01M 17/02** (11) **1 808 686 A1**  
**G01B 11/16** **G01B 11/30**  
**G01N 21/954**

(25) De (26) De  
(21) 07000593.9 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 102006001848

(54) • **Prüfgerät für hohle Objekte**  
• **Testing device for hollow objects**  
• **Dispositif d'inspection pour des objets  
creux**

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof  
4, 83115 Neubuern, DE

(72) Engelsberger, Josef, 83075 Bad Feilnbach,  
DE

Wilhelm, Robert, D-83098 Brannenburg, DE  
Leitner, Bernd, 83115 Neubuern, DE

Berger, Roman, 83530 Schnaitsee, DE  
Rasenberger, Volker, 83064 Raubling, DE

Huber, Rainer, 83451 Piding, DE  
Steinbichler, Marcus, Dr., 83115 Neubuern,  
DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**G01N 1/30** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 15/04** (11) **1 808 687 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007744.1 (22) 24.07.2003  
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK

(30) 24.07.2002 US 202777

(54) • **Absolutmessungszentrifuge**  
• **Absolute measurement centrifuge**  
• **Centrifugeuse à mesure absolue**

(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300  
Hollister Avenue, Goleta CA 93117, US

(72) Wyatt, Philip, Santa Barbara, CA 93105, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-  
burg, DE  
(62) 03016887.6 / 1 408 322

**G01N 15/14** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 808 688 A1**  
**G02B 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805480.0 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/020130 01.11.2005  
(87) WO 2006/049180 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004318351  
(54) • **EMISSIONSMESSGERÄTUND EMIS-  
SIONSMESSVERFAHREN**  
• **EMISSION MEASURING INSTRUMENT  
AND EMISSION MEASURING METHOD**  
• **INSTRUMENT ET PROCEDE DE MESURE  
D'EMISSION**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SAWADA, Ryuji c/o Olympus Intel Prop Serv.  
Co., Tokyo 192-8512, JP  
NAKASHIMA, Yoshio c/o Olympus Intel Prop  
Serv.Co., Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, D-81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 808 689 A1**  
**G01N 1/30** **G01N 15/14**  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 07100507.8 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 US 333731  
(54) • **Neue Verfahren zur Immunozytfärbung zur  
verbesserten Unterscheidung des Färb-  
ungsverhältnisses bei der Erkennung sel-  
tener Ereignisse**  
• **Novel immunocytostaining methods for  
enhanced dye ratio discrimination in rare  
event detection**  
• **Nouveaux procédé immunocytostaining  
pour une discrimination de teinte améliorée  
afin de détecter des événements rares**  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Hsieh, Ben H., Mountain View, California, CA  
94040, US  
Lazarus, Nicole Hanson, Sonoma, CA CA  
95476, US  
Krivacic, Robert T., San Jose, California CA  
95124, US  
Curry, Douglas N., Palo Alto, California CA  
94306, US  
Bruce, Richard H., Los Altos, California CA  
94024, US  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/89** (11) **1 808 690 A1**  
**G01N 33/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06024553.7 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 JP 2006007510  
15.02.2006 JP 2006037693  
(54) • **Fremdstoffdetektorvorrichtung und  
Fremdstoffdetektorverfahren und Textil-  
maschine**  
• **Foreign matter detecting device and textile  
machine and foreign matter detecting  
method**  
• **Dispositif de détection de corps étrangers  
et machine textile et procédé de détection  
de corps étrangers**  
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3  
Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Nakade, Kazuhiko, Fushimi-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto, JP  
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann &  
Vogesser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65,  
81369 München, DE

**G01N 21/954** → (51) **G01M 17/02**

**G01N 23/04** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 808 691 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105795.4 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 06.06.2003 US 456380  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung der Konzentrationen einer Chemika-  
lie in einem Gasgemisch**  
• **Method and apparatus for determining the  
concentration of a chemical in a gas  
mixture**  
• **Procede et appareil pour la détermination  
de la concentration d'un substance chi-  
mique dans un melange gazeux**  
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive,  
Temecula, CA 92590, US  
(72) Centanni, Michael, Parma, OH 44130, US  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(62) 04752416.0 / 1 631 819

**G01N 27/26** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 808 692 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000696.0 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006006680  
(54) • **Biochip, Biosensor und Prüfsystem**  
• **Biochip, biosensor and inspection system**  
• **Biopuce, biocapteur et système d'inspec-  
tion**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP  
(72) Fukushima, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 808 693 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07100154.9 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 US 331394

- (54) • **Wirbelstromprüfungsmethode und Vor-  
richtung nicht ebener Bauteile mittels  
Mehrfrequenzphasenanalyse**  
• **Eddy current inspection method and  
apparatus of non-planar parts by multi-  
frequency phase analysis technics**  
• **Méthode d'inspection et appareil de pièces  
non planaires avec des courants de  
Foucault utilisant une technique d'analyse  
de phase multifréquence**  
(71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US  
(72) Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US  
Suh, Ui, Cincinnati, OH 45241, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**G01N 33/00** → (51) **C07K 5/00**

**G01N 33/36** → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 808 694 A1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06000963.6 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zur Diagnose von polyzystischer  
Nierenerkrankung**  
• **Method for diagnosing polycystic kidney  
disease**  
• **Procédé de diagnostic d'une maladie  
polykystique des reins**  
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter  
Strasse 49, 79106 Freiburg, DE  
(72) Walz, Gerd, Prof. Dr., 79104 Freiburg, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 808 695 A1**  
**G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 06255438.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.10.2005 US 728754 P  
(54) • **Verfahren zur Detektion von staphylococcus  
epidermidis**  
• **A method for detection of staphylococcus  
epidermidis**  
• **Méthode de détection de staphylococcus  
épidermidis**  
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista  
Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA  
(72) Ramirez-Arcos, Sandra M., Ottawa K1G  
6M1, CA  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/25**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 808 696 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000476.7 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.01.2006 EP 06000791

- (54) • *Immunologisches Testelement mit verbesserter Kontrollzone*
- *Immunological test element with improved control zone*
- *Élément de test immunologique doté d'une zone de contrôle améliorée*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Klepp, Juergen, 76676 Graben-Neudorf, DE

**G01N 33/566 → (51) A61K 31/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 808 697 A1**  
**C12N 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06000816.6 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung einer Ionenaustauschmatrix zur Bestimmung der Konzentration von Viruspartikeln und/oder Virusantigenen*
- *Use of an ion exchange matrix for determining the concentration of virus particles and/or virus antigens*
- *Utilisation d'une matrice d'échange d'ion pour déterminer la concentration de particules d'un virus et/ou d'antigènes d'un virus*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Kost, Holger, Dr., 35713 Eschenburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G01N 33/569 → (51) G01N 33/50**

**G01N 33/58 → (51) A61K 31/00**

**G01N 33/68 → (51) C07K 14/435**

**G01N 33/68 → (51) C07K 14/47**

**G01N 33/68 → (51) C12Q 1/25**

**G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68**

**G01N 33/68 → (51) G01N 33/50**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 808 698 A1**  
**B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06075094.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Reagenzkit und Analysator*
- *Reagent kit and analyzer*
- *Kit de réactif et analyseur*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Veen, Gerhard, D-79618 Rheinfelden, DE
- Fanger, Peter, CH-6312 Steinhausen, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

**G01N 35/00 → (51) B04B 5/02**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 808 699 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04257544.9 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Klinische Laborvorrichtung*
- *Clinical laboratory apparatus*
- *Appareil de laboratoire clinique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Oonuma, Takehiko, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 808 700 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06027114.5 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 758493 P
- 18.12.2006 US 640502
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Probeverarbeitung und -injektion*
- *Method and apparatus for sample processing and injection*
- *Procédé et appareil de traitement et d'injection d'échantillons*
- (71) Gamble, Kimberly R., Forsyth Co. 5690 The 12th Fairway, Suwanee GA 30024, US
- Fitzgerald, Robert, W., 4641 Grayling Drive, APEX NC 27539-8875, US
- (72) Gamble, Kimberly R., Suwanee GA 30024, US
- Fitzgerald, Robert, W., APEX NC 27539-8875, US
- (74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**G01P 5/24 → (51) G01F 1/66**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 808 701 A1**  
**H01L 23/485** **H05K 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07000902.2 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 759459 P
- 17.01.2007 US 623887 P
- (54) • *Prüfkontaktsystem*
- *Test contact system*
- *Système de test de contact*
- (71) Sherry, Jeffrey C., 9372 Creek Ridge Lane, Savage MN 55124, US
- (72) Sherry, Jeffrey C., Savage MN 55124, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei, Sollner Strasse 38 81479 München, DE

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 808 702 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07000184.7 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 DE 102006001477
- (54) • *Netzwerkanalysator und Verfahren zur Regelung eines Pegels eines Signals im Netzwerkanalysator*
- *Network Analyzer and Method for Regulating a Level of a Signal within the Networkanalyzer*
- *Analyseur de réseau et procede pour le réglage de niveau d'un signal dans l'analyseur*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Held, Werner, 94060 Pocking, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 29/08 → (51) G06F 1/16**

**G01R 29/10 → (51) G01R 31/00**

**G01R 29/26 → (51) G01S 1/00**

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 808 703 A1**  
**G01R 29/10** **H05K 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795867.0 (22) 20.10.2005
- (84) FI SE
- (86) JP 2005/019322 20.10.2005
- (87) WO 2006/049017 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004321967
- 23.05.2005 JP 2005148890
- (54) • *TESTBOX FÜR ELEKTRONISCHE BAUSTEINE*
- *ELECTRONIC DEVICE TEST BOX*
- *BOÎTE DE TEST DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) SASADA, Masaaki c/o E. M. Techno Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 5610827, JP
- NAGASHIMA, Michio NIKKEI RESEARCH & DEVELOPM. CNTR, Kambara-cho, Ihara-guN, Shizuoka 4213291, JP
- UCHIDA, Katsuya Nikkeikin Aluminium Core Techn., Shinagawa-ku, Tokyo 1408628, JP
- YAMAMOTO, Katsushi c/o NTC Co., Ltd., Kaizuka-shi, Osaka 5970092, JP
- SHINDO, Masayoshi c/o Toyo Service Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4510055, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 31/28 → (51) G11B 27/36**

- (51) **G01R 33/30** (11) **1 808 704 A1**  
**G01R 33/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06075095.7 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Durchführung von NMR-Experimenten unter dem magischen Winkel*
- *MAS NMR method and apparatus*
- *Appareil et méthode pour des expériences RMN à angle magique*
- (71) Spinnovation Holding BV, Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL



- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 808 705 A1**  
G01R 33/421
- (25) En (26) En  
(21) 07250025.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 JP 2006000834  
11.07.2006 JP 2006190146
- (54) • *Supraleitender Magnet und MRI-Gerät damit*  
• *Superconducting magnet and magnetic resonance imaging apparatus using the same*  
• *Aimant supraconducteur et appareil d'imagerie à résonance magnétique l'utilisant*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) Watanabe, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Kawamura, Jun, c/o Hitachi Eng. & Serv. Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken 317-0073, JP  
Chiba, Tomoo, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Yamazaki, Miki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Takizawa, Teruhiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 808 706 A1**  
**H01F 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07250151.3 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 JP 2006008617
- (54) • *Supraleitende Magnetvorrichtung*  
• *Superconducting magnet apparatus*  
• *Appareil à aimant supraconducteur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Nemoto, Takeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Chiba, Tomoo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01R 33/383** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 808 707 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07000708.3 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 JP 2006007911
- (54) • *Magnetresonanzbildgebungsgerät und Verfahren zur Korrektur statischer Magnetfelder*  
• *Magnetic resonance imaging apparatus and static magnetic field correction method*  
• *Appareil d'imagerie à résonance magnétique et procédé de correction de champ magnétique statique*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

- (72) Kuhara, Shigehide Intellectual Property Department, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

- Anno, Hirofumi Intellectual Property Department, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
Ikedo, Masato Intellectual Property Department, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 808 708 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07000090.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 CN 200610004902
- (54) • *Energiesparvorrichtung für GPS-Einrichtung*  
• *Power saving device for GPS device*  
• *Dispositif d'économie d'énergie pour dispositif à GPS*
- (71) Kinpo Electronics Inc., 147, Sec. 3 Beishen Road Wanshuen Tsuen, Shenkeng Shiang, Taipei Hsien 222, TW
- (72) Sun, Chun-I, Shenkeng Shiang Taipei Hsien, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 808 709 A1**  
**G01R 29/26**
- (25) En (26) En  
(21) 07100210.9 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 326897
- (54) • *Verfahren zur besseren Schätzung des Signal-Rausch-Verhältnisses*  
• *Method for improved signal to noise ratio estimation*  
• *Procédé pour évaluer le rapport du signal amélioré pour le bruit*
- (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Vallot, Lawrence C., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01S 1/00** → (51) **H04B 1/707****G01S 5/14** → (51) **E02D 3/046****G01S 7/48** → (51) **G01S 17/02****G01S 7/52** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **G01S 11/02** (11) **1 808 710 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06000446.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Geschwindigkeit eines beweglichen Objekts*

- *Method and device for determining the speed of a moving entity*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la vitesse d'une entité en mouvement*

- (71) INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
- (72) Beauregard, Stephen, 28125 Bremen, DE  
Haas, Harald, 28755 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G01S 15/89** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 808 711 A2**  
**G01S 17/89** **G01S 7/48**
- (25) En (26) En  
(21) 06027023.8 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 JP 2006007394
- (54) • *Objektermittler*  
• *Object detector*  
• *Détecteur d'objets*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ando, Tanichi c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Fujioka c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G01S 17/10** → (51) **G01C 3/06****G01S 17/89** → (51) **G01S 17/02****G01T 1/00** → (51) **G21K 4/00****G01T 1/161** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 808 712 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06126114.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 300796
- (54) • *Röntgendetektor mit strahlungsharter Photodiodengestaltung*  
• *X-Ray detector with radiation hard photodiode design*  
• *Détecteur de rayons X doté d'un design de photodiode dures par radiation*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zelakiewicz, Scott Stephen, Niskayuna, NY 12309, US  
Albagli, Douglas, Clifton Park, NY 12065, US  
Hennessy, William Andrew, Schenectady, NY 12303, US  
Couture, Aaron Judy, Schenectady, NY 12305, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 808 713 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06000481.9 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von metallischen Gegenständen im Bereich von bei Personenkontrollen zu untersuchenden Personen*

• *Method and device for detecting the presence of metallic objects on persons examined in personal controls*

• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'objets métalliques dans la zone de personnes devant être examinées par des contrôles de personnes*

(71) Maier & Fabris GmbH, Lembergstrasse 21, 72072 Tübingen, DE

(72) Maier, Hans Jürgen, 72072 Tübingen, DE  
Fabris, Hans Jürgen, 72760 Reutlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 808 714 A1**  
**G02B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000445.2 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005133  
22.12.2006 JP 2006345552

(54) • *Antireflexschicht*  
• *Antireflection film*  
• *Film antireflet*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Terayama, Etsuo, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**G02B 3/00** → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 808 715 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000190.4 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001197  
03.03.2006 JP 2006057628

(54) • *Mehrschichtige Lichtdiffusorplatte*  
• *Multilayered light diffuser plate*  
• *Plaque multicouche de diffusion de lumière*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Iyama, Hironobu, Niihama-shi, Ehime-ken, JP

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

**G02B 5/22** → (51) **C09B 57/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 808 716 A1**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 06254308.7 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 KR 20060004479

(54) • *Plattenförmiger Lichtleiter und Anzeige-  
vorrichtung mit dem Lichtleiter*

• *Light guide panel and display device employing the same*  
• *Panneau guide de lumière et dispositif d'affichage*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Jin-Seung, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republ. KR  
Kim, Jin-Hwan, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, KR

(74) Min, Jee-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/00** → (51) **B60Q 1/30**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 808 717 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800377.3 (22) 07.11.2005

(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) JP 2005/020368 07.11.2005  
(87) WO 2006/049279 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 JP 2004321912  
17.03.2005 JP 2005077008  
06.07.2005 JP 2005197639

(54) • *OPTISCHE FASER, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*

• *OPTICAL FIBER, TRANSMISSION SYSTEM AND MULTIPLE-WAVELENGTH TRANSMISSION SYSTEM*

• *FIBRE OPTIQUE, SYSTEME DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE TRANSMISSION A LONGUEURS D ONDE MULTIPLES*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) MATSUO, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP  
TANIGAWA, Shoji, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP  
UCHIYAMA, Keisuke, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP

HIMENO, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **1 808 718 A1**  
**G02B 15/15** **G02B 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 06126006.3 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 JP 2006007814

(54) • *Kompaktes Zoomobjektiv*  
• *Compact zoom lens*  
• *Objectif zoom compact*

(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minumaku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Todani, Satoshi, Saitama-shi Saitama-ken, JP  
Shinya, Masashi, Saitama-shi Saitama-ken, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G02B 7/14** → (51) **G03B 17/14**

(51) **G02B 13/06** (11) **1 808 719 A1**  
**G02B 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 06024944.8 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006004818

(54) • *Optisches System*  
• *Optical system*  
• *Système optique*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Togino, Takayoshi, Koganei-shi Tokyo 184-0002, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

**G02B 15/15** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 15/16** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 17/08** → (51) **G02B 13/06**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 808 720 A1**  
**G02B 21/26**

(25) En (26) En  
(21) 07000082.3 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006004883

(54) • *Prüfvorrichtung*  
• *Examination apparatus*  
• *Appareil d'examen*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Honda, Susumu, Hachioji-shi Tokyo 192-0046, JP

Natori, Yasuaki, Hachioji-shi Tokyo 193-0816, JP  
Sasaoka, Chino, Hachiojo Tokyo 192-0913, JP

Kawano, Yoshihiro, Fuchi-shi Tokyo 183-0035, JP

Kaji, Hinako, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/24** (11) **1 808 721 A1**  
**G02B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 07000081.5 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006004881  
01.03.2006 JP 2006055060

(54) • *Mikroskopuntersuchungsgerät*  
• *Microscope examination apparatus*  
• *Appareil d'examen au microscope*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Fukuyama, Hiroya, Machida-shi Tokyo 194-0211, JP

Tanikawa, Yoshihisa, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP

Hirata, Tadashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP

Takahashi, Seiya, Saitama-shi Saitama 330-0044, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/26** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 27/00** → (51) **B29D 11/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 808 722 A2**  
**G02B 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 07106671.6 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB IT NL  
(30) 08.10.1996 US 27998 P  
18.04.1997 US 844098

- (54) • Bildkombinationssystem für Brillen und Gesichtsmasken
- Image Combining System for Eyeglasses and Face Masks
- Système de combinaison d'images pour lunettes et masques protecteurs

(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US

(72) Spitzer, Mark, B., Sharon, Massachusetts MA 02067, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 97913664.5 / 1 012 655

(51) **G02B 27/09** (11) **1 808 723 A1**  
**B23K 26/06** **H01S 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000062.5 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005210

- (54) • Laserlichtbestrahlungsgerät und Laserlichtbestrahlungsverfahren
- Laser light irradiation apparatus and laser light irradiation method
- Appareil et procédé d'irradiation de lumière laser

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Tanaka, Koichiro Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

**G02B 27/14** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 27/44** → (51) **H01L 33/00**

**G02C 3/00** → (51) **G02C 5/22**

(51) **G02C 5/16** (11) **1 808 724 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05780459.3 (22) 09.08.2005

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

(86) CN 2005/001219 09.08.2005

(87) WO 2006/047923 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 CN 200410086772

- (54) • QUADERFÖRMIG ZUSAMMENGELEGTE BRILLE

- A SPECTACLE FOLDED INTO BOX-SHAPED
- LUNETTES PLIEES EN FORME DE BOITE

(71) Gao, Yong, Room 2605, Huasheng Building, Jiefang South Road, Wenzhou Zhejiang 325000, CN

(72) Gao, Yong, Jiefang South Road, Wenzhou Zhejiang 325000, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G02C 5/22** (11) **1 808 725 A1**  
**G02C 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290077.4 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Elastische Gelenkvorrichtung für Brillenbügel
- Resilient hinge device for spectacles temples
- Dispositif élastique d'articulation de branches de lunettes

(71) Waechter, Gilles, 7A Bd de la Chapelle, 75010 Paris, FR

(72) Waechter, Gilles, 75010 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 808 726 A1**  
**C08K 5/103** **C08K 5/3475**  
**C08K 5/49** **C08L 69/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800041.5 (22) 28.10.2005

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

(86) JP 2005/020253 28.10.2005

(87) WO 2006/049228 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 JP 2004321741

- (54) • POLYCARBONAT-HARZMATERIAL ZUM FORMEN VON BRILLENLINSEN UND OPTISCHEN ELEMENTEN
- POLYCARBONATE RESIN MATERIAL FOR MOLDING EYEGLASS LENSES AND OPTICAL ELEMENTS
- MATIÈRE EN RÉSINE DE POLYCARBONATE POUR MOULAGE DE VERRES DE LUNETTE ET D'ÉLÉMENTS OPTIQUES

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) ARIKI, Jiro, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP

TANABE, Seiichi, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP

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

**G02C 7/02** → (51) **B29D 11/00**

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/12**

**G02F 1/133** → (51) **G06F 3/044**

**G02F 1/1333** → (51) **C08L 69/00**

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 808 727 A1**  
**H01L 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 06100319.0 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Anzeigevorrichtung für angezeigte Bilder mit Anzeigepixeln und Nichtanzeigepixeln

- Display device for displayed images involving display pixels and non-display pixels
- Dispositif d'affichage pour des images affichées utilisant des pixels affichables et des pixels non-affichables

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) Lin, Ching-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, R.O.C., TW

Huang, Jing-Chen, Tainan City, R.O.C., TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G02F 1/19** (11) **1 808 728 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06126562.5 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 KR 20060003244

- (54) • Bildanzeigevorrichtung
- Image display apparatus
- Appareil d'affichage d'images

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Hong-seok, Gyunggi-do 449-712, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

**G03B 7/20** → (51) **G03B 17/14**

**G03B 17/02** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/14** (11) **1 808 729 A1**

**G03B 17/18** **G03B 7/20**  
**G02B 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 06000931.3 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Wechselobjektiv mit optisch lesbarer Kennung
- Interchangeable lens with optically readable identification
- Objectif interchangeable pourvu d'une identification lisible optiquement

(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE

(72) Denk, Robert, 35619 Braunfels, DE

Kranz, Gerhard, 35576 Wetzlar, DE

Zielberg, Oliver, 35582 Wetzlar, DE

Lies, Ulrich, 35578 Wetzlar, DE

(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

**G03B 17/18** → (51) **G03B 17/14**

**G03B 19/12** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03D 13/00** (11) **1 808 730 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799238.0 (22) 28.10.2005

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

(86) JP 2005/019890 28.10.2005

(87) WO 2006/049099 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 JP 2004322121

05.11.2004 JP 2004322120

22.12.2004 JP 2004371256



(54) • *WÄRMEENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEENTWICKLUNGSVERFAHREN*  
• *HEAT DEVELOPING APPARATUS AND HEAT DEVELOPING METHOD*  
• *APPAREIL DE DEVELOPPEMENT PAR CHAUFFAGE ET PROCÉDE DE DEVELOPPEMENT PAR CHAUFFAGE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) KIDO, K., Konica Minolta Medical & Graphic Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
KAMIO, S., Konica Minolta Medical & Graphic Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP

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

**G03F 1/08** → (51) **B82B 3/00**

**G03F 1/16** → (51) **C23C 14/46**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 808 731 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024044.7 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 331367

(54) • *Druckvorrichtung, System und Verfahren*  
• *Imprinting apparatus, system and method*  
• *Appareil, système et procédé d'impression*

(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL

(72) Wu, Tsai-Wei, San Jose CA 95120, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**G03F 7/028** → (51) **C08F 20/18**

**G03F 7/20** → (51) **C08F 20/18**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 5/147** (11) **1 808 732 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100281.0 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 275546

(54) • *Photorezeptor mit Überzugsschicht*  
• *Photoreceptor with Overcoat Layer*  
• *Photorécepteur avec couche de revêtement*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Qi, Yu, Oakville L6H 7L3, CA  
Aziz, Hany, Oakville Ontario L6H 7L6, CA  
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L7N 2Z9, CA  
Hor, Ah-Mee, Mississauga Ontario L5L 5B1, CA  
Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US  
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 808 733 A1**  
**G03G 9/087**  
(25) En (26) En  
(21) 06100387.7 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 US 46109

(54) • *Tonerverfahren*  
• *Toner processes*  
• *Procédés de toner*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Patel, Raj D., L6H 3L2, Oakville, CA  
Chen, Allan K., L6H 6X1, Oakville, CA  
Vong, Cuong, L9C 3H5, Hamilton, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 808 734 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000458.5 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005153

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Tomohito, Ohta-ku Tokyo, JP  
Atsumi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP  
Itoh, Isami, Ohta-ku Tokyo, JP  
Toyonori, Masatsugu, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 808 735 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000274.6 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005206

(54) • *Kontrolle der Ladespannung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Charge voltage control in an image forming apparatus*  
• *Contrôle de la tension de charge dans un appareil de formation d'images*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Sakuwa, Tohru, Nara-shi Nara 631-0027, JP  
Shinkawa, Kohji, Kitakatsuragi-gun Nara 639-0211, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 808 736 A1**  
**C08J 5/18** **C08L 79/08**  
**F16C 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05772902.2 (22) 19.08.2005

(84) DE GB  
(86) JP 2005/015150 19.08.2005  
(87) WO 2006/040879 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 JP 2004299541

(54) • *FILM FÜR EINE DRUCKWALZE*  
• *FILM FOR PRESSURE ROLLER*  
• *FILM POUR GALET DE PRESSION*

(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP

(72) SHOJI, Daisuke, c/o Sumitomo Elc. Fine Polymer Inc, Sennan-gun, Osaka 5900458, JP

KATO, Chiaki, c/o Sumitomo Elc. Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 5900458, JP

HABUKA, Masahiro, c/o Sumitomo Elc. Fine Poly. Inc, Sennan-gun, Osaka 5900458, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**G04F 10/06** → (51) **G01C 3/06**

**G05B 11/32** → (51) **F02D 45/00**

**G05B 13/00** → (51) **F02D 45/00**

**G05B 15/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 808 737 A1**  
**G05D 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06124448.9 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2005 US 164808

(54) • *EGPWS-Klappenpositionsverbesserung*  
• *EGWPS flap position enhancement*  
• *Amélioration de position de volet EGWPS*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Bateman, Charles Donald, Bellevue, WA 98008, US  
Fleming, David Bryan Alexander, Kirkland, WA 98034-2438, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05D 1/06** → (51) **G05D 1/00**

**G05F 1/575** → (51) **H02M 3/158**

(51) **G05G 5/00** (11) **1 808 738 A1**  
**G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 07250028.3 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.01.2006 GB 0600531

(54) • *Steuerknüppel mit Zentralsperre*  
• *Joystick controller with centre-lock*  
• *Manipulateur de commande avec des moyens de verrouillage dans la position centrale*

(71) PENNY & GILES CONTROLS LIMITED, Nine Mile Point Industrial Estate Cwmfelinfach, Crosskeys, Gwent NP1 7HZ, GB

(72) Gould, Mark, Hengoed CF82 8LF, GB

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G05G 9/047** → (51) **G05G 5/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 808 739 A2**  
**G09G 5/00** **G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07008178.1 (22) 31.05.2001

(84) DE FR GB

- (30) 31.05.2000 JP 2000161876  
12.06.2000 JP 2000175849  
12.06.2000 JP 2000175868
- (54) • *Projektor, Projektionsanzeigesystem, dazugehöriges Verfahren und Aufzeichnungsmedium*  
• *Projector, projection display system, and corresponding method and recording medium*  
• *Projecteur, système d'affichage de projection et procédé correspondant et support d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01934476.1 / 1 286 207

(51) **G06F 1/16** (11) **1 808 740 A1**  
**H04B 13/00** **G01R 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07006245.0 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 JP 2001295121  
26.09.2001 JP 2001295124  
26.09.2001 JP 2001295133  
26.09.2001 JP 2001295135  
26.09.2001 JP 2001295137  
26.09.2001 JP 2001295139

- (54) • *Für Datenkommunikationen zwischen tragbaren Computern geeignetes Sende-/Empfangsgerät*  
• *Transceiver suitable for data communication between wearable computers*  
• *Émetteur-récepteur adéquat pour des communications de données entre des ordinateurs vêtements*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shinagawa, Mitsuru, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Kyuragi, Hakaru, Musashino-shi, Tokyo, JP  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02021720.4 / 1 298 822

(51) **G06F 1/16** (11) **1 808 741 A1**  
**H04B 13/00** **G01R 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07006246.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 JP 2001295121  
26.09.2001 JP 2001295124  
26.09.2001 JP 2001295133  
26.09.2001 JP 2001295135  
26.09.2001 JP 2001295137  
26.09.2001 JP 2001295139

- (54) • *Für Datenkommunikationen zwischen tragbaren Computern geeignetes Sende-/Empfangsgerät*  
• *Transceiver suitable for data communication between wearable computers*  
• *Émetteur-récepteur adéquat pour des communications de données entre des ordinateurs vêtements*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shinagawa, Mitsuru, Musashino-shi, Tokyo, JP

- Kyuragi, Hakaru, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02021720.4 / 1 298 822

(51) **G06F 1/24** (11) **1 808 742 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112905.4 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Sichern des Aufwachens einer mikrokontroller-enhaltenden Schaltung nach einem Idle Modus, und mikrokontroller-enhaltenden Schaltung zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Method to ensure wake-up of a microcontroller circuit after sleep-mode, and microcontroller circuit for carrying out this method*  
• *Procédé pour assurer une remise en fonction d'un circuit à microcontrôleur après un mode de repos, et circuit à microcontrôleur pour sa mise en oeuvre*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (72) Jaeggi, Hugo, 2046, Fontaines, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 1/24** (11) **1 808 743 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112908.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Mikrokontrollerschaltung nach einem Nullrückstellungsvorgang und Mikrokontrollerschaltung zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for testing a microcontroller circuit after a reset operation, and microcontroller circuit for its implementation*  
• *Procédé pour contrôler un circuit à microcontrôleur après une opération de remise à zéro, et circuit à microcontrôleur pour sa mise en oeuvre*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (72) Jaeggi, Hugo, 2046, Fontaines, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G06F 1/32** → (51) **B60R 16/03**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 744 A1**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En
- (21) 05257491.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Computertastatur mit Touchpad zur Navigationssteuerung*  
• *Keyboard integrated navigation pad*  
• *Clavier d'ordinateur avec pavé tactile de navigation*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 745 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06020311.4 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 JP 2006008496

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic device*  
• *Dispositif électronique*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (72) Kotani, Masaki, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 746 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250164.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Disambiguierung einer zusammengesetzten Texteingabe unter Anwendung von N-Gram-Daten zur Einschränkung der Generierung von zusammengesetzten Sprachlösungen mit geringer Wahrscheinlichkeit*  
• *Handheld electronics device and method for disambiguation of compound text input and that employs n-gram data to limit generation of low-probability compound language solutions*  
• *Dispositif et procédé électronique portatif pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle composée employant des données n-gram pour limiter la génération de solutions de langage composé à basse probabilité*

- (71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (72) Elizarov, Michael, Waterloo Ontario N2K 3R3, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 747 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250165.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren zur Eliminierung der Vieldeutigkeit bei zusammengesetzter Texteingabe*  
• *Handheld electronic device and method for disambiguation of compound text input*  
• *Dispositif et procédé électronique portatif pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle composée*

- (71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA

- (74) Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario, N2L 4A3, CA

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 748 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06250179.6 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren zur Auflösung von mehrdeutigen Texteingaben mit künstlichen Varianten zusammengesetzt aus Buchstaben aus einem Kernalphabet*

• *Handheld electronic device and method for disambiguation of text input providing artificial variants comprised of characters in a core alphabet*

• *Dispositif et procédé électronique portable pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle en fournissant des variantes artificielles composées de caractères dans un alphabet de base*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Rubanovich, Dan, 1508 Toronto, Ontario, M6B 3H3, CA

Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, Canada, N2K 3P5, CA

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 749 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06250184.6 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares Gerät und Verfahren, um mehrdeutige Eingaben eindeutig zu machen, wobei künstliche Varianten mit geringer Wahrscheinlichkeit unterdrückt werden*

• *Handheld electronic device and method for disambiguation of text input providing suppression of low probability artificial variants*

• *Dispositif et procédé électronique portable pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle par la suppression des variables artificielles à basse probabilité*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Rubanovich, Dan, Toronto, Ontario M6B 3H3, CA

Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 808 750 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06250185.3 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät zur Disambiguierung von zusammengesetzter Texteingabe und zum Priorisieren von zusammengesetzten Sprachlösungen gemäss der Vollständigkeit der Textkomponenten*

• *Handheld electronic device and method for disambiguation of compound text input and for prioritizing compound language solutions according to completeness of text components*

• *Dispositif et procédé électronique portable pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle composée et pour la priorisation de solutions de langage composées selon l'exhaustivité de composants textuels*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2L 4A3, CA

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 808 751 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112950.0 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Betätigung von Berührungstasten, die eine Cursorfunktion erfüllen sollen*

• *Touch-sensitive electronic control device for performing a cursor function*

• *Dispositif électronique de commande à touches tactiles destiné à remplir une fonction de curseur*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Rota, Sergio, 2013, Colombier, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 3/033** (11) **1 808 752 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06077096.3 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 KR 20050125632

(54) • *Anzeigevorrichtung zum Erzeugen eines Signals, das den Ladezustand der Batterie einer Eingabevorrichtung anzeigt und Verfahren dafür*

• *Display apparatus to generate a signal representing a state of battery of input device, and method thereof*

• *Appareil d'affichage pour générer un signal représentant un état de batterie d'un dispositif d'entrée, et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dae-jung, Seongdong-gu, Seoul, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 808 753 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06127193.8 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 FR 0554137

(54) • *Verfahren und Gerät zur Datenverarbeitung*  
• *Method and device for processing data*  
• *Procédé et dispositif de traitement de données*

(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Genestier, Philippe, 38570, HURTIERES, FR Brun, Alain, 38450, LE GUA-VIF, FR

Fiori, Costantino, 38130, ECHIROLLES, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 808 754 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106379.6 (22) 29.10.1999

(84) DE FR GB IT  
(30) 20.11.1998 JP 33173898

(54) • *Vorrichtung zum Zugriff auf Steuergeräte*  
• *Optical scanning-type touch panel*  
• *Panneau tactile de type balayage optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iwamoto, Yasuhide, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sano, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Fumihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamaguchi, Nobuyasu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(62) 99951181.9 / 1 132 804

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/041** (11) **1 808 755 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05112849.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lineares Kompensationsverfahren für Berührungsteuerungssysteme*

• *Linear compensation method for touch control systems*

• *Procédé de compensation linéaire pour des systèmes de commande tactile*

(71) Danotech Co., Ltd., 7F, No.33, Sec. 2, Sanmin Rd., Banciao City T'aipei, TW

(72) Liao, Peter, Zhongli City, Taoyuan County, TW

(74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **1 808 756 A1**

**G02F 1/133**  
(25) En (26) En  
(21) 06000578.2 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Bildschirm mit Berührungseingabe*

• *Display panel having touching circuit*  
• *Ecran tactile*



- (71) TrendON Touch Technology Corp., 3F., No. 114, Lien Chen Rd. Chung He City, Taipei, TW
- (72) Chien, Shun-Ta, Dayuan Township Taoyuan County, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, D-81669 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 808 757 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024824.2 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2005 US 317313
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von auswählbaren alternierenden Menüansichten*  
• *Method for providing selectable alternate menu views*  
• *Procédé pour permettre la sélection de différentes vues de menus*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Danninger, Michael, 76829 Landau, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 808 758 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252459.0 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 JP 2005362734
- (54) • *Speichersteuervergät und dessen Steuerungsverfahren*  
• *Storage controller and method of controlling the same*  
• *Contrôleur de stockage et procédé de commande de celui-ci*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Watanabe, Yasuo c/o Hitachi LTD., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi LTD., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 808 759 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06125902.4 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005359532
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Jobverarbeitungsvorrichtung*  
• *Information processing apparatus and job processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'information et appareil de traitement de tâches*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MATSUEDA, Kazutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 808 760 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256398.6 (22) 15.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 JP 2005363255

- (54) • *Kommunikationssystem, peripheres Gerät und rechnerlesbares Medium dafür*  
• *Communication system, peripheral device, and computer usable medium therefor*  
• *Système de communication, dispositif périphérique et support lisible par ordinateur pour celui-ci*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Miyazawa, Masafumi, c/o Brother Kogyo K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 3/14** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 808 761 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100257.0 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 JP 2006003203
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Kontrolle der Qualität von Zufallszahlen*  
• *Circuit and method for controlling quality of random numbers*  
• *Circuit et procédé de commande de la qualité des nombres aléatoires*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- Tajima, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- Takahashi, Seigo, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- Maeda, Wakako, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

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

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 808 762 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100626.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007105
- (54) • *Verschlüsselungsverarbeitungsvorrichtung, Verschlüsselungsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Encryption processing apparatus, encryption processing method, and computer program*  
• *Appareil et procédé de traitement du cryptage et programme informatique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) AKISHITA, Toru, TOKYO, JP
- KATAGI, Masanobu, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/48**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 808 763 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292657.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Starten eines ersten Computers über das Betriebssystem eines zweiten Computers*  
• *A procedure for booting a first computer using the operating system of a second computer*  
• *Procédure de démarrage d'un premier ordinateur en utilisant le système d'exploitation d'un deuxième ordinateur*

- (71) Neoware, Inc., 3200 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Gattegno, Yves, 94240 L'Hay Les Roses, FR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 808 764 A1**
- G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05388112.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Erstellung inkrementeller Programmaktualisierungen*  
• *Generating incremental program updates*  
• *Génération de mises à jour de programmes incrémentales*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
- Von Platen, Carl, 217 53 Malmö, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 808 765 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026292.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 JP 2005366598
- (54) • *Initialisierungsvorrichtung eines Mikrocomputers und Steuervorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Initializing apparatus of microcomputer and control apparatus for a vehicle*  
• *Procédé de production de cladribine*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miyake, Junji c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hiratsuka, Masayoshi c/o Hitachi Engi. & Services, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 808 766 A2**
- G06F 9/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06026784.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 JP 2005373206
- 15.09.2006 JP 2006250994
- (54) • *Mikrocomputer mit Befehlspeicher*

- *Microcomputer provided with instruction cache memory*
  - *Micro-ordinateur avec mémoire cache d'instructions*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Nakasato, Hiroki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 808 767 A1**  
H04Q 7/30

(25) En (26) En  
(21) 06290099.8 (22) 13.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Methode zur Wahl einer ressourcenverwaltenden Verarbeitungseinrichtung*  
• *Method for selecting a processing device managing resources*  
• *Procédé pour sélectionner un dispositif de traitement de données et de gestion de ressources*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fritz, Hubert, 70794 Filderstadt, DE  
Blanc, Patrick, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G06F 11/10** → (51) **H03M 13/35**

(51) **G06F 11/30** (11) **1 808 768 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255440.7 (22) 23.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 260324
- (54) • *Automatisches Fernüberwachungs- und Diagnosesystem und Kommunikationsverfahren zur Kommunikation zwischen einer Speicherprogrammierbaren Steuerung und einer Zentraleinheit*  
• *Automatic remote monitoring and diagnostics system and communication method for communicating between a programmable logic controller and a central unit*  
• *Surveillance à distance automatique et système de diagnostic ainsi que procédé de communication pour la communication entre un automate programmable industriel et une unité centrale*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jammu, Vinay Bhaskar, A.P. 500008, Hyderabad, IN  
Graichen, Catherine Mary, Malta, New York 12020, US  
Kirchner, Andreas, 49134 Walalenhorst, DE  
Smolenski, Arnim, 48480 Luenne, DE  
Morjaria, Mahesh Amritlal, Marietta, Georgia 30062, US  
De, Soumen, Kolkata, 700 093 West Bengal, IN  
Bureau, Aurelie, 48431 Rheine, DE  
Weimer, Viktor, 49504 Lotte/Burere, DE

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G06F 12/00** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 808 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026437.1 (22) 20.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2005 US 317998
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Zustandsmaschinenspeicherung auf kleinem Speicherplatz*  
• *Method for manipulating state machine storage in a small memory space*  
• *Procédé de manipulation de stockage machine d'état dans un espace de stockage restreint*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Kirschner, Wesley, A., Farmington Connecticut 06032, US  
Jacobson, Gary, S., Norwalk Connecticut 06855, US  
Hurd, John, A., Torrington Connecticut 06790, US  
Athens, G., Thomas, Rotonda West Florida 33947, US  
Pauly, Steven, J., New Milford Connecticut 06776, US  
Day, Richard, C., Durham Connecticut 06422, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 12/12** → (51) **G11C 16/10**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 808 770 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06023596.7 (22) 14.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 FR 0512782
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Zugriffs auf einen Speicher mittels Kennwörtern*  
• *Process for managing access to a memory by means of passwords*  
• *Procédé de gestion de l'accès à une mémoire, au moyen de mots de passe*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Mani, Christophe, 84300 Cavailon, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 808 771 A1**  
**H04L 12/54** **H04L 12/58**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06715556.4 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB  
(86) JP 2006/304786 10.03.2006  
(87) WO 2006/098245 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075025
- (54) • *INFORMATIONSVERRÄHRUNGSENDGERÄT, SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN UND PROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN*

- *INFORMATION PROCESSING TERMINAL, CONTENT PROVIDING SYSTEM, CONTENT PROVIDING METHOD, AND CONTENT PROVIDING PROGRAM*

- *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU, METHODE DE FOURNITURE DE CONTENU ET PROGRAMME DE FOURNITURE DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEI, Yuuko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 808 772 A1**  
**G06T 1/60** **G09G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06006270.0 (22) 27.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 303187
- (54) • *Gerät, System und Verfahren für einen Grafikspeicher-Hub*  
• *Apparatus, system, and method for graphics memory hub*  
• *Appareil, système et procédé pour concentrateur de mémoire graphique*
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Greco, Joseph David, San Jose, CA 95125, US
- Alben, Jonah M., San Jose, CA 95124, US  
Wagner, Barry A., San Jose, CA 95120, US  
Tamasi, Anthony Michael, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Haessler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 808 773 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007123.8 (22) 14.11.2002

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

(30) 28.11.2001 US 997441

(54) • *Transparentes Softwaresystem und Verfahren zur Leitweglenkung von Peer-to-Peer-Nachrichten*  
• *Software transparent system and method for peer-to-peer message routing*  
• *Système logiciel transparent et procédé d'acheminement de messages poste à poste*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Solomon, Gary, Acton MA 01720, US  
Schaefer, Joseph, Chandler AZ 85248, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02784480.2 / 1 449 101

(51) **G06F 15/78** (11) **1 808 774 A1**  
**G06F 15/80**

(25) En (26) En  
(21) 05112850.2 (22) 22.12.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Hierarchische wiederkonfigurierbare Computerarchitektur*  
• *A hierarchical reconfigurable computer architecture*  
• *Architecture informatique reconfigurable hiérarchique*  
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Cambonie, Joël, 38190, LA COMBE DE LANCEY, FR  
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 15/80** → (51) **G06F 15/78**

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/042**

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **G06F 17/13** (11) **1 808 775 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06027001.4 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006008057  
(54) • *Entwurfshilfsvorrichtung und Computerprogramm*  
• *Design aiding apparatus and computer program*  
• *Appareil d'aide à la conception et programme informatique*  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) Sato, Nobuaki c/o YOKOHAMA Dockyard & Mach.Works, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ito, Kuninori c/o MHI Solution Technologies Co.Ltd, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP  
Kosuge, Kenichi c/o Kobe Mat. Testing L. Co. Ltd., Kako-gun Hyogo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 808 776 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020251.2 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004987  
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Diagrammen und Programm dafür*  
• *Diagram creation device and program for the same*  
• *Dispositif de création de schéma et programme correspondant*  
(71) I-N Information Systems, Ltd., 3-7-1, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
(72) Sasaki, Hirobumi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 777 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026697.2 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Übereinstimmung von Schemata und Ontologien*

- *System and method for matching schemas to ontologies*  
• *Système et procédé de correspondance de schémas à des ontologies*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Drumm, Christian, 76131 Karlsruhe, DE  
Kunfermann, Philipp, 8853 Lachen, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 778 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077819.0 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Navigation in einer Portalanwendung, System zur Navigation in einem Portalsystem, Benutzerendgerät und computerlesbares Speichermedium*  
• *A method of navigation within a portal application, a system for navigating within a portal system, a user terminal and a computer readable storage medium*  
• *Procédé de navigation dans une application de portail, système de navigation dans un système de portail, terminal d'utilisateur et support de stockage lisible par ordinateur*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Danninger, Michael, 76829 Landau, DE  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 779 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021328.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.12.2005 US 314549  
(54) • *Bündeldatenbank*  
• *Bundling database*  
• *Base de données de groupage*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Heinzmann, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE  
Hladik, Michael, 69190 Walldorf, DE  
Linkersdoerfer, Stefan, 69168 Wiesloch, DE  
Schonger, Stefan, 69231 Rauenberg, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 780 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022716.2 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.12.2005 US 314709  
(54) • *Bestimmung von Datenbankstatistiken mit Anwendungslogik*  
• *Determination of database statistics using application logic*  
• *Détermination de statistiques de base de données en utilisant une logique applicative*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Thomsen, Dirk, 13187 Berlin, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 781 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024825.9 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.12.2005 US 317820  
(54) • *Beurteilung eines Namenspräfix und -suffix während eines Suchvorgangs*  
• *Evaluation of name prefix and suffix during a search*  
• *Évaluation du préfixe et du suffixe d'un nom pendant une recherche*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Reeb, Andreas, 67105 Schifferstadt, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025358.0 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.12.2005 US 317503  
(54) • *Geocodierungs- und Adresshygienesystem mit Punktebenen- und Mittelliniendatensätzen*  
• *Geocoding and address hygiene system employing point level and centerline data sets*  
• *Géocodage et système d'hygiène d'adresses utilisant des jeux de données de niveau de point et de ligne médiane*  
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
(72) Bourland II, Freddie J., Longmont, Colorado 80503, US  
Cartin, Kevin F., Boulder, Colorado 80301, US  
Charlton, Berkley R., Frederick, Colorado 80504, US  
Kinsch, Stephen B., Nederland, Colorado 80466, US  
Loher, Catherine J., Arvada, Colorado 80007, US  
Sears, Bryan D., Longmont, Colorado 80503, US  
Walden, Stephen C., Longmont, Colorado 80501, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 783 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06119943.6 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 KR 20060004595  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Multimedia- und Informationsdiensten unter Berücksichtigung von Benutzerkontextinformationen und Gerät zur Dienstbereitstellung dafür*  
• *Method of providing multimedia and information services taking into account user context information and the service providing apparatus thereof*



- *Procédé pour fournir des informations multimédia et des services d'information en prenant en compte des informations contextuelles relatives à l'utilisateur et appareil de fourniture de services correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) LEE, Sung-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- WOO, Woon-tack, Gwangju, KR
- HAN, Dae-ho, Seoul, KR
- JUNG, Woo-jin, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 784 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125648.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 KR 20060003324
- (54) • *Verfahren zur Symbolic-Link-Erzeugung, das mit einem Dateisystem kompatibel sein kann, und Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf die Datei oder das Datenverzeichnis durch Benutzung des Symbolic Link*  
• *Method of creating symbolic link capable of being compatible with file system, and method and apparatus for accessing file or directory by using symbolic link*  
• *Procédé de création d'un lien symbolique pouvant être compatible avec le système de fichier, procédé et appareil d'accès au fichier ou répertoire en utilisant le lien symbolique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ahn, Hyun-joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Moon-sang, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 785 A1**  
G06F 3/048  
(25) En (26) En  
(21) 06126921.3 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377665
- (54) • *Dateiverwaltungsvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*  
• *File management apparatus and image display apparatus*  
• *Appareil de gestion de fichiers et appareil d'affichage d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Hiroki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Matsumura, Eriko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Ishizuka, Kensaku, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Hayashi, Masakazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Nomura, Masaru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 786 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250151.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2006 KR 20060042617
- 12.01.2006 US 758219 P
- (54) • *Verbesserungen und in Zusammenhang mit Fernbenutzer-Schnittstellen*  
• *Improvements in and relating to remote user interfaces*  
• *Améliorations de, et associées aux interfaces d'utilisateurs à distance*
- (71) Yoo, Gii, Inc., 5000 Birch Street Suite 9100, Newport Beach CA 92660, US
- (72) Taylor, David C., Mapleton, Utah 84664, US
- Hall, Ronald L. Jr., Newport, California 92663, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000569.9 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 333961
- (54) • *Tiefensuche für Unternehmen*  
• *Deep enterprise search*  
• *Recherche avancée d'entreprise*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Moore, Dennis B., Hillsborough, CA 94010, US
- Beringer, Jörg, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 788 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07005415.0 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Informationstyp-Identifikationsverfahren und -vorrichtung, z.B. zur Inhaltsidentifikation von Musikdateinamen*  
• *Information type identification method and apparatus, e.g. for music file name content identification*  
• *Procédé et appareil d'identification du type d'informations, par exemple pour l'identification du contenu du nom de fichiers de musique*
- (71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
- (72) Pachtet, François, 75005 Paris, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 808 789 A2**  
**H04L 29/08** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07100066.5 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2006 KR 20060042617
- 12.01.2006 US 758219 P
- (54) • *Verbesserungen und in Zusammenhang mit Fernbenutzer-Schnittstellen*  
• *Improvements in and relating to remote user interfaces*  
• *Améliorations de, et associées aux interfaces d'utilisateurs à distance*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yoon-soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** → (51) **G06K 9/20**
- 
- (51) **G06F 17/30** → (51) **H04L 12/56**
- 
- (51) **G06F 17/50** → (51) **G06T 17/00**
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 808 790 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292703.5 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Risikobestimmung*  
• *Method of determining risk scores*  
• *Procédé de détermination de risque*
- (71) Statlife, 22 Rue Duroc, 75007 Paris, FR
- (72) Ragusa, Stéphane, 75007 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 19/00** → (51) **A61B 5/0452**
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 808 791 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028434.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rechner-Arbeitsplatz und Verfahren zum Aktivieren eines Zugriffsschutzes*  
• *Computer workstation and method for activating an access protection*  
• *Poste informatique et procédé destinés à l'activation d'une protection d'accès*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rödel-Krainz, Johann, 91242 Ottensoos, DE
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 808 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025836.5 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 JP 2005361854
- (54) • *Inhaltsübertragungssystem, Übertragungsserver, Kommunikationsendgerät und Inhaltsübertragungsverfahren*  
• *Content transmission system, transmission server, communication terminal, and content transmission method*  
• *Système de transmission de contenu, serveur de transmission, terminal de communication et procédé de transmission de contenu*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yabe, Toshiyasu, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Else-nheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- 
- (51) **G06F 21/20** (11) **1 808 793 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000273.8 (22) 08.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 JP 2006006308
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*  
• *Communication device, communication method, program and recording medium*  
• *Dispositif de communication, procédé de communication, programme et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomita, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 808 794 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05781330.5 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/016012 01.09.2005
- (87) WO 2006/040884 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301273  
15.10.2004 JP 2004301279
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT, INHALTSBEREITSTELLUNGSSERVICECOMPUTER, INHALTSBEREITSTELLUNGSSERVICESYSTEM, VERFAHREN ZUR DATENVERWERFUNG SERKENNUNG, DATENVERWERFUNG SERKENNUNGSCOMPUTER UND ENDGERÄT*  
• *CONTENT DELIVERY METHOD, CONTENT DELIVERY SERVICE COMPUTER, CONTENT DELIVERY SERVICE SYSTEM, DATA DISCARD RECOGNITION METHOD, DATA DISCARD RECOGNITION COMPUTER, AND TERMINAL*  
• *METHODE DE FOURNITURE DE CONTENU, ORDINATEUR DE SERVICE DE FOURNITURE DE CONTENU, SYSTEME DE SERVICE DE FOURNITURE DE CONTENU, METHODE DE RECONNAISSANCE DE REJET DE DONNEES, ORDINATEUR DE RECONNAISSANCE DE REJET DE DONNEES, ET TERMINAL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATANO, Kouji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TSUKAMOTO, Y. c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 808 795 A2**  
**H04L 9/32** **G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06254545.4 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007314  
30.06.2006 JP 2006182707
- (54) • *System, Verfahren und Programm zur Verwaltung digitaler Dokumente*  
• *Digital document management system, digital document management method, and digital document management program*

- *Système, procédé et programme de gestion de documents numériques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Izu, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Takenaka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yoshioka, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 808 796 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06124045.3 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 PCT/KR2006/004789
- (54) • *RFID-Leser und RFID-System*  
• *READER FOR RFID AND RFID SYSTEM*  
• *Lecteur pour RFID et système RFID*
- (71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
- (72) Yang, Kyoung On, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeiyong, Seoul, KR  
Kim, Bonkee c/o Integrant Technologies Inc., Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bo-Eun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 808 797 A1**  
**G06K 19/07** **H04B 7/26**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07000474.2 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 DE 102006002514
- (54) • *Drahtlose Datenübertragung mit RFID-Transponder*  
• *Wireless data transfer using RFID-transponder*  
• *Transfert de données sans fil avec transpondeur d'identification par radiofréquence*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Fischer, AMrtin, 74629 Pfedelbach, DE  
Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE  
Masuch, Jens, 74081 Heilbronn, DE  
Pangels, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE  
Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
- (74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- G06K 7/06** → (51) **G07F 7/10**
- G06K 7/10** → (51) **H04N 1/195**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 808 798 A1**  
**G06K 9/20** **G06T 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07008250.8 (22) 25.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.08.2003 JP 2003300712
- (54) • *Gerät zur Personenerkennung*  
• *Personal identification device*

- *Appareil de reconnaissance de personnes*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miura, Naoto c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Nagasaka, Akio c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Miyatake, Takafumi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 05018572.7 / 1 617 350  
04014993.2 / 1 524 621

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 808 799 A1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07100676.1 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008495
- (54) • *Bildverarbeitungs Vorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Image processing apparatus and image processing method*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Koide, Yasuhisa, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/20** → (51) **G06T 5/00**
- G06K 13/06** → (51) **G07F 19/00**
- G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**
- G06K 19/07** → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 808 800 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026602.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 JP 2006005179
- (54) • *Antennenkreislauf, IC-Zuführung, Multi-Tag und Verfahren zur Herstellung von Multi-Tag*  
• *Antenna circuit, IC inlet, multi tag, and method for producing multi tag*  
• *Circuit d'antenne, entrée de circuit intégré, étiquette multiple et procédé de production d'une étiquette multiple*
- (71) Lintec Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Katsuyoshi, Tokyo, JP  
Katakura, Katsumi, Tokyo, JP  
Matsushita, Taiga, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 808 801 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06027094.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 JP 2006006302

- (54) • *Tag-Band und Tag-Etikettband mit Druck*  
• *Tag tape and tag label tape with print*  
• *Bande d'étiquette et bande de label d'étiquette avec impression*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP  
Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP  
Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 808 802 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112129.1 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines neuen Ereignisses direkt aus einem Dokument*  
• *Method and apparatus for generating a new event directly from a document*  
• *Procédé et appareil de génération d'un nouvel événement directement à partir d'un document*
  - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
  - (72) Vanden Heuvel, David, Ottawa, Ontario K2G 5J7, CA  
Luu, Lap, Markham, Ontario L6C 2X7, CA  
Hardy, Michael Thomas, Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA  
May, Darrel Reginald, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
  - (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 808 803 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05301059.1 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Auswahl von einem oder mehreren Maßen zur Durchführung einer CMMI-Beurteilung*  
• *System and method for automatically selecting one or more metrics for performing a CMMI evaluation*  
• *Système et procédé de sélection automatique d'une ou plusieurs mesures pour la réalisation d'une évaluation CMMI*
  - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
  - (72) Bredin, Francis, Maisons-Alfort 94700, FR  
Desbarbieux, Philippe, Courcouronnes 91080, FR
  - (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 808 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06027005.5 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.12.2005 PCT/IB2005/004161

- (54) • *Verfahren, Systeme und Computerprogrammprodukte zur Integration von Carrier-Services in ein Unternehmen*  
• *Methods, systems and computer program products for integrating carrier services into an enterprise*  
• *Procédés, systèmes et produits de programme informatique pour intégrer des services de porteuces au sein d'une entreprise*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Babu, Suresh, Los Altos, CA 94024, US  
Kagermann, Heinz, 68799 Reilingen, DE  
Kuntz-Mayr, Christiane, 67117 Limburgerhof, DE  
Wittmann, Barbara, 85276 Hettenshausen, DE  
Greiner, Ulrike, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 808 805 A1**  
**G06Q 30/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06100469.3 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kommunikationsverfahren*  
• *Communication method*  
• *Procédé de communication*
  - (71) ViaLuna GmbH, Sedlitzer Strasse 51, 01809 Heidenau, DE
  - (72) Foster, Shane, Frisco, TX 75034, US
  - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 808 806 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292790.2 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Virtueller Steuerpartner*  
• *Virtual fiscal printer*  
• *Partenaire fiscal virtuel*
  - (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
  - (72) Mengus, Jean-Paul c/o AXALTO SA, I.P.D., 92120 Montrouge, FR
  - (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 808 807 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256311.9 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 JP 2005360751  
03.04.2006 JP 2006102532  
12.06.2006 JP 2006162676
  - (54) • *Drucker, Steuerungsverfahren und Erfassungsverfahren verbrauchter Mengen*  
• *Printer, control method, and used amount acquiring method*  
• *Imprimante, procédé de contrôle et procédé d'acquisition de quantité utilisée*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kojima, Teruhito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP  
Moritaku, Toshimitsu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP  
Nakajima, Yasumasa, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 808 808 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06450175.2 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2005 AT 19522005
  - (54) • *Anlage zum Analysieren von Kundenströmen in einem abgeschlossenen Verkaufsbereich*  
• *System for analysing customer flows in a closed sales area*  
• *Installation destinée à l'analyse de flux de clients dans un espace commercial clos*
  - (71) Höfler, Kurt, Steingasse 14b, A-4020 Linz, AT  
Kritzinger, Michaela Maga, Glimpfingerstrasse 7, 4020 Linz, AT  
Leitner, Jürgen, Herrenstrasse 60, 4320 Perg, AT
  - (72) Höfler, Kurt, A-4020 Linz, AT  
Kritzinger, Michaela Maga, 4020 Linz, AT  
Leitner, Jürgen, 4320 Perg, AT
  - (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 808 809 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000759.8 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schuldeninstrument mit Zinsenzahlungen aus dem mittels eines bestimmten geistigen Eigentumsrechts erzielten Umsatz*  
• *Debt instrument with interest payments derived from the revenue generated by a certain intellectual property right*  
• *Instrument de dette avec paiements des intérêts issus des recettes générées par un certain droit de propriété intellectuelle*
  - (71) Green, Kieran, 5 Coates Fields, Barnoldswick Lancashire BB18 6YW, GB
  - (72) Green, Kieran, Barnoldswick Lancashire BB18 6YW, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 808 810 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05800381.5 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/020067 01.11.2005  
(87) WO 2006/049147 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004321159

- (54) • *3D-FORM-SCHÄTZSYSTEM UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *3D SHAPE ESTIMATION SYSTEM AND IMAGE GENERATION SYSTEM*



- *SYSTÈME D ESTIMATION DE FORME EN TROIS DIMENSIONS ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D IMAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) MARUGAME, Atsushi, Tokyo;1088001, JP  
 (74) Baronetzy, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzy Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**G06T 1/60** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 808 811 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290030.1 (22) 10.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.01.2006 FR 0600415
- (54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung, beispielsweise zum Einfügen von Konturen eines digitalen Bildes, und entsprechende Vorrichtung*  
 • *Method of processing, for example, the insertion of contours of a digital image, and corresponding device*  
 • *Procédé de traitement, par exemple d'insertion des contours d'une image numérique et dispositif correspondant*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG  
 (72) Lebowsky, Fritz, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
 Huang, Yong, 550420 Singapur, SG  
 Wang, Haiyun, 738086 Singapur, SG  
 (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 808 812 A1**  
**G06K 9/20** **H04N 1/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000462.7 (22) 10.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2006 JP 2006003718
- (54) • *Liniensegmentdetektor und Liniensegmentdetektionsverfahren*  
 • *Line segment detector and line segment detecting method*  
 • *Détecteur de segment de ligne et procédé de détection de segment de ligne*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Hirao, Kouichirou, Kakegawa-shi Shizuoka, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G06T 5/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 808 813 A2**  
**G06F 17/50** **G01N 23/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07100324.8 (22) 10.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 10.01.2006 US 328878

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden von Abweichungen an fertigen Bauteilen und/oder Anordnungen*  
 • *Method and apparatus for finding anomalies in finished parts and/or assemblies*  
 • *Procédé et appareil de détection des anomalies dans des pièces finies et/ou des assemblages*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Nightingale, Gerald B., West Chester, OH 45069, US  
 Little, Francis Howard, Cincinnati, OH 45244, US  
 Janning, John Charles, Cincinnati, OH 45241, US  
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 808 814 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07004525.7 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (30) 29.01.2004 US 769154
- (54) • *Umschlagsdeformation mittels unterteilten Oberflächen*  
 • *Wrap deformation using subdivision surfaces*  
 • *Déformation d'enveloppe par surfaces de subdivision*
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US  
 (72) Sepulveda, Miguel A., Los Angeles, CA 90034, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 04257969.8 / 1 560 163

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 808 815 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06124960.3 (22) 28.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.12.2005 US 303703
- (54) • *Verfahren und System zur Einbettung von umschlagspezifischen Postanweisungen auf einem Poststück zur Automatisierung der Postverarbeitung*  
 • *Method and system for embedding mailer specified mailing instructions on a mail piece to automate mail processing*  
 • *Procédé et système permettant d'intégrer à un message des instructions d'envoi définies par l'expéditeur afin d'automatiser le traitement du courrier*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
 (72) Foth, Thomas J., Trumbull, CT 06611, US  
 Euchner, James A., Waccabuc, NY 10597, US  
 Lawrence, Jill M., Bridgeport, Connecticut 06606, US  
 Gambino, Donna L., Stratford, Connecticut 06614, US  
 Swenson, Michael P., Danbury, Connecticut 06811, US  
 Biasi, Theresa, Shelton, Connecticut 06484, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 808 816 A1**  
**E05B 47/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05112272.9 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Elektromechanisches Schloss und zugehöriges Betriebsverfahren*  
 • *Electromechanical lock and its operation method*  
 • *Verrou électromagnétique et son procédé de fonctionnement*
- (71) Iloq Oy, Tohtorintie 5, 90570 Oulu, FI  
 (72) Pukari, Mika, 90570, OULU, FI  
 Jokinen, Hannu, 90460, Oulunsalo, FI  
 (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 808 817 A1**  
**G07F 7/00** **B65D 25/52**  
**G05B 15/00** **B25J 9/10**

- (25) Es (26) Fr  
 (21) 05763070.9 (22) 24.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000360 24.06.2005  
 (87) WO 2006/048474 2006/19 11.05.2006  
 (30) 27.10.2004 ES 200402584  
 28.04.2005 ES 200501042
- (54) • *ARMBANDLESER-/KOLLEKTOR FÜR ZUGANGSSTEUERUNG*  
 • *WRISTBAND READER/COLLECTOR FOR ACCESS CONTROL*  
 • *LECTEUR-RECUPERATEUR DE BRACELETS, POUR LE CONTROLE D'ACCES*
- (71) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun, s/n, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES  
 (72) ELORZA CRUZ, Aitor, E-20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES  
 (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5° P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 808 818 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06025923.1 (22) 14.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.12.2005 DE 102005060914
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Informationen und Signalübertragungssystem, insbesondere zur Zugangskontrolle*  
 • *Method for transmitting information and signal transmission system, in particular for access control*  
 • *Procédé destiné à la transmission d'informations et système de transmission du signal, en particulier destiné au contrôle d'accès*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
 (72) Fischer, Harald, 56338 Braubach/Rhein, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 808 819 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06026024.7 (22) 15.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 23.12.2005 DE 102005062632

- (54) • *Automatische Verwaltung des Aufenthalts von Personen in Räumlichkeiten von Gebäuden*
- *Automatic management of the presence of persons in buildings*
- *Gestion automatique du séjour de personnes dans des locaux d'immeubles*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Jaschinski, Christoph, 44388 Dortmund, DE
- Dressen, Joachim, 44892 Bochum, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 808 820 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06026285.4 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2005 DE 202005020140 U
- (54) • *Kraftfahrzeugtüranordnung*
- *Door arrangement for a vehicle*
- *Agencement de porte pour un véhicule*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 808 821 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06126870.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2005 FR 0554072
- (54) • *Sicherheitssystem für eine Verriegelungsvorrichtung mit einem elektronischen Schlüsselsatz*
- *Security system for an interlocking device comprising a set of electronic keys*
- *Système de sécurité appartenant à un dispositif d'interverrouillage comportant un ensemble de clés électroniques*
- (71) Serv Trayvou Interverrouillage, 1 ter Rue des Marais, 93100 Montreuil, FR
- (72) Duchesne, M. Frédéric, 95740, FREPILLON, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

(51) **G07D 3/14** (11) **1 808 822 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06127099.7 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 JP 2005372066
- (54) • *Münzverarbeitungsvorrichtung*
- *Coin processing device*
- *Dispositif de traitement de monnaie*
- (71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Harada, Tsuyoshi c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
- Uda, Shoichi c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07D 7/00** (11) **1 808 823 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06021928.4 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 DE 102005059797
- (54) • *Einrichtung zum Überprüfen der Echtheit eines werthaltigen Mediums*
- *Apparatus for assessing the authenticity of a valuable medium*
- *Dispositif destiné à vérifier l'authenticité d'un support de valeur*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Voss, Hans-Günter, 33098 Paderborn, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 808 824 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06026435.5 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 JP 2005373510
- (54) • *Blattverarbeitungsverfahren und Blattverarbeitungsrichtung*
- *Sheet processing method and sheet processing apparatus*
- *Appareil et procédé de traitement de feuilles*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshida, Kazuhisa c/o Intell. Prop. Div Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 808 825 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06008212.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2005 JP 2005358384
- (54) • *Bildlesevorrichtung*
- *Image reading apparatus*
- *Appareil de lecture d'images*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Endo, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Toyota, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 808 826 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06121849.1 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2004 US 534520 P
- (54) • *Verbesserte Verfahren zur Erkennung, Analyse und Verwendung von sichtbaren Authentifizierungsstrukturen*
- *Improved techniques for detecting, analyzing, and using visible authentication patterns*

- *Techniques améliorées pour détecter, analyser et utiliser des motifs d'authentification visibles*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhao, Jian, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Picard, Justin, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (62) 05711265.8 / 1 709 525

(51) **G07D 9/00** (11) **1 808 827 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06026002.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 IT B020050768
- (54) • *Münzausgabevorrichtung*
- *Coin dispenser device*
- *Distributeur de pièces de monnaie*
- (71) Alberici S.R.L., Via Miglioli 23, 40024 Castel San Pietro BO, IT
- (72) Alberici, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **G07D 11/00** (11) **1 808 828 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06253045.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 US 305753
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Endgeräts zur Scheckeingabe und Gerät dafür*
- *Method of operating a check depositing terminal and an apparatus therefor*
- *Procédé d'opération d'un terminal de dépôt de chèques et appareil correspondant*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Carreon, Susan F., Kitchener, Ontario N2N 3H6, CA
- Norris, Donna D., Cambridge, Ontario N1S 5B5, GB
- (74) Williamson, Brian, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07D 11/00** → (51) **G07F 7/08**

**G07F 7/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 808 829 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06126040.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 JP 2005365966
- (54) • *Leser-/Schreibereinheit eines Verkaufsautomaten*
- *Reader/writer unit of automatic vending machine*
- *Unité de lecture/écriture d'un distributeur automatique*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Kameda, Tomonobu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

Matsumoto, Naoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
Nakajima, Yasunari, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 808 830 A1**  
**G06Q 20/00** G06K 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 07003780.9 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Betrugserkennungssystem für Kassenterminals*  
• *Fraud detection system for point-of-sale terminals*  
• *Système de détection de fraude pour des terminaux d'un point de vente*  
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US  
(72) Haider, Gerald, Dipl.-Ing., 3762 Ludweis, AT  
Krebs-Florian, Wolfgang, Mag., 1190 Wien, AT  
Nirschl, Heinrich, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 808 831 A1**  
**G06K 7/06** **H04Q 7/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105264.1 (22) 11.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 03.06.1999 FR 9907060  
(54) • *Vorbereitung und Ausführung eines Programmes in einer zusätzlichen Chipkarte eines Endgerätes*  
• *Preparing and executing a programme in a terminal supplementary chip card*  
• *Préparation et exécution d'un programme dans une carte à puce additionnelle d'un terminal*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) Basquin, Bruno, 13006, MARSEILLE, FR  
Niccolini, Marc, 13100, AIX EN PROVENCE, FR  
(62) 00925428.5 / 1 190 398

(51) **G07F 9/00** (11) **1 808 832 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06020346.0 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 DE 10602152  
(54) • *Warenabgabautomat mit Recheneinheit zur Preisberechnung*  
• *Goods issuing machine with calculating unit for price calculation*  
• *Distributeur automatique de marchandises doté d'une unité de calcul en vue du calcul du prix*  
(71) Deutsche Wurlitzer GmbH, Niederdorf 5, 32351 Sternwede-Levern, DE  
(72) Obermeier, Jürgen, 32609 Hüllhorst, DE  
(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 808 833 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026536.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Nummernspiel*  
• *Number game*  
• *Jeu de chiffres*  
(71) AB Svenska Spel, 106 10 Stockholm, SE  
(72) Broman, Lars, SE-163 44 Spanga, SE  
Berg, Bengt, SE-169 60 Solina, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 808 834 A1**  
**G06K 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06024828.3 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.12.2005 JP 2005371645  
(54) • *Kartenprozessor*  
• *Card processor*  
• *Processeur de carte*  
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(72) Ishiguro, Jun, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
Tadamasa, Akihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
Yoshii, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G07G 1/00** → (51) **A47F 9/04**

**G08B 13/14** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 808 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250094.5 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 332435  
(54) • *Schöpfvorrichtung für einen Behälter mit elektromagnetischer Überwachungsvorrichtung*  
• *Scooping device for container having an electromagnetic surveillance device*  
• *Dispositif de ramassage pour récipient doté d'un dispositif de surveillance électromagnétique*  
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G08B 17/00** (11) **1 808 836 A2**  
**G08B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07250096.0 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006004606  
(54) • *System für Katastrophenprävention*  
• *Disaster prevention system*  
• *Système de prévention de catastrophe*  
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Yasuo, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G08B 25/00** → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08C 19/02** (11) **1 808 837 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06023182.6 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001704  
(54) • *Zweileiter-Gerät, insbesondere Messumformer in Zweileitertechnik*  
• *Dual conductor apparatus, in particular measuring transducer using dual conductor technology*  
• *Appareil à deux conducteurs, en particulier transducteur de mesure dans la technologie à deux conducteurs*  
(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, D-14163 Berlin, DE  
(72) Wohlrab, Heinz, Dipl.-Ing., 14167 Berlin, DE  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 808 838 A2**  
**G01C 21/26**

(25) En (26) En  
(21) 07000117.7 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2006 JP 2006001660  
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Verkehrsinfos*  
• *Traffic information processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement d'informations routières*  
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Yamane, Kenichiro c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Okude, Mariko c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kumagai, Masatoshi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G09B 29/00** → (51) **E02D 3/046**

**G09B 29/10** → (51) **E02D 3/046**

(51) **G09D 3/12** (11) **1 808 839 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100413.1 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kalender Multimediasgerät*  
• *Calendar-type media device*  
• *Dispositif de medias du type à calendrier*
- (71) Fine Tune International Ltd., Rm 1502, Tung Wah Mansion 203 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong SAR, CN
- (72) Collini, Richard J., Wanchai Hong Kong SAR, CN
- Moisan, Philippe M., Wanchai Hong Kong, CN
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**G09F 9/00** → (51) **C08L 69/00**

---

**G09F 9/00** → (51) **C09B 57/00**

---

**G09F 9/00** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 808 840 A2**  
**G09F 13/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07000243.1 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 US 758602 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schattieren in einem Anzeigesystem*  
• *Method and device for shading in a display system*  
• *Procédé et dispositif d'ombrage dans un système d'affichage*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Meersman, Karim, 8610 Kortemark, BE
- Beddes, Aaron, 8520 Kuurne, BE
- Noyelle, Katrien, 8560 Gullegem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G09F 13/04** → (51) **G09F 19/12**

---

**G09F 13/22** → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09F 19/12** (11) **1 808 841 A2**  
**G09F 19/14** **G09F 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06123185.8 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 KR 20060004466
- (54) • *Bildanzeige mit Strahler*  
• *Image display with radiator*  
• *Affichage d'images avec radiateur*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Chang, Jin Wook, Seoul, 158-830, KR
- Lee, Kyoung Il, Seoul, 151-050, KR
- Park, Tae Soo, Seoul, 138-050, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**G09F 19/14** → (51) **G09F 19/12**

---

**G09G 3/00** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 808 842 A1**  
**G09G 3/36** **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805511.2 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/020219 02.11.2005
- (87) WO 2006/049213 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004318834  
01.09.2005 JP 2005253880
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD, VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL VIDEO ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) MINO, Atsushi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
- UEHARA, Satoru, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
- YOSHIMOTO, Takumi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
- KAMIBAYASHI, Teruhiko, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**G09G 3/20** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 808 843 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07250181.0 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 KR 20060004736
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*  
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 808 844 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07000060.9 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 JP 2006005592
- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Osame, Mitsuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 808 845 A1**  
**G09G 3/20** **B60R 11/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805517.9 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/020223 02.11.2005
- (87) WO 2006/049217 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004318825  
03.12.2004 JP 2004350827  
15.03.2005 JP 2005073483  
23.06.2005 JP 2005182809  
31.08.2005 JP 2005251131  
01.09.2005 JP 2005253881  
05.09.2005 JP 2005255860
- (54) • *ANZEIGESTEUREINRICHTUNG UND ANZEIGEIENRICHTUNG*  
• *DISPLAY CONTROL DEVICE AND DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) KOUZIMOTO, Kenichi, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- HASHIMOTO, Junji, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- KAMOTO, Mitsuhiro, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- FUJIMOTO, Hiroyuki, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- HASHIMOTO, Yoshiyuki, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- YOKAWA, Taku, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- UETA, Yoshikazu, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- MINO, Atsushi, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- KAMIKOBA, Kenta, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- YAMANE, Toru, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- FUJIWARA, Takanori, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**G09G 5/00** (11) **1 808 846 A1**  
**G09G 3/00** **H04N 5/445**  
**H04N 5/74**

- (25) En (26) En
- (21) 07008071.8 (22) 22.05.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 21.05.1999 JP 14146699
- (54) • *Projektionsähnliche Anzeigevorrichtung mit verbessertem OSD-Bild*  
• *Projection-type display apparatus with enhanced on-screen display*  
• *Appareil d'affichage par projection avec image OSD améliorée*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujiwara, Shuichi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Akaiwa, Shoichi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 06000120.3 / 1 650 740  
00929831.6 / 1 115 105

**G09G 5/00** → (51) **G06F 1/00**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G10C 3/02** (11) **1 808 847 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024752.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 JP 2006004811

- (54) • *Tasteninstrument mit Klaviaturlappe in der geeigneten Position und für die Klaviaturlappe verwendete Drehverbinder*  
• *Keyboard musical instrument with fallboard located at proper position and rotary connector used for fallboard*  
• *Instrument de musique à clavier avec couvercle situé à un emplacement approprié et connecteur rotatif utilisé pour le couvercle*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Takamitsu, Milton Keynes, GB  
Nakamura, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
Suzuki, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 808 848 A1**  
**H04L 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06023558.7 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008432
- (54) • *Musikführungssystem, miteinander synchronisierte Musikstationen und darin verwendetes Computerprogramm*  
• *Music performance system, music stations synchronized with one another and computer program used therein*  
• *Système de représentation musicale, stations musicales synchronisées les unes avec les autres et programme informatique utilisé dans celles-ci*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Matahira, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
Uehara, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G10H 1/32** (11) **1 808 849 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07100513.6 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007907  
16.01.2006 JP 2006007908  
16.01.2006 JP 2006007909
- (54) • *Tasteninstrument und Klaviaturlappenstruktur dafür*  
• *Keyboard instrument and fallboard structure thereof*  
• *Matériel de construction pour l'utilisation dans la zone intérieure d'édifices*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nagayama, Akihiro, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayer Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- 
- (51) **G10K 11/22** (11) **1 808 850 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04799447.0 (22) 01.11.2004  
(84) FR
- (86) JP 2004/016241 01.11.2004  
(87) WO 2006/048920 2006/19 11.05.2006
- (54) • *SYSTEM FÜR GESPRÄCHE VON GESICHT ZU GESICHT*  
• *FACE-TO-FACE CONVERSATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONVERSATION FACE À FACE*
- (71) NIHON DENON KABUSHIKI KAISHA, 6, Shodai Tajika 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 5731015, JP  
AIPHONE CO., LTD., 2-18, Jinno-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-0068, JP
- (72) HARAMURA, Yoshiaki, c/o NIHON DENON KK, Osaka 5731015, JP  
TANIMOTO, Takamichi, c/o NIHON DENON KK, Osaka 5731015, JP  
BANNO, Kuniyuki, c/o AIPHONE CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi, 4560068, JP  
TANAKA, Futoshi, c/o AIPHONE CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi, 4560068, JP
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 808 851 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07250083.8 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 758369 P  
22.08.2006 US 507678
- (54) • *System und Verfahren für wahrnehmbare Stereotonkodierung mit niedriger Leistungsaufnahme unter Verwendung einer adaptiven Maskierungsschwelle*  
• *System and method for low power stereo perceptual audio coding using adaptive masking threshold*  
• *Système et procédé pour codage de perception stéréo audio de faible puissance utilisant un seuil de masquage adaptatif*
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Kurniawati, Evelyn, Singapore 680484, SG  
Sapna, George, Singapore 557051, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 808 852 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07105041.3 (22) 10.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.10.2002 US 417667 P
- (54) • *Verfahren zur Interoperation zwischen adaptiven Breitband-Codern mit unterschiedlichen Raten und Breitband-Codern mit mehreren Betriebsarten und variabler Bitrate*  
• *Method of interoperation between adaptive multi-rate wideband (AMR-WB) and multi-mode variable bit-rate wideband (VMR-WB) codecs*  
• *Procédé d'interopération entre des codecs à large bande à haute vitesse adaptative (AMR-WB) et à large bande à débit binaire variable multimode (VMR-WB)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jelinek, Milan, Sherbrooke Québec J1H 1K4, CA  
Salami, Redwan, Ville St-Laurent Québec H4R 2Y3, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 03769097.1 / 1 554 718
- 
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 808 853 A1**  
**H04R 27/00** **H03G 3/32**
- (25) De (26) De  
(21) 07100022.8 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 DE 102006001730
- (54) • *Beschallungsanlage, Verfahren zur Verbesserung der Sprachqualität und/oder Verständlichkeit von Sprachdurchsagen sowie Computerprogramm*  
• *Public address system, method and computer program to enhance the speech intelligibility of spoken messages*  
• *Dispositif et procédé pour améliorer l'intelligibilité d'un système de sonorisation, et programme informatique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lietz, Stephan, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
Dahlhoff, Achim, 31141 Hildesheim, DE
- 
- G10L 21/02** → (51) **H04B 1/10**
- G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/006**
- (51) **G11B 7/006** (11) **1 808 854 A2**  
**G11B 7/125** **G11B 7/0045**
- (25) En (26) En  
(21) 07007772.2 (22) 18.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 22.10.2001 JP 2001323544  
22.10.2001 JP 2001323582  
31.10.2001 JP 2001334257  
31.10.2001 JP 2001334282  
31.10.2001 JP 2001334303  
26.04.2002 JP 2002126941
- (54) • *Lichtquellenansteuerung und optische Speichervorrichtung*  
• *Light source driving unit and optical storage apparatus*  
• *Unité de commande de source lumineuse et appareil de stockage optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masui, Naruhito, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP  
Ema, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02257244.0 / 1 304 686
- 
- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 808 855 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06301202.5 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 EP 06100338  
09.02.2006 EP 06101435
- (54) • *Intensitätsprofilkorrektur für Datenseiten für holografische Speicherung*  
• *Intensity profile correction for data pages for holographic storage*  
• *Correction de profil d'intensité pour pages de données pour stockage holographique*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Przygodna, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE



Malki, Oliver, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
Braeuer, Dietmar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 808 856 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07104646.0 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.07.2003 KR 20030046420  
09.09.2003 KR 20030063271  
15.09.2003 KR 20030063591  
22.09.2003 KR 20030065628

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Plattensteuerinformation, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*  
• *Recording medium, method of configuring disc control information thereof, recording and reproducing method using the same, and apparatus thereof*  
• *Support d'enregistrement, procédé de configuration de l'information de commande de disque correspondante, procédé d'enregistrement et de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jin Yong, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Sang Woon, Seoul 137-771, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 04748381.3 / 1 642 278

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/006**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 808 857 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06077324.9 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.01.2006 US 331527

(54) • *Verfahren zur Analyse von digitalen Medien durch einen digitalen Medienspieler*  
• *A method of analyzing a digital media by a digital media player*  
• *Méthode d'analyser des médias numériques par un joueur de médias numérique*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Stanley, Robert W., Peru, IN 46970, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/14** → (51) **H03M 5/14**

**G11B 20/18** → (51) **H03M 13/35**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 808 858 A1**  
**G06F 12/00** **G11B 20/10**

**G11B 20/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 06797215.8 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/317255 31.08.2006  
(87) WO 2007/026837 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 JP 2005252238  
14.11.2005 JP 2005328912

(54) • *DATEIVERARBEITUNGSSYSTEM, DATEIVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *FILE PROCESSING DEVICE, FILE PROCESSING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FICHIERS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KAWATE, Fumitaka, Tokyo 141-0001, JP  
HIRABAYASHI, Mitsuhiko, Tokyo 141-0001, JP  
JINNO, Hiroshi, Tokyo 141-0001, JP  
OHNO, Masayoshi, Tokyo 141-0001, JP  
OBATA, Hideo, Tokyo 141-0001, JP  
KASHIWAGI, Shigeru, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 808 859 A2**  
**G11B 27/32** **G11B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 07009149.1 (22) 27.05.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 25.05.2001 JP 2001156551  
28.05.2001 JP 2001158740  
14.06.2001 JP 2001179716

(54) • *Gerät, Verfahren und Programm zum Editieren eines Informationssignals*  
• *Device, method and program for editing information signal*  
• *Dispositif, procédé et programme pour éditer un signal d'information*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Ogawa, Nobuyuki, Osaka 569-1121, JP  
Kagamibashi, Shunji, Osaka 572-0019, JP  
Tsuji, Atsuo, Nara 635-0833, JP  
Tominaga, Kiyoshi, Osaka 533-0001, JP  
Masuda, Wataru, Osaka 573-0084, JP  
Nakamura, Yoshimitsu, Nara 630-0258, JP  
Tada, Haruhiko, Osaka 572-009, JP  
Kobayashi, Hideto, Osaka 576-0016, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH  
(62) 02730719.8 / 1 369 870

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 808 860 A1**  
**G01R 31/28**

(25) En (26) En  
(21) 07000463.5 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.05.2006 US 808799 P  
17.01.2006 US 759431 P  
05.07.2006 US 481109

(54) • *Prüfung der Speichersystemelektronik unter Verwendung von Prüfschleifen*

• *Testing storage system electronics using loopback*  
• *Test de l'électronique d'un système de stockage par rebouclage*  
(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB  
(72) Sutardja, Pantas, Los Gatos, California 95030, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 8/16** (11) **1 808 861 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07103542.2 (22) 02.10.2001  
(84) DE FR GB

(30) 20.12.2000 JP 2000087891  
27.12.2000 JP 2000398893  
27.12.2000 JP 2000399052  
09.02.2001 JP 2001034361  
14.02.2001 JP 2001037547

(54) • *Multiportspeicher auf Basis von mehreren Speicherkernen*  
• *Multi-port memory based on a plurality of memory cores*  
• *Mémoire multi-port basée sur plusieurs noyaux de mémoire*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuzaki, Yasuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamazaki, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kawasaki, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kamata, Shinnosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
(62) 05010995.8 / 1 564 748  
01308424.9 / 1 220 226

(51) **G11C 11/16** (11) **1 808 862 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007334.1 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 16.11.2001 FR 0114840  
(54) • *Magnetische Vorrichtung mit magnetischem Tunnelübergang, Speicher sowie Schreib- und Leseverfahren, die diese Vorrichtung nutzen*  
• *Magnetic device with magnetic tunnel junction, memory and read and write methods using this device*  
• *Dispositif magnétique à jonction tunnel magnétique, mémoire et procédés d'écriture et de lecture utilisant ce dispositif*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR  
Redon, Olivier, 38170 Seyssinet Pariset, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR  
(62) 02796844.5 / 1 466 329

(51) **G11C 16/10** (11) **1 808 863 A1**  
**G11C 29/00** **G06F 12/12**

(25) En (26) En  
(21) 06090010.7 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Hochgeschwindigkeitseingabedaten auf einer Speichergerätematrix*  
• *Method and apparatus for recording high-speed input data into a matrix of memory devices*  
• *Procédé et appareil d'enregistrement de données d'entrée haute vitesse dans une matrice de dispositifs de mémoire*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11C 29/00** → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G21C 3/18** (11) **1 808 864 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100174.7 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 US 329110
- (54) • *Verfahren zum Einsetzen eines Brennstofftableten Sperrhalters in einem Kernbrennstab*  
• *Methods for installing a fuel pellet locking retainer in a nuclear fuel rod*  
• *Méthode pour installer un dispositif de verrouillage et fixation dans un tube de combustible nucléaire*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE ES SE
- (72) Higgins, Russell P., Wilmington, NC 28409, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 808 865 A1**  
**C09K 11/00** **C09K 11/61**  
**G01T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05795724.3 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019485 24.10.2005  
(87) WO 2006/049026 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320326
- (54) • *STRAHLUNGSBILD-UMWANDLUNGSTAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *RADIATION IMAGE CONVERTING PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *PANNEAU DE CONVERSION D IMAGE DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) OKAMURA, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP  
YANAGITA, Takafumi, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 808 866 A1**  
**H01B 1/20** **C08L 39/04**  
**H01L 51/30** **C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07004534.9 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.11.2003 GB 0327654  
07.04.2004 GB 0407852  
26.06.2004 GB 0414347
- (54) • *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit organischen Halbleiterschichten*  
• *Organic semiconducting layer formulations comprising polyacenes and organic binder polymers*  
• *Améliorations de et associées aux couches de semi-conducteur organique*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Brown, Beverley Anne, Warrington WA4 2EF, GB  
Veres, Janos, New York 14534, US  
Anemian, Remi Manouk, Cheshire SK82BJ, GB  
Williams, Richard Thomas, Manchester SK8 2JB, GB  
Ogier, Simon Dominic, Sowerby Bridge HX6 4RZ, GB  
Leeming, Stephen William, Manchester M41 0 QQ, GB
- (62) 04819715.6 / 1 687 830

**H01B 1/20** → (51) **H01B 1/12**

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 808 867 A1**  
**C08K 3/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301243.9 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 FR 0650112
- (54) • *Fluorierte Zusammensetzung, die thermisch stabil ist*  
• *Thermally stable fluoride composition*  
• *Composition fluorée thermiquement stable*
- (71) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Alric, Jérôme, 38080, L'isle d'Abeau, FR  
Pinto, Olivier, 69003, Lyon, FR  
Letch, Lawrence, Lititz, PA 17543, US  
Lunardi, Gilberto, Lititz, PA 17543-1357, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H01B 12/16** (11) **1 808 868 A1**  
**H01L 39/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05787682.3 (22) 30.09.2005  
(84) DE DK FR IT
- (86) JP 2005/018082 30.09.2005  
(87) WO 2006/048985 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319794  
14.03.2005 JP 2005072047
- (54) • *SUPRALEITENDES KABEL*  
• *SUPERCONDUCTING CABLE*  
• *CABLE SUPRACONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIROSE, Masayuki c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
HATA, Ryosuke c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H01F 1/11** → (51) **C04B 35/26**

**H01F 1/20** → (51) **B22F 1/02**

**H01F 1/33** → (51) **B22F 1/02**

- (51) **H01F 5/02** (11) **1 808 869 A2**  
**H01F 7/06** **H01F 5/06**  
**H01F 27/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06023805.2 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 DE 102006001817
- (54) • *Elektromagnet aus temperaturbeständigem Material*  
• *Temperature resistant material electromagnet*  
• *Électroaimant à matériau à résistance thermique*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Brinkmann, Hans-Jörg, 76646 Untergrombach, DE  
Fast, Gerald, 76131 Karlsruhe, DE  
Hesselschwerdt, Michael, 76344 Leopoldshafen, DE  
Vollmer, Ralph, 76344 Leopoldshafen, DE

- (51) **H01F 6/04** (11) **1 808 870 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250169.5 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008665
- (54) • *Supraleitender Elektromagnet*  
• *Superconducting electromagnet*  
• *Électroaimant supraconducteur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Nakayama, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Maeno, Shogo, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01F 6/04** → (51) **G01R 33/3815**

**H01F 7/06** → (51) **H01F 5/02**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 808 871 A1**  
**H01F 21/06** **H01F 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07250098.6 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008990
- (54) • *Spulenbestandteil*  
• *Coil component*  
• *Composant de bobine*
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Monma, Toshimasa, c/o Sumida Electric Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01F 21/06** → (51) **H01F 17/04**

(51) **H01F 27/26** (11) **1 808 872 A2**  
H01F 27/245 H01F 27/30  
H01F 30/12

(25) En (26) En  
(21) 06025010.7 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 IT VI20060018  
(54) • *Klemm-, Verdichtungs- und Hebesystem für elektrische Wandler und Reaktoren*

- *Clamping, compacting and lifting system for electric transformers and reactors*
- *Système de serrage, compactage et levage pour transformateurs électriques et réacteurs*

(71) GBE S.R.L., Via Teonghio, 44, 35040 Orgiano VI, IT  
 (72) Tapparelli, Renato, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT  
 Muzzolon, Francesco, 36045 Lonigo (Vicenza), IT  
 Sanson, Giuliano, 36045 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT  
 (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

**H01F 27/32** → (51) **H01F 38/08**

**H01F 27/38** → (51) **H01F 17/04**

(51) **H01F 38/08** (11) **1 808 873 A1**  
**H01F 27/32** **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805440.4 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/020110 01.11.2005  
(87) WO 2006/049170 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319384  
01.03.2005 JP 2005055951  
(54) • *WECHSELRICHTER-TRANSFORMATOR*  
• *INVERTER TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR D' INVERSEUR*  
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP  
(72) SUZUKI, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd, Kitasaku-gun, Nagano 3890293, JP  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**H01F 41/02** → (51) **B22F 1/02**

(51) **H01G 9/02** (11) **1 808 874 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800435.9 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/020075 01.11.2005  
(87) WO 2006/049151 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004318693  
(54) • *TRENGLIED FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DAMIT*  
• *SEPARATOR FOR ELECTRIC DOUBLE LATER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LATER CAPACITOR COMPRISING SAME*

• *SÉPARATEUR POUR CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE ET CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT SÉPARATEUR*

(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP  
 (72) KOBAYASHI, Takeshi, shi, Ibaraki 3060213;, JP  
 KAWABE, Masaaki, shi, Ibaraki 3060213;, JP  
 KIMURA, Fuminori, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018614;, JP  
 AMAGASA, Masahiro, shi, Ibaraki 3060213;, JP  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01G 9/02** → (51) **H01G 9/035**

(51) **H01G 9/035** (11) **1 808 875 A1**  
**H01G 9/038** **H01G 9/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05778501.6 (22) 06.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/016299 06.09.2005  
(87) WO 2006/028072 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 JP 2004259224  
22.03.2005 JP 2005081656  
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINEN ELEKTROLYT-KONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR DAMIT*  
• *ELECTROLYTE FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CAPACITOR UTILIZING THE SAME*  
• *ELECTROLYTE POUR UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE L'UTILISANT*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SUGIHARA, Yukiyasu c/o Panasonic Electronic Devices Co., Ltd., Osaka 571-8506, JP  
HAMADA, Keiko c/o Panasonic Electronic Devices Co., Ltd., Osaka 571-8506, JP  
MATSUURA, Hiroyuki c/o Panasonic Electronic Devices Co., Ltd., Osaka 571-8506, JP  
FURUSAWA, Shigetaka c/o Panasonic Electronic Devices Co., Ltd., Osaka 571-8506, JP  
KUSAYANAGI, Hiroki c/o Panasonic Electronic Devices Co., Ltd., Osaka 571-8506, JP  
TAGUCHI, Shinya, Fukuoka 811-4173, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H01G 9/038** → (51) **H01G 9/035**

(51) **H01G 9/04** (11) **1 808 876 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000333.0 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 IL 17312106  
(54) • *Elektroden, Membrane, Druckplattenvorläufer und andere Artikel mit mehrschichtigen porösen Beschichtungen sowie Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Electrodes, membranes, printing plate precursors and other articles including multi-strata porous coatings, and method for their manufacture*

• *Électrodes, membranes, précurseurs de plaque d'impression et autres éléments comportant des revêtements poreux multi-strates, et leur procédé de fabrication*

(71) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat, IL  
 (72) Katsir, Dina, Beer Sheva 84770, IL  
 Tartakovsky, Iris, Kiryat Gat 82218, IL  
 Bregman, Leonid, Tel Aviv 68076, IL  
 (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**H01G 9/052** → (51) **B22F 9/04**

(51) **H01H 3/16** (11) **1 808 877 A2**  
**H01H 5/30** H01H 13/18

H01H 13/48  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022993.7 (22) 06.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 102006001811  
 (54) • *Elektrischer Mikro-Schalter*  
• *Electrical microswitch*  
• *Micro interrupteur électrique*  
(71) Emken, Georg, Diedr.-Dannemann-Strasse 252, 26203 Wardenburg, DE  
(72) Emken, Georg, 26203 Wardenburg, DE  
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**H01H 5/30** → (51) **H01H 3/16**

(51) **H01H 9/04** (11) **1 808 878 A1**  
H02B 1/28

(25) De (26) De  
(21) 06000536.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrische Einrichtung mit Ausschaltung des Laststromkreises in explosionsgefährdeter Umgebung*  
• *Electrical device with load circuit switching in an explosive environment*  
• *Dispositif électrique avec commutation du circuit de puissance dans un milieu explosible*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE  
Lohse, Ralf, 09387 Jahnsdorf, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **1 808 879 A1**  
**H01H 71/04**

(25) De (26) De  
(21) 05028137.7 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System zur kontaktlosen Zustandserkennung*  
• *System for contactless assessment of condition*  
• *Système destiné à la reconnaissance d'état sans contact*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Beyer, Ralf, 07749 Jena, DE

**H01H 9/18** → (51) **H01H 13/02**

(51) **H01H 13/02** (11) **1 808 880 A1**  
**H01H 9/18** **H01H 13/14**  
**H01H 13/52**

(25) Ja (26) En  
(21) 05774613.3 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/015393 25.08.2005  
(87) WO 2006/022313 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004244613  
08.11.2004 JP 2004323165

(54) • **SCHLÜSSEL-BLATT UND SCHLÜSSEL-  
OBERSEITE MIT HALBVERSILBERTER  
SPIEGELDEKORATION**  
• **KEY SHEET AND KEY TOP WITH HALF-  
SILVERED MIRROR DECORATION**  
• **CLAVIER SOUPLE ET DESSUS DE TOUCHE  
AVEC DÉCORATION PAR MIROIRS SEMI-  
ARGENTÉS**

(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP  
(72) KAMATA, Yoshitaka c/o Niigata Factory,  
Sunarrow Ltd., Niigata 954-0076, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H01H 13/14** → (51) **H01H 13/02**

**H01H 13/52** → (51) **H01H 13/02**

**H01H 45/14** → (51) **H01R 4/28**

**H01H 71/04** → (51) **H01H 9/16**

**H01J 9/02** → (51) **H01J 11/02**

**H01J 9/26** → (51) **H01J 11/02**

**H01J 9/40** → (51) **H01J 11/02**

(51) **H01J 11/02** (11) **1 808 881 A1**  
**H01J 9/02** **H01J 9/26**  
**H01J 9/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800418.5 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR NL

(86) JP 2005/019993 31.10.2005  
(87) WO 2006/049121 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004321820

(54) • **SCHUTZFILM FÜR EINE PLASMAANZEI-  
GETAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
FÜR DEN SCHUTZFILM, PLASMAANZEI-  
GETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **PLASMA DISPLAY PANEL-USE PROTEC-  
TION FILM AND PRODUCTION METHOD  
FOR THE PROTECTION FILM, PLASMA  
DISPLAY PANEL AND PRODUCTION  
METHOD THEREFOR**  
• **FILM DE PROTECTION POUR PANNEAU D'  
AFFICHAGE PLASMA ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION POUR LE FILM DE PRO-  
TECTION, PANNEAU D' AFFICHAGE  
PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
IDOINE**

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,  
Kanagawa 253-8543, JP  
(72) KURAUCHI, Toshiharu, Ulvac, Inc., Tsukuba-  
shi, Ibaraki 300-2635, JP  
HAKOMORI, Muneto, ULVAC, INC., Chiga-  
saki-shi, Kanagawa 253-8543, JP  
UCHIDA, Kazuya, Ulvac, Inc., Tsukuba-shi,  
Ibaraki 300-2635, JP  
MISAWA, Shunji, Ulvac, Inc., Tsukuba-shi,  
Ibaraki 300-2635, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &  
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Son-  
nenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01J 37/26** (11) **1 808 882 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250050.7 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 GB 0600577

(54) • **Strahlvorrichtung für geladene Teilchen**  
• **Charged particle beam device**  
• **Dispositif de faisceau de particules char-  
gées**

(71) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane,  
Cambridge CB1 3JS, GB  
(72) Stubbs, Tim Robert, Soham, Cambridgeshire  
CB7 5GU, GB  
(74) Roberts, David Leslie, Nash Matthews 90-92  
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**H01L 21/02** → (51) **C11D 7/10**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 808 883 A1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05787683.1 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/018084 30.09.2005  
(87) WO 2006/035925 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004287178

(54) • **MESSVERFAHREN, BELICHTUNGSVER-  
FAHREN UND BAUELEMENTEHERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN**  
• **MEASUREMENT METHOD, EXPOSURE  
METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING  
METHOD**  
• **PROCEDE DE MESURE, PROCEDE D'EX-  
POSITION ET PROCEDE DE FABRICATION  
DE DISPOSITIF**

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) HAGIWARA, Tsuneyuki, NIKON CORPORA-  
TION, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 808 884 A1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793205.5 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/018778 12.10.2005  
(87) WO 2006/041083 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 JP 2004298972

(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-  
TUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-  
HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE  
METHOD AND DEVICE MANUFACTURING  
METHOD**  
• **APPAREIL D EXPOSITION, PROCÉDÉ D  
EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION DE DISPOSITIF**

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, NIKON CORPORA-  
TION, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **C23C 14/46**

(51) **H01L 21/225** (11) **1 808 885 A1**  
**H01L 21/265**

(25) En (26) En  
(21) 06020849.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 26.06.2002 US 392023 P  
26.06.2002 US 391802 P

(54) • **Halbleiterbauelement und Verfahren zur  
Herstellung eines Halbleiterbauelements**  
• **A semiconductor device and method of  
fabricating a semiconductor device**  
• **Dispositif semi-conducteur et son procédé  
de fabrication**

(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21,  
Billerica, Massachusetts, 01862, US  
(72) Krull, Wade, A., Marblehead, MA 01945, US  
Jacobson, Dale, C., Salem, NH 03079, US  
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Ober-  
anger 32, 80331 München, DE  
(62) 03761936.8 / 1 540 720

(51) **H01L 21/265** (11) **1 808 886 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100648.0 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 FR 0600398  
10.03.2006 US 372868

(54) • **Verfahren zur Justierung der Beanspru-  
chung eines Substrats in einem Halbleiter-  
material**  
• **Method of adjusting the pressure of a  
substrate in a semi-conductor material**  
• **Procédé d'ajustement de la contrainte d'un  
substrat en un matériau semi-conducteur**

(71) S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technolo-  
gies, Parc Technologique des Fontaines  
Chemin des Franques, F-38190 Bernin, FR  
(72) Le Vaillant, Yves Matthieu, 38920 Crolles, FR  
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 21/285** → (51) **C23C 14/46**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 808 887 A1**  
**B24B 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793132.1 (22) 12.10.2005  
(84) DE FR

(86) JP 2005/018745 12.10.2005  
(87) WO 2006/046403 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 JP 2004312195

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HALBLEITERWAFERS UND HALBLEITER-  
WAFER**  
• **PRODUCTION METHOD OF SEMICON-  
DUCTOR WAFER, AND SEMICONDUCTOR  
WAFER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHE  
A SEMI-CONDUCTEURS ET TRANCHE A  
SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Kato, T. Shirakawa R & D Ctr Shin-Etsu  
Handotai Co., Nishishirakawa-gun, Fukush-  
ima 9618061, JP  
Sekizawa, Masayoshi c/o Naoetsu Denshi  
Co., Ltd., Jyoetsu-shi, Niigata 9420193, JP  
Okada, Mamoru c/o Nagano Denshi Co., Ltd.,  
Chikuma-shi, Nagano; 3878555, JP  
Kijima, Hisashi Mimasu Semiconductor Ind.  
Co. Ltd., Gunma 370533, JP



(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 21/306** → (51) **C01D 1/32**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 808 888 A2**  
H01L 21/20

(25) En (26) En  
(21) 07100603.5 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 306952

(54) • *System und Verfahren zur Bildung einer gleichmäßigen Siliziumoxidschicht mit mehreren Ebenen für optische Anwendungen*  
• *System and method for Uniform Multi-Plane Silicon Oxide Layer Formation for Optical Applications*  
• *Système et procédé de formation d'une couche uniforme d'oxyde de silicium multi-plan pour applications optiques*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Yu, Lianzhong, Redmond, MN 98053, US Yang, Ken L., Bellevue, WA 98006, US Keyser, Thomas, Plymouth, MN 55446, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **1 808 889 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07000596.2 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 332781

(54) • *Entkoppelter Kammerkörper*  
• *Decoupled chamber body*  
• *Corps de chambre découplé*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Lee, Jae-Chull, San Jose CA 95129, US Kurita, Shinichi, San Jose CA 95148, US White, John M., Hayward CA 94541, US Anwar, Suhail, San Jose CA 95128, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 808 890 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 07290029.3 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 FR 0600413

(54) • *Verfahren zur Umsetzung einer monokristallinen Schicht auf einer dielektrischen Schicht*  
• *Method of producing a monocrystalline layer on a dielectric layer*  
• *Procédé de réalisation d'une couche monocrystalline sur une couche diélectrique*

(71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(72) Kermarec, Olivier, 38610 Gieres, FR Campidelli, Yves, 38000 Grenoble, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 23/04** (11) **1 808 891 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100435.2 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2006 KR 20060004560

(54) • *Kappe für die Einkapselung im Waferzustand und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Wafer Level Packaging Cap and Fabrication Method Thereof*  
• *Couvercle pour l'empaquetage à l'échelle d'une tranche semi-conductrice et procédé de sa fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Yong-sung, Gangdong-gu Seoul, KR KIM, Woon-bae 234-1101 Hwanggol-maeul Punglim Apt., Gyeonggi-do, KR

JUNG, Kyu-dong 662-1701 Sinnamusil Geonyeong Apt., Gyeonggi-do, KR LEE, Chang-seung, Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 23/473** (11) **1 808 892 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07075014.6 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.01.2006 US 333655

(54) • *Mikrokanal-Kühlkörper*  
• *Microchannel heat sink*  
• *Dissipateur de chaleur à microcanaux*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US Parisi, Mark J., East Amherst, NY 14051, US Hayes, Andrew R., Clarence Center, NY 14032, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01L 23/485** → (51) **G01R 1/073**

**H01L 23/522** → (51) **B41J 2/175**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 808 893 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06122121.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 330882

(54) • *Schutzschaltung mit einer Entladungsdiode (antenna diode)*  
• *Protective circuit with antenna diode*  
• *Circuit de protection avec une diode de décharge (diode antenna)*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Carlson, Roy M., Plymouth, MN Minnesota 55447, US

Golke, Keith W., Minneapolis, MN Minnesota 55408, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01L 27/02** → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 808 894 A1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767155.4 (22) 27.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013732 27.07.2005  
(87) WO 2006/048965 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322618

(54) • *HALBLEITER-BILDGEBEREINRICHTUNG DES VERSTÄRKUNGSTyps*  
• *AMPLIFICATION TYPE SOLID STATE IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE AMPLIFICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIOKA, Takashi, , JP MASUYAMA, Masayuki, , JP INAGAKI, Makoto, , JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 808 895 A1**  
**H04N 5/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805342.2 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR NL  
(86) JP 2005/019913 28.10.2005  
(87) WO 2006/049102 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319614

(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*  
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*  
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UCHIDA, Mikiya, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MIMURO, Ken, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OCHI, Mototaka, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/14**

(51) **H01L 27/20** (11) **1 808 896 A1**  
**H01L 41/22** **B06B 1/06**  
**G01L 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07007909.0 (22) 25.02.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 25.02.2003 US 376527

(54) • *Grosse flexible Piezokeramikbänder und deren Herstellungsverfahren*  
• *Large dimension, flexible piezoelectric ceramic tapes and methods to make same*  
• *Rubans grands flexibles en céramique piézo-électrique et leurs méthodes de fabrication*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Xu, Baomin, Cupertino, California 95014, US

- Buhler, Steven A., Sunnyvale, California 94086, US  
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US  
Weisberg, Michael C., Woodside, CA 94062, US  
Solberg, Scott E., Mountain View, CA 94023, US  
Littau, Karl A., Palo Alto, CA 94306, US  
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 04004266.5 / 1 453 103
- 
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 808 897 A1**  
H01L 51/56  
(25) En (26) En  
(21) 06100251.5 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Organic electroluminescent device and fabrication method thereof*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*  
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW  
(72) Tseng, Chang-Ho No. 10, Neighborhood 1, Taoyuan County, TW  
Peng, Du-Zen, 302, Chubei City, Hsinchu County, TW  
Tsai, Yaw-Ming No. 551, Syuetian Rd., Taichung County, TW  
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
- 
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 808 898 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07000701.8 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006007153  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und elektronisches Gerät*  
• *Light-emitting device, method for manufacturing light-emitting device, and electronic apparatus*  
• *Dispositif électroluminescent, procédé de fabrication du dispositif électroluminescent, et appareil électronique*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Ishiguro, Hideto c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01L 29/76** (11) **1 808 899 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07005698.1 (22) 29.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL SE  
(30) 30.12.1998 PCT/BY98/00012  
(54) • *Elektronische Bauelemente mit Quantendimensionen und deren Betriebsbedingungen*  
• *Quantum-size electronic devices and operating conditions thereof*  
• *Dispositifs électroniques quantiques et procédés de fonctionnement desdits dispositifs*  
(71) Ilyanok, Alexander Mikhailovich, Zhulkovsky Street, 10-1-72, Minsk, 220007, BY  
(72) Ilyanok, Alexander Mikhailovich, Minsk, 220007, BY  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE  
(62) 99965373.6 / 1 151 477
- 
- (51) **H01L 29/76** (11) **1 808 900 A2**  
**H01L 29/94** **H01L 31/062**  
**H01L 31/113** **H01L 31/119**  
(25) En (26) En  
(21) 07006324.3 (22) 30.05.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 02.06.1995 US 459559  
(54) • *Mehrphasenmotorantrieb mit bidirektional sperrenden Akkumulationsmodus-Trench-Leistungs-MOSFETs*  
• *Multiple phase motor driver with bidirectional blocking accumulation-mode trench power mosfets*  
• *Circuit de commande de moteur à phases multiples comprenant des transistors de puissance à effet de champ MOS et à tranchée, à accumulation, à blocage bidirectionnel*  
(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Williams, Richard K, Cupertino, CA 95014, US  
Mallikarjunaswamy, Shekar S., Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE  
(62) 96916575.2 / 0 829 099
- 
- H01L 29/94** → (51) **H01L 29/76**
- 
- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 808 901 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013963.1 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331267  
(54) • *Halbleitersensor unter Verwendung von Oberflächenplasmonen zur Erhöhung der Energieabsorption*  
• *Semiconductor sensor using surface plasmons to increase energy absorption efficiency*  
• *Capteur à semiconducteur utilisant les plasmons de surface pour augmenter l'efficacité d'absorption énergétique*  
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Gruhlke, Russell W., San Jose CA 95134, US  
Potter, Charles E., Fort Collins CO 80525, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**
- 
- H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**
- 
- H01L 31/062** → (51) **H01L 29/76**
- 
- (51) **H01L 31/072** (11) **1 808 902 A2**  
H01L 31/032  
(25) En (26) En  
(21) 07000616.8 (22) 12.01.2007
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006007130  
01.08.2006 JP 2006209716  
(54) • *Dotierung und Bandlückenkontrolle von Halbleitern auf Basis von Eisensulfid und dessen Anwendung als photovoltaisches Element*  
• *Doping of iron sulfide based semiconductors, its band-gap control and application as photovoltaic device*  
• *Dopage et contrôle de bande d'énergie interdite de semi-conducteur à base de sulfure de fer et un tel convertisseur photoélectrique*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Nasuno, Yoshiyuki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP  
Kohama, Noriyoshi, Katsuragi-shi, Nara-ken, JP  
Nishimura, Kazuhito, Katsuragi-shi, Nara-ken, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- H01L 31/113** → (51) **H01L 29/76**
- 
- H01L 31/119** → (51) **H01L 29/76**
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 808 903 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06256585.8 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006004085  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung*  
• *Method of manufacturing a semiconductor light emitting apparatus*  
• *Procédé de fabrication d'un appareil électroluminescent à semi-conducteur*  
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(72) Taguchi, Yuichi, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Shiraishi, Akinori, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Murayama, Kei, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Koizumi, Naoyuki, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Sunohara, Masahiro, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Sakaguchi, Hideaki, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Higashi, Mitsutoshi, c/o Shinko Elec Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 808 904 A1**  
**G02B 27/44**  
(25) En (26) En  
(21) 07008822.4 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 13.11.2002 EP 02405977

- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif émetteur de lumière*
- (71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) Kettunen, Ville, 8048 Zürich, CH  
Rudmann, Hartmut, 8918 Unterlunkhofen, CH  
Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 03757622.0 / 1 561 246

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/79**

**H01L 33/00** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 39/04** → (51) **H01B 12/16**

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 808 905 A1**  
**H02H 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06000722.6 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung elektrischer Leistung*  
• *Method and apparatus for regulation of electrical power*  
• *Procédé et dispositif de régulation de puissance électrique*
- (71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
- (72) Dr Usoskin, Alexander, 63768 Hösbach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 808 906 A2**  
**H01L 41/083**
- (25) De (26) De  
(21) 06124372.1 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 DE 102006001573
- (54) • *Piezoaktor mit verbesserter Sicherheit gegen Kurzschlüsse*  
• *Piezo actuator with improved protection against short-circuits*  
• *Actionneur piézo-électrique avec protection améliorée contre les courts-circuits*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE
- (74) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 808 907 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06250229.9 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Piezoelektrischer Aktor*  
• *Piezoelectric actuator*  
• *Actionneur piézo-électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hargreaves, Andrew John, Boughton Under Bleau ME13 9BH, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 808 908 A2**  
**H01L 41/047** **H01L 41/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06256007.3 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 JP 2006006484
- (54) • *Piezoelktisches Vielschichtbauelement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Multilayer piezoelectric devices and method of producing the same*  
• *Dispositif piézo-électrique multicouche et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ohmori, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Yoshioka, Kunihiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Kimura, Koji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 27/20**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 51/30** → (51) **H01B 1/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 808 909 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06000436.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elekrolumineszente Lichtemissionseinrichtung*  
• *Electroluminescent light-emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Schwartz, Gregor, 01159 Dresden, DE  
Harada, Kentaro, 01307 Dresden, DE  
Walzer, Karsten, 01099 Dresden, DE  
Pfeiffer, Martin, 01139 Dresden, DE  
Leo, Karl, 01219 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 808 910 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06026743.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 EP 06000436
- (54) • *Elektronisches Bauelement mit mindestens einer organischen Schichtanordnung*  
• *Electronic component with at least one organic layer*  
• *Composant électronique doté d'au moins un dispositif de couche organique*
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Schwartz, Georg, 01159 Dresden, DE  
Harada, Kentaro, 01307 Dresden, DE

- Ansgar, Werner, 01277 Dresden, DE  
Walzer, Karsten, 01099 Dresden, DE  
Pfeiffer, Martin, 01139 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 808 911 A1**  
**H01S 5/36**
- (25) En (26) En  
(21) 07000671.3 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 US 759260 P
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit feldeffektverstärkender Mobilität*  
• *Organic light-emitting device with field-effect enhanced mobility*  
• *Dispositif électroluminescent organique avec mobilité à effet de champ améliorée*
- (71) Interuniversitair Microelektronika Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
- (72) Schols, Sarah, 3010 Kessel-Lo, BE  
Verlaak, Stijn, 3700 Tongeren, BE  
Heremans, Paul, 3000 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 808 912 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07000776.0 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 KR 20060004687  
16.01.2006 KR 20060004688  
16.01.2006 KR 20060004689
- (54) • *Elektronentransportverbindung und Verwendung in einer organischen Leuchtdiode*  
• *Electron transport compound and organic light emitting device comprising the same*  
• *Composé transporteur d'électrons et dispositif organique électroluminescent comprenant ce composé*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jung Keun, Yeongdeungpo-gu, 150-797, KR  
Seo, Jeongdae, Incheon, KR  
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR  
Bin, Jong Kwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Chungun, Gwanak-gu Seoul, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 808 913 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06075105.4 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stempel zur Herstellung von strukturierten Schichten in einer organischen opto-elektronischen Vorrichtung und Herstellungsmethode eines solchen Stempels*  
• *A stamp for preparing a structured layer for use in an organic opto-electric device and a method for preparing such a stamp*



- *Tampon pour la fabrication de couches structurées pour un dispositif opto-électronique organique et procédé de préparation du tampon*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Van der Beek, Maurice H. E., 5642 CP Eindhoven, NL  
Koetse, Marinus Marc, 5644 EE Eindhoven, NL  
Michels, Jasper Joost, 5211 LD 's-Hertogenbosch, NL  
Houben, René Jos, 5631 GL Eindhoven, NL  
Tacken, Roland Anthony, 5663 SH Geldrop, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01M 2/10** (11) **1 808 914 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05790654.7 (22) 07.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018640 07.10.2005  
(87) WO 2006/041034 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296578  
08.10.2004 JP 2004296579  
25.02.2005 JP 2005051621  
25.02.2005 JP 2005051622

- *STRUKTUR EINER BATTERIEBOX, VERRIEGELUNGSSTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTENBOX UND STRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTENBOX*
- *STRUCTURE OF BATTERY BOX, INTERLOCK STRUCTURE OF ELECTRIC COMPONENT BOX, AND STRUCTURE OF ELECTRIC COMPONENT BOX*
- *STRUCTURE D'UN BOITIER DE BATTERIE, STRUCTURE DE VERROUILLAGE D'UN BOITIER DE COMPOSANT ELECTRIQUE ET STRUCTURE D'UN BOITIER DE COMPOSANT ELECTRIQUE*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIBUYA, Kentaro, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOSAKA, Hiroshi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOUSAKA, Keishi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
HASEGAWA, Koichi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
SATO, Seiichi, c/o Kabushikikaisha PSG, Haga-gun, Tochigi 3213325, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/20** (11) **1 808 915 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06127293.6 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Leitfähige Platte und Sekundärbatteriepack mit der leitfähigen Platte*
  - *Conductive plate and secondary battery pack using conductive plate*
  - *Plateau conducteur et bloc-batteries secondaire lyutilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Heo, Sangdo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Woojin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/26** (11) **1 808 916 A1**  
**H01M 2/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05787539.5 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018250 27.09.2005  
(87) WO 2006/035980 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004283150  
28.01.2005 JP 2005022307

- *EINGESCHLOSSENE BATTERIE, ANSCHLUSSLEITUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER EINGESCHLOSSEN BATTERIE UND DURCH MEHRERE EINGESCHLOSSENE BATTERIEN GEBILDETE ASSEMBLIERTE BATTERIE*
- *ENCLOSED BATTERY, ENCLOSED BATTERY-USE LEAD, AND ASSEMBLED BATTERY FORMED BY A PLURALITY OF ENCLOSED BATTERIES*
- *BATTERIE A BOITIER, FIL DE BATTERIE A BOITIER, ET ENSEMBLE BATTERIE FORME D'UNE PLURALITE DE BATTERIES A BOITIER*

- (71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) OKABE, Kazuya, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
ITAGAKI, Takahiro, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
YOKOTA, Satoshi, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
KISHIMOTO, Tomonori, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
IZUCHI, Shuichi, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
OSHITANI, Masahiko, GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/12** (11) **1 808 917 A1**  
**B22D 11/00** **B22D 11/06**  
**B22D 11/12** **C22C 18/00**  
**C22F 1/16** **H01M 4/42**  
**C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751594.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/010378 06.06.2005  
(87) WO 2006/040857 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 JP 2004301215
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MANGANTROCKENZELLEN-NEGATIVE-ELEKTRODEN-ZINKMATERIALS*
  - *METHOD FOR PRODUCING MANGANESE DRY CELL NEGATIVE ELECTRODE ZINC MATERIAL*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE ZINC POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CELLULE SÈCHE DE MANGANÈSE*
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

- Advanced Zone Ltd., Flat U, 10F., Vailiant Industrial Center, 2-12 Au Pui, Wan St., Fotan Shatin, NT, Hong Kong, CN
- (72) MAEDA, Mutsuhiro, TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
KOBAYASHI, Kazunari, TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
LAU, Yuk Fai, ADVANCED ZONE LTD., Wan St., Fotan, Shatin, NT, Hong Kong, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/42** → (51) **H01M 4/12**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 808 918 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 4/02**  
**C01G 53/00** **C10G 51/00**  
**C01G 45/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05793180.0 (22) 13.10.2005  
(84) FR  
(86) JP 2005/018843 13.10.2005  
(87) WO 2006/049001 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004318718
- *POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
  - *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) KAJIYA, Yoshio c/o Nikko Materials Co. Ltd, Iraki-shi, Ibaraki 3191535, JP  
Takaki, Hiroshi c/o Nikko Materials Co. Ltd, Iraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 808 919 A1**  
**H01M 10/40** **H01M 4/04**

(25) En (26) En  
(21) 06250214.1 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Kohlenstoffmaterial negativer Elektroden für Lithiumsekundärbatterien und dessen Herstellungsverfahren*
  - *Negative electrode carbon material for lithium ion secondary battery and manufacturing method thereof*
  - *Matériau de carbone pour électrode négative de batterie secondaire au lithium et son procédé de préparation*
- (71) Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (72) Sasaki, Shoji, Hachinohe Technical Laboratory, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP  
Temma, Tsuyoshi, Hachinohe Technical Laboratory, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP  
Kadowaki, Munehiro, Enax Inc., Tokyo 112-0013, JP  
Ozawa, Hironori, Enax Inc., Tokyo 112-0013, JP  
Ozawa, Kazunori, Enax Inc., Tokyo 112-0013, JP

Shikano, Syujun, Sanwa Yushi Co., Ltd., Tendo-shi Yamagata 994-0044, JP  
Matsuda, Kanji, Sanwa Yushi Co., Ltd., Tendo-shi Yamagata 994-0044, JP  
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 4/90** (11) **1 808 920 A1**  
**H01M 8/10** **B01J 21/06**  
**B01J 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 06100305.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Katalysator in Nanogröße für Anode einer PEM Brennstoffzelle*  
• *Nanosized catalysts for the anode of a PEM fuel cell*  
• *Catalyseur de taille nanométrique pour une anode d'une pile à combustible PEM*  
(71) Stichting PowerPlus, Postbus 965, 2300 AZ Leiden, NL  
(72) Schoonman, Johannes, 2242 JH, Wasse-naar, NL  
Van de Krol, Roel, 2645 BH, Delfgauw, NL  
Ten Hoopen, Sander, 2201 LC, Noordwijk, NL  
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01M 8/02** (11) **1 808 921 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790519.2 (22) 04.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018337 04.10.2005  
(87) WO 2006/040961 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 JP 2004296223

(54) • *BRENNSTOFFZELLE*  
• *FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) NEGISHI, Nobuyasu, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
TAKAHASHI, Kenichi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
KAN, Hirofumi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 808 922 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 07100382.6 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 KR 20060003310  
04.01.2007 KR 20070001119  
(54) • *Brennstoffzelle mit Dichtungsrahmen beinhaltend Kontakte zur Spannungsmessung*  
• *Fuel cell with sealing frame comprising contacts for measuring cell voltage*  
• *pile à combustible ayant un cadre d'étanchéité comprenant des contacts pour la mesure de tension*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Dong-Uk, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Eun Yeong Chan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
An Seong-Jin, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
An Jin Hong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/02** → (51) **B29C 45/33**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 808 923 A1**  
**F17C 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785652.8 (22) 22.09.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/017489 22.09.2005  
(87) WO 2006/035672 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004280120

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES WASSERSTOFFSPEICHERTANKS UND WASSERSTOFFSPEICHERTANK*  
• *METHOD OF USING HYDROGEN STORAGE TANK AND HYDROGEN STORAGE TANK*  
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE D HYDROGÈNE ET RÉSERVOIR DE STOCKAGE D HYDROGÈNE*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KIMBARA, Masahiko, a-cho, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
MORI, Daigoro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 808 924 A2**  
**F28D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 07000220.9 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 AT 522006  
(54) • *Anlage zur Kraft- Wärme-Kopplung*  
• *Combined heat and power (CHP) system*  
• *Installation destinée au couplage force- chaleur*  
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE  
(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE  
Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE  
Götz, Klaus, 42653 Solingen, DE  
Kohlhage, Jörg, 45329 Essen, DE  
Kraus, Matthias, 42929 Wermelskirchen, DE  
Oerder, Bodo, 42855 Remscheid, DE  
Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE  
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 808 925 A1**  
**F02M 59/46**

(25) De (26) De  
(21) 07100522.7 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 DE 102006002512

(54) • *Druckminderungseinrichtung für Brennstoffzellensystem mit einer Vielzahl von einzeln ansteuerbaren Schaltventilen und Verfahren hierfür*  
• *Pressure reducing device for fuel cell system comprising a plurality of individually controllable switching valves and method therefore*  
• *Dispositif de réduction de pression pour système de pile à combustible comprenant une pluralité de soupapes individuellement contrôlable et son procédé*  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Kaz, Till, 70186, Stuttgart, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 808 926 A2**  
**H01M 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 07100669.6 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 KR 20060005089  
(54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel Cell System*  
• *Système avec une pile à combustible*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Ju Yong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Chul Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chan Ho Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Suh, Dong Myung Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Jin Goo Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Kwang Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong Uk Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 808 927 A1**  
**C01B 3/38** **B01J 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 07100531.8 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 KR 20060005088  
(54) • *Brennstoffreformierungssystem und Brennstoffzellensystem damit*  
• *Fuel Reforming System and Fuel Cell System comprising the same*  
• *Système de reformage de carburant et système de pile à combustible comprenant celui-ci*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Ju Yong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Chul, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chan Ho, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Dong Myung, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Kwang, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Jin Goo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong Uk, Gyeonggi-do, KR



(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/06** → (51) **B60L 11/18**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 808 928 A1**  
**H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795107.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT DE FR GB LU NL
- (86) JP 2005/019243 13.10.2005
- (87) WO 2006/041199 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298648
- (30) 27.10.2004 JP 2004312049
- (54) • **MEHRSCICHTIGER KÖRPER FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE, ELEKTRODE FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **MULTILAYER BODY FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, ELECTRODE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **CORPS MULTICOUCHE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR TEINTURE, ÉLECTRODE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR TEINTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE**
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Kubo, Koji c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Gifu;502 0123, JP
- Nishio, Rei c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Gifu; 5030123, JP
- Hara, H. Teijin Limited Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi; 7400014, JP
- Mizutani, Kei Teijin Limited Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo; 1910065, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 808 929 A1**  
**H01Q 19/28** **H01Q 19/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06250180.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Mobilfunk-Kommunikationsgerät mit elektrisch leitendem Richtelement und entsprechenden Verfahren**
- **Mobile wireless communications device including an electrically conductive director element and related methods**
- **Appareil de communication mobile sans fil avec un directeur électroconducteur et méthode correspondante**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
- Cooke, Adrian, Kitchener, Ontario N2A 4B5, CA

Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA

Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 808 930 A1**  
**H04M 1/02** **H04B 1/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07000632.5 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 FR 0600282
- (54) • **Mobiltelefon beinhaltend eine integrierte Antenne mit ausreichender Entfernung zum Kopf des Anwenders**
- **Mobile telephone comprising an antenna sufficiently away from the head of the user**
- **Téléphone mobile avec antenne intégrée suffisamment distante de la tête de l'utilisateur**
- (71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H01Q 1/40** (11) **1 808 931 A1**  
**H01Q 3/44** **H01Q 19/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793823.5 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018905 07.10.2005
- (87) WO 2006/049002 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004321844
- (54) • **DIELEKTRISCHES ANTENNENSYSTEM**
- **DIELECTRIC ANTENNA SYSTEM**
- **SYSTEME D ANTENNE DIELECTRIQUE**
- (71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) FUJIEDA, Tomoyuki Corp.R&D Lab., Pioneer Corp., Saitama 3502, JP
- (74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

**H01Q 1/44** → (51) **B29C 45/33**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 808 932 A1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/26**  
**H04Q 7/34** **H04Q 7/36**

- (25) En (26) En
- (21) 07100505.2 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 10.05.2001 JP 2001140549
- (54) • **Vorrichtung zur Steuerung der Richtcharakteristik**
- **Directivity control apparatus**
- **Appareil de contrôle de la directivité**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabe, Masashi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 02010461.8 / 1 257 000

**H01Q 3/44** → (51) **H01Q 1/40**

**H01Q 19/22** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/32** → (51) **H01Q 1/40**

(51) **H01R 4/28** (11) **1 808 933 A1**  
**H01R 4/48** **H01H 45/14**

- (25) Es (26) En
- (21) 04766959.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000421 24.09.2004
- (87) WO 2006/042874 2006/17 27.04.2006
- (54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG**
- **ELECTRICAL CONNECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE**
- (71) Relequick, S.A., Ctra. Mentrída a Aldea del Fresno, 45930 Mentrída, ES
- (72) Del Sol Garcia, Juan Carlos, E-28670 Villaviciosa de Odon, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **H01R 4/40** (11) **1 808 934 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07250056.4 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 332479
- (54) • **Elektrischer Steckverbinder mit zwei Stiftgrößen**
- **Dual size stud electrical connector**
- **Connecteur électrique pour plot double**
- (71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US
- (72) Tamm, Carl R., Trussville Alabama 35173, US
- Hay, Robert G., Pelham Alabama 35124, US
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**H01R 4/48** → (51) **H01R 4/28**

(51) **H01R 4/58** (11) **1 808 935 A1**  
**H01R 4/64**

- (25) En (26) En
- (21) 05292757.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Erdungsanlage mit einem Gehäuse aus Kunststoff**
- **Grounding device with plastic housing**
- **Dispositif de mise à la terre avec boîtier en matière plastique**
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Stansbie, Michael, 30900 Wedemark, DE
- Martin, Thomas, 87487 Wiggensbach, DE
- Niederhofer, Peter, 87439 Lauben, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H01R 4/64** → (51) **H01R 4/58**

**H01R 12/16** → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 808 936 A1**  
**H01R 12/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06100412.3 (22) 16.01.2006



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

AL BA HR MK YU

(54) • *Gummifederverbinder*

• *Rubber spring connector*

• *Connecteur à ressort en caoutchouc*

(71) Lih Duo International Co., Ltd., 8F., No. 18,  
Wu Chuan 7 Road, Wu Gu Shiang, Taipei  
Hsien, TW

(72) Wang, Sung-Lai, Wu Gu Shiang, Taipei  
Hsien, CN

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig  
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse  
14, 81679 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 808 937 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100353.7 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 JP 2006003474

(54) • *Hebelsteckverbinder*

• *Lever-fitting-type connector*

• *Connecteur à levier*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Taguchi, Naoto, Makinohara-shi Shizuoka  
421-0407, JP

Yamashita, Tetsuya, Makinohara-shi Shi-  
zuoka 421-0407, JP

Nishida, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

Minakata, Masato, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

**H01R 13/635** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 808 938 A2**

(25) En (26) En

(21) 06122008.3 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 306872

(54) • *Überspannungsableiter mit vielfacher pla-  
narer Induktivschleife*

• *Multiple planar inductive loop surge sup-  
pressor*

• *Suppresseur de surtension ayant une  
boucle d'induction plane multiple*

(71) ANDREW CORPORATION, 3 Westbrook  
Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL  
60154, US

(72) Van Swearingen, Kendrick, Woodridge, IL  
60517, US

Davis, Howard, Clarendon Hills, IL 60514,  
US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.  
O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 808 939 A2**

(25) En (26) En

(21) 06020343.7 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 US 275565

(54) • *Aufnahmekörper mit einem auswechselba-  
ren Verteiler*

• *Mounting receptacle with interchangeable  
hub*

• *Réceptacle de montage avec un module  
concentrateur interchangeable*

(71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street,  
Freeport, IL 61032, US

(72) Beilstein, Christine D., Chicago, IL 60640, US  
Hughes, William Scott, Chicago, IL 60610,  
US

Melzer, Kurt Allen, Chicago, IL 60614, US  
Cavada Jr., Gilberto, Melrose Park, IL 60164,  
US

De Rossi, Michael F., Lindenhurst, IL 60046,  
US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H01R 31/06** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H01R 35/02** (11) **1 808 940 A1**

**B60R 16/02**

(25) De (26) De

(21) 05292738.1 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Signalübertragung zwi-  
schen Endstellen*

• *Device for transmitting signals between  
terminals*

• *Dispositif de transmission de signaux entre  
extrémités*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,  
FR

(72) Reber, Wolfgang, 95643 Tirschenreuth, DE  
Rebhan, Helmut, 92637 Weiden, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855  
Langenhagen, DE

**H01R 35/04** → (51) **H04N 5/64**

(51) **H01R 39/24** (11) **1 808 941 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021459.0 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006002104

(54) • *Schleifringbürste und damit ausgestattete  
Schleifringeinheit*

• *Slip ring brush and slip ring device  
containing it*

• *Balais pour bague collectrice et dispositif  
de bague collectrice le contenant*

(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-  
Strasse 4, 83624 Otterfing, DE

(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE  
Drost, Klaus, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain  
GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60,  
83292 Traunreut, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 808 942 A2**

(25) De (26) De

(21) 07000481.7 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006003101

(54) • *Bürsteneinrichtung, insbesondere Ham-  
merbürsteneinrichtung, für einen Elektro-  
motor*

• *Brush device, in particular a hammer brush  
device, for an electric motor*

• *Dispositif à balais, en particulier dispositif à  
balais à marteau, pour moteur électrique*

(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG,  
Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE

Clausing GmbH, Hanauer Strasse 14, 75181  
Pforzheim-Altgefäll, DE

(72) Kehr, Ulrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen,  
DE

Reinhardt, Gunther, 75181 Pforzheim, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentan-  
wälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter  
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**H01S 3/00** → (51) **G02B 27/09**

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/13**

(51) **H01S 3/13** (11) **1 808 943 A1**

**H01S 3/067** **B23K 26/06**

(25) En (26) En

(21) 07250158.8 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 JP 2006008693

(54) • *Faserlaserstrahlbearbeitungsgerät*

• *Fiber laser beam processing apparatus*

• *Appareil de traitement à laser à fibre*

(71) MIYACHI TECHNOLOGIES CORPORATION, 95-3  
Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(72) Matsuda, Yasushi, c/o Miyachi Technos  
Corp., Noda-shi, Chiba-ken, JP

Shimada, Hidenori, c/o Miyachi Technos  
Corp., Noda-shi, Chiba-ken, JP

Yaginuma, Kouichi, c/o Miyachi Technos  
Corp., Noda-shi, Chiba-ken, JP

Tanaka, Shingo, c/o Miyachi Technos Corp.,  
Noda-shi, Chiba-ken, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-  
TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-  
ham B16 9PW, GB

**H01S 5/024** → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 808 944 A1**

**H01S 5/024**

(25) En (26) En

(21) 07000562.4 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 JP 2006005323

(54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser*

• *Surface-emitting type semiconductor laser*

• *Laser semiconducteur à émission par la  
surface*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,  
Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP

(72) Mochizuki, Masamitsu c/o Seiko Epson  
Corp., Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-  
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01S 5/36** → (51) **H01L 51/52**

**H01T 23/00** → (51) **H05H 1/24**

(51) **H02G 3/04** (11) **1 808 945 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250117.4 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 US 758627 P  
09.01.2007 US 621179
- (54) • *Eckkanal mit koextrudierten Biegungen*  
• *Corner duct with co-extruded hinges*  
• *Conduite d'angle avec charnières co-extrudées*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US  
Groff Jeffrey K., South Holland, Illinois 60473, US  
Rouleau Rodney G., Manhattan, Illinois 60442, US  
Vandervelde Charles, Frankfort, Illinois 60423, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/04**

**H02G 11/02** → (51) **A01K 89/00**

**H02H 9/02** → (51) **H01L 39/16**

- (51) **H02H 11/00** (11) **1 808 946 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06125713.5 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 DE 102006002245
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines abschaltbaren Kabels in einem elektrischen Netz, dafür geeignete Überwachungsvorrichtung sowie Überwachungssystem*  
• *Method for monitoring a cable which can be disconnected in a network, appropriate monitoring device and monitoring system therefor*  
• *Procédé de surveillance d'un câble pouvant être déconnecté dans un réseau électrique, dispositif de surveillance correspondant tout comme système de surveillance*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Quitschau, Joachim, 21465, Reinbek, DE  
Rohmann, Frank, 21514, Büchen, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 808 947 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07000364.5 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 JP 2006006108  
31.08.2006 JP 2006235572
- (54) • *Verfahren zur Inselbetriebserfassung, Steuervorrichtung zur Inselbetriebserfassung für eine verteilte Stromversorgung, Gerät zur Inselbetriebserfassung und verteilte Stromversorgung*  
• *Isolated operation detecting method, control apparatus for detecting isolated operation for distributed power supply, isolated operation detecting apparatus, and distributed power supply*  
• *Procédé de détection de fonctionnement isolé, appareil de contrôle de détection d'un fonctionnement isolé d'une alimentation électrique distribuée, appareil de détection de fonctionnement isolé, et alimentation électrique distribuée*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Mabuchi, Masao, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Toyoura, Nobuyuki, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Oka, Seiji, Shiokoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Hosomi, Shinichi c/o Omron Corp. 801, Minamifudo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Kato, Masaya c/o Omron Corp. 801, Minamifudodo-ch, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Imamura, Kazuyoshi c/o Omrom Corp., Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **1 808 948 A2**  
**H02J 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07000501.2 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2006 DE 202006000755 U  
18.05.2006 DE 202006008096 U  
02.02.2006 DE 202006001823 U  
23.02.2006 DE 202006003065 U  
05.07.2006 DE 202006010404 U
- (54) • *Energieversorgungs-Einrichtung für einen beweglichen Verbraucher und Möbelverdrahtung dazu*  
• *Power supply device for mobile consumers and cabinet wiring therefor*  
• *Dispositif d'alimentation en énergie pour un utilisateur mobile et câblage de meuble associé*
- (71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE
- (72) Winkler, Erwin, 90596 Schwanstetten, DE  
Pöllet, Wilfried, 90596 Schwanstetten, DE  
Völk, Ulrich, 90596 Schwanstetten, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 808 949 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06000535.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ständer einer elektrischen Grossmaschine*  
• *Stator for an electric machine*  
• *Stator pour une machine électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der Ruhr, DE  
Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE  
Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE  
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE  
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 808 950 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04799492.6 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016313 04.11.2004
- (87) WO 2006/048930 2006/19 11.05.2006
- (54) • *SPANNUNGSREGLER EINES WECHSELSTROMGENERATORS FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VOLTAGE CONTROLLER OF AC GENERATOR FOR VEHICLE*  
• *CONTROLEUR DE TENSION DE GENERATEUR CA POUR VEHICULE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 808 951 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100670.4 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 334254
- (54) • *Schwingungsdämpfer für den Stator eines Generators oder Motors*  
• *Vibration Damper for Generator or Motor Stator*  
• *Amortisseur de vibrations pour un stator de générateur ou de moteur*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Dietrich, Robert A., Montebello, CA 90640, US  
Eccles, Steven R., Torrance, CA 90503, US  
Shiao, Sam, Cerritos, CA 90703, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02K 7/09** → (51) **F16C 32/04**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 808 952 A2**  
**G05F 1/575**

- (25) En (26) En
- (21) 07004960.6 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.08.2003 US 496957 P  
24.10.2003 US 693787
- (54) • *Spannungsregler*  
• *Voltage regulator*  
• *Régulateur de tension*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04019981.2 / 1 508 959

**H02M 7/12** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 808 953 A1**  
**H02M 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05774670.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015465 25.08.2005
- (87) WO 2006/027959 2006/11 16.03.2006

- (30) 08.09.2004 JP 2004260666  
(54) • POLYPHASENSTROMVERSORGUNGSLEITUNG UND TREIBERVORRICHTUNG  
• POLYPHASE CURRENT SUPPLYING CIRCUIT AND DRIVER APPARATUS  
• CIRCUIT D'ALIMENTATION DE COURANT POLYPHASE ET APPAREIL DE COMMANDE  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SEKIMOTO, Morimitsu, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
YAMAI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2132, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 808 954 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007832.4 (22) 17.09.1992  
(84) CH DE FR GB LI  
(30) 20.09.1991 JP 24168191  
29.01.1992 JP 1368492  
(54) • IGBT-Module  
• IGBT-module  
• Module IGBT  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Mori, Matsuhiro, Mito-shi Ibaraki-ken, JP  
Saito, Ryuichi, Hitachi-shi, JP  
Kimura, Shin, Hitachi-shi, JP  
Nakata, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP  
Saitoo, Syuuji, Katsuta-shi, JP  
Horie, Akira, Katsuta-shi, JP  
Koike, Yoshihiko, Ibaraki-ken, JP  
Sekine, Shigeki, Hitachi-shi, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(62) 04021377.9 / 1 492 220  
97122703.8 / 0 838 855  
92115929.9 / 0 533 158

**H02M 7/48** → (51) **H01F 38/08**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 808 955 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025623.7 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 JP 2006005515  
(54) • Umrichtervorrichtung  
• Inverter device  
• Dispositif d'inverseur  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Gunji, Keita, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 808 956 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020593.7 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003570  
(54) • Steuervorrichtung und Steuersystem für einen elektrischen Motor

- Driving apparatus and driving system for electric motor  
• Dispositif et système de commande d'un moteur électrique  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneibeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Kaneko, Daigo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Takahiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Endo, Tsunehiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Tobari, Kazuaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Uematsu, Hajime, Narashino-shi Chiba, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 808 957 A2**  
**H02P 27/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07100401.4 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005139  
(54) • Stromwandlung  
• Electric power conversion  
• Conversion de puissance électrique  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Maikawa, Kengo c/o Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Yoshimoto, Kantaro c/o Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **H02P 27/12** (11) **1 808 958 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026147.6 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.01.2006 GB 0600837  
(54) • Treiberschaltungen  
• Drive circuits  
• Circuits de commande  
(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) Lewis, Eric Anthony, Rugby, Warwickshire CV22 6JJ, GB  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**H02P 27/16** → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H03C 5/00** (11) **1 808 959 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252338.6 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005110  
(54) • Polar-Modulator mit Kompensation von Synchronisierfehlern  
• Timing adjusting method and timing adjusting apparatus

- Polar-modulateur utilisant compensation d'erreur de temporisation  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nagatani, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ishikawa, Hiroyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fudaba, Nobukazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hamada, Hajime, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kubo, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H03F 1/34** → (51) **H03F 3/08**

- (51) **H03F 3/08** (11) **1 808 960 A2**  
**H03F 1/34** **H03F 3/45**  
(25) En (26) En  
(21) 07000919.6 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 US 333717  
(54) • Verkleinerte Sensorschaltung  
• Reduced-size sensor circuit  
• Circuit de capteur de taille réduite  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Rollins, George E., Chelmsford, MA 01824, US  
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/08**

**H03G 3/32** → (51) **G10L 21/02**

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 808 961 A1**  
**H03H 9/25**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793718.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018756 12.10.2005  
(87) WO 2006/049000 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320551  
(54) • SYMMETRIE-SAW-FILTER  
• BALANCE SAW FILTER  
• FILTRE SAW ÉQUILIBRÉ  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd. Patent Section, (A 170) Intellectual Property Department 110-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(72) TAKAMINE, Yuichi c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 808 962 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05752550.3 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011571 17.06.2005  
(87) WO 2006/048958 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322454



- (54) • DIGITALE FILTER UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF, ENTWURFSVORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM ENTWURF EINES DIGITALEN FILTERS
- DIGITAL FILTER AND ITS DESIGNING METHOD, DESIGNING APPARATUS, AND PROGRAM FOR DESIGNING DIGITAL FILTER
- FILTRE NUMERIQUE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION, APPAREIL DE CONCEPTION ET PROGRAMME POUR CONCEVOIR UN FILTRE NUMERIQUE
- (71) Neuro Solution Corp., 4-7 Nakamachi 5 chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, 3360932, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03M 5/14** (11) **1 808 963 A1 G11B 20/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07075267.0 (22) 20.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.09.1999 US 410276
- (54) • Codierer und Decodierer für RLL Codes
- Encoder and decoder for RLL codes
- Codeur et décodeur pour codes RLL
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Rezzi, Francesco, San Jose, California 95117, US
- Marrow, Marcus, Malahide, Co. Dublin, IE
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 00308206.2 / 1 089 437

**H03M 7/30** → (51) **G01L 19/02**

(51) **H03M 13/35** (11) **1 808 964 A2 G11B 20/18 G06F 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07250081.2 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 759056 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Datenspeicherung
- Method and apparatus for managing storage of data
- Procédé et appareil de gestion du stockage de données
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) Courtney, Timothy Edward Glynn, Fareham, Hampshire PO16 7QW, GB
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 808 965 A1 G10L 21/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05799406.3 (22) 26.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019663 26.10.2005
- (87) WO 2006/049052 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319545
- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKER
- NOISE SUPPRESSER
- SUPPRESSEUR DE BRUIT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOZEN, Shinya Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H04B 1/20** → (51) **H04L 29/06**

**H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 808 966 A1 H04B 7/005 H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07007310.1 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.08.1998 US 136699
- (54) • Zeit-Offset-Technik zur Kapazitätserhöhung eines CDMA-Systems
- Time offset technique for increasing the capacity of a CDMA system
- Technique de décalage temporel pour augmenter la capacité d'un système CDMA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein A., San Diego CA 92109, US
- Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego CA 92122, US
- Holtzman, Jack M., San Diego CA 92130, US
- Terasawa, Daisuke, San Diego CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99941226.5 / 1 105 976

(51) **H04B 1/707** (11) **1 808 967 A1 G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07100502.9 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2006 US 330122
- (54) • Verfahren zur zeitlichen Ausrichtung von Codes für DSSS-Signalverarbeitung
- A method for code alignment for DSSS signal processing
- Méthode pour l'alignement de codes pour le traitement de signaux DSSS
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Simpson, Robert G., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 808 968 A1 G06K 19/07**

- (25) De (26) De
- (21) 07000292.8 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 DE 102006002515
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Transponders und Transponder
- Operating method of a transponder and transponder
- Procédé de fonctionnement d'un transpondeur et transpondeur
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
- Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
- Masuch, Jens, 74081 Heilbronn, DE
- Pangels, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE

- Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 808 969 A2 H04L 25/03 H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06004662.0 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.1997 US 63794
- 05.10.1998 US 167422
- (54) • Maximal-Wahrscheinlichkeitsdetektion von verketteten Raum/Zeit Codes für schnurlose Anwendungen mit Sender-Diversity
- Maximum likelihood detection of concatenated space-time codes for wireless applications with transmitter diversity
- Détection par probabilité maximale à faible complexité de codes d'espace concaténés pour applications sans fil
- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (72) Alamouti, Siavash, Kirkland, WA 98034, US
- Tarokh, Vahid, Cambridge, MA 02139, US
- Poon, Patrick, Lamtin, Hong Kong, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98953654.5 / 0 960 487

**H04B 7/06** → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 808 970 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100455.0 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 FR 0650124
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung des Verhältnisses zwischen Träger- und Rauschsignal für einen Empfänger mit Diversität
- Device and method for improving the carrier-to-noise ratio for a receiver with diversity
- Dispositif et procédé pour améliorer le rapport porteuse-bruit pour un récepteur à diversité
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
- Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR
- Pintos, Jean-François, 35230 Bourgbarre, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**H04B 7/15** → (51) **H04L 12/28**

**H04B 7/26** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 7/26** → (51) **H01Q 3/26**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/28**

**H04B 13/00** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 808 971 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06119422.1 (22) 23.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.09.2005 KR 20050082234

- (54) • *Gerät für Rundfunkempfang, mit einem Empfänger für den Empfang von Ausserbanddaten und Daten innerhalb des Bandes*  
• *Broadcast receiving apparatus, comprising a receiver for receiving out of band data and in band data*  
• *Appareil pour la réception de radiodiffusion, comportant un récepteur pour la réception de données hors bande et de données en bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Dong-won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(73) Seo, Young-joo Sinnamusil Dongbo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 808 972 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075015.3 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 17.01.2006 US 333585

- (54) • *Digitaler Satellitenhörfunkempfänger mit Wiedergabefähigkeit*  
• *Satellite digital audio radio receiver with playback capability*  
• *Récepteur radio audio numérique par satellite doté d'une capacité d'enregistrement et de lecture*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US  
Dockemeyer, Joseph R., Jr., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H04H 1/00** → (51) **H04N 7/16**

**H04J 3/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 808 973 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05812375.3 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001947 17.11.2005  
(87) WO 2006/053499 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 CN 200410091250

- (54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN UND WIEDERAUFNEHMEN EINER WARTUNGSVERBINDUNG*  
• *A METHOD FOR DETECTING AND RESUMING MAINTENANCE LINK*  
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE REPRISE D'UNE LIAISON DE MAINTENANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Xuezhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 808 974 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07000763.8 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 KR 20060004787

- (54) • *Verfahren zum Dekodieren eines Steuerkanals in einem drahtlosen Kommunikationssystem und ein drahtloses Kommunikationsendgerät*  
• *Method of decoding a control channel in a wireless communication system and wireless communication terminal*  
• *Procédé de décodage d'un canal de contrôle dans un système de communication sans fil et terminal de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jong, Il-Yong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(73) Jeong, Gi-Bong, Seocho-gu Seoul, KR  
Seo, Dong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Kim, Hee-Su, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/14**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 808 975 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123751.7 (22) 11.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.01.2000 US 489262

- (54) • *Verfahren und System zur selektiven Datenempfangsquittierung*  
• *Method and apparatus for a selective acknowledgement scheme*  
• *Procédé et système pour mécanisme d'émission sélective d'un accusé de réception*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Parantainen, Janne, 00180 Helsinki, FI  
Forssell, Mika, 01150 Söderkulla, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01900211.2 / 1 249 094

**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 5/14** (11) **1 808 976 A2**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06100177.2 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 KR 2005002230

- (54) • *Auswahl eines Übertragungsmodus in Abhängigkeit des Kanalrauschens*  
• *Selection of transmission mode in dependence upon channel noise*

• *Sélection d'un mode de transmission en fonction du bruit sur le canal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Han, Chang-min, Daewon-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04L 7/00** → (51) **G10H 1/00**

(51) **H04L 9/18** (11) **1 808 977 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07103439.1 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.03.2000 US 193152

- (54) • *One-Time-Pad-Verschlüsselung mit ID-Schlüssel und Verschiebung für Startpunkt*  
• *One-time-pad encryption with key ID and offset for starting point*  
• *Cryptage de masque jetable avec un identifiant clé et un décalage depuis le point de départ*

(71) Vadium Technology Inc., P.O. Box 4333, Seattle, WA 98104-0333, US

(72) Hammersmith, Wolfgang, S., Seattle, WA 98136, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01926501.6 / 1 279 249

(51) **H04L 9/32** (11) **1 808 978 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06705589.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000168 26.01.2006  
(87) WO 2006/081765 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 CN 200510005397

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN DES SITZUNGSSCHLÜSSELS IM VERWALTUNGSBEREICH DES GROSS-GATEKEEPERS IM DIREKTEN WEGEMODUS*  
• *A METHOD FOR DISTRIBUTING THE SESSION KEY IN THE MANAGEMENT RANGE OF THE CROSS-GATEKEEPER IN THE DIRECT ROUTE MODE*  
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LA CLE DE SESSION DANS LA GAMME DE GESTION DU PORTIER TRANSVERSAL SELON LE MODE DU TRAJET LE PLUS DIRECT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 808 979 A1**  
**H04M 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07425003.6 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 IT BS20060003

- (54) • *Zugangssystem für Wi-Fi-Vorrichtungen*  
• *Access system for Wi-Fi devices*  
• *Système d'accès pour les dispositifs Wi-Fi*



- (71) Lar Sistemi S.r.l., Via Industriale 14/16, 25082 Botticino (Brescia), IT
- (72) Lonati, Pietro Antonio, 25082 Botticino (Brescia), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 808 980 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06024689.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2005 US 304845
- (54) • *Verfahren und System zur Fehlkonfigurationserkennung für Ethernet-Netze*
- *System and method for diagnosis of misconfigurations in ethernet networks*
- *Système et procédé pour la diagnose d'une misconfiguration d'un réseau ethernet*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Maher, Ali, Plano, TX 75023, US  
Rouyer, Jessy V., FT. Worth, TX 76110-3034, US  
Sridhar, Kamakshi, Plano, TX 75093, US  
Tancevski, Ljubisa, Dallas, TX 75205, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 808 981 A1**
- H04B 7/15** **H04B 7/26**
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07075241.5 (22) 11.12.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 30.12.1996 US 775238

- (54) • *Drahtloses Relais mit selektiver Nachrichtenwiederholung und Betriebsverfahren dafür*
- *Wireless relay with selective message repeat and method of operation thereof*
- *Relais sans fil doté de répétition sélective de messages et son procédé de fonctionnement*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Brederveld, Loeke, 4231 BE Meerkerk, NL  
Hoogendoorn, Jan, 3904 PJ Veenendaal, NL  
Moelard, Hendrik, 3607 GT Maarssen, NL  
Monteban, Leo, 3437 VB Nieuwegein, NL  
Mud, Rienk, 3962 KD Wijk Bij Duurstede, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 97310018.3 / 0 851 632

**H04L 12/28** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 808 982 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06125196.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 EP 06300033

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für selektive Kollisionserkennung*
- *Process and devices for selective collision detection*
- *Procédé et appareils pour détection sélective de collision*

- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Courtay, Olivier, 35000, Rennes, FR  
Prigent, Nicolas, 35000, Rennes, FR
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 808 983 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06300033.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für selektive Kollisionserkennung*
- *Process and devices for selective collision detection*
- *Procédé et appareils pour détection sélective de collision*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Courtay, Olivier, 35000 Rennes, FR  
Prigent, Nicolas, 35000 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04L 12/54** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 808 984 A1**
- H04L 12/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05799967.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020270 04.11.2005
- (87) WO 2006/049236 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004321658
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSPROZESSOR, DAZWISCHENTRE-TENDER SERVER, IDENTIFIKATIONSINFORMATIONSEN-DESERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSOR, INTERVENING SERVER, IDENTIFICATION INFORMATION TRANSMITTING SERVER, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCESSEUR D INFORMATION, SERVEUR INTERVENANT, SERVEUR DE TRANSMISSION D INFORMATIONS D IDENTIFICATION, MÉTHODE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOBARA, Kunio, matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MAEKAWA, Hajime, matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 808 985 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000636.8 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Signalisierung von DTX Statusinformationen während wiederholender SACCH Operationen*
- *Method for signaling DTX status information during repeated SACCH operation*
- *Procédé de signalisation d'informations d'état DTX pendant des opérations SACCH répétées*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 808 986 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000316.5 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2006 JP 2006003920
- (54) • *Schutzpfadreservierungsverfahren und Knoteneinheit*
- *Protection path reservation method and node unit*
- *Procédé de réservation de voie de protection et unité de noeud*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Masatoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Ibe, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Tomioka, Tazuko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Dobashi, Kyosuke, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Inamura, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 808 987 A1**
- G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07005752.6 (22) 15.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.05.2002 US 161504
- (54) • *Finden des längsten passenden Präfix unter Verwendung von baumartigen Bitmap-Datenstrukturen*
- *Longest prefix matching using tree bitmap data structures*
- *Correspondance du préfixe le plus long à l'aide de structures de données bitmap arborescentes*

- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Rangarajan, Vijay, CA 94086, US  
Sagi, Dalit, 12944 Ramat Hagolan, IL  
Eatherton, William N., San Jose, CA 95120, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05016955.6 / 1 605 646  
03711632.4 / 1 510 046

**H04L 12/56** → (51) **G06K 7/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**



(51) **H04L 12/58** (11) **1 808 988 A1**  
**H04L 12/66**

(25) En (26) En  
(21) 06100255.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Script zum Übertragen von Testnachrichten*  
• *Script for sending test messages*  
• *Script pour envoyer des messages de test*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bilkhu, Baljeet, N2R 1L2, Kitchener, CA  
Smith, Andrew, N2T 2S6, Waterloo, CA  
Wong, Tsz-Kin Gary, N2J 4T3, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 12/58** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/66** → (51) **H04M 3/00**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 808 989 A1**  
**H04B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 06000638.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur digitalen drahtlosen Nachrichtenübertragung über einen breitbandigen Mobilfunkkanal*  
• *Method of digital wireless communication on a wideband mobile radio channel*  
• *Procédé de communication numérique sans-fil dans un canal radio-mobile à bande large*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Halfmann, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE  
Jorswieck, Eduard, 15566 Schöneiche, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE  
Weckerle, Martin, Dr., 89077 Ulm, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 808 990 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06290093.1 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Adaptive Subträger Zuteilung zu einer Mobilstation in einem multicell FDM oder OFDM Netzwerk*  
• *Adaptive subcarrier allocation to a mobile terminal in a multi cell fdm or ofdm network*  
• *Allocation adaptive de sous-porteuses dans un système FDM ou OFDM multicell*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 29/02** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 991 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06013259.4 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 306964
- (54) • *Verfahren zum Aufbau eines Voice-over-IP-Anrufs in einem WLAN*  
• *Method for establishing a voice over IP call in a WLAN*  
• *Méthode pour établir un appel voix-sur-IP dans un réseau local sans fils (WLAN)*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Rd. 2 Hsinchu Science Park, Hsien Hsin chu, TW
- (72) Tseng, Yu-Chee, East District Hsinchu City Taiwan, TW  
Wu, Pei-Yeh c/o ZyXEL communications Corp., Hsin-Chu Hsien Taiwan, TW  
Lee, Hung-Wei, Yunghe City Taipei Hsien Taiwan, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 992 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06125324.1 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 EP 06300031
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen in einem verteilten Netzwerk, Vorrichtung zum Komprimieren und Vorrichtung zum Dekomprimieren von Datenpaketen*  
• *Method for the exchange of data packets in a network of distributed stations, device for compression of data packets and device for decompression of data packets*  
• *Méthode pour l'échange de paquets de données dans un réseau distribué, dispositif pour la compression et dispositif pour la décompression de paquets de données*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhang, Zhi Gang, Technology Fortune Center, Hai Dian District, 100085 Beijing, CN  
Zhang, Huan Qiang, Technology Fortune Center, Hai Dian District, 100085 Beijing, CN  
Wang, Charles, Technology Fortune Center, Hai Dian District, 100085 Beijing, CN
- (74) Schäferjohann, Volker, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 993 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06125647.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.12.2005 KR 20050119301  
20.03.2006 KR 20060025211
- (54) • *Übertragungsvorrichtung mit einer Vielzahl von Netzwerkschnittstellen und entsprechendes Übertragungsverfahren*

- *Transmission apparatus having a plurality of network interfaces and transmission method using the same*
- *Dispositif de transmission ayant une pluralité d'interfaces réseau et méthode de transmission correspondante*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (72) Kim, Jae Pyeong, 668Gwanpyeong-dongYusong-gu Daejeon-city, KR  
Kim, Do Hyung, Daejeon-city, KR  
Ma, Jin Suk, Daejeon-city, KR  
Kim, Won Tae, Daejeon-city, KR  
Tak, Byung Chul, Seongnam-city, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hwan Gu, Daejeon-city, KR  
Kim, Sun Ja, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 994 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300028.5 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Universalschalter zum Transportieren von Datenrahmen*  
• *Universal switch for transporting packet data frames*  
• *Dispositif de commutation à transport universel de trames de paquets de données*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dollo, Philippe, 22300 Lannion, FR  
Stephan, Yannick, 22730 Tregastel, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 995 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06300031.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen in einem verteilten Netzwerk, Vorrichtung zum Komprimieren und Vorrichtung zum Dekomprimieren von Datenpaketen*  
• *Method for the exchange of data packets in a network of distributed stations, device for compression of data packets and device for decompression of data packets*  
• *Méthode pour l'échange de paquets de données dans un réseau distribué, dispositif pour la compression et dispositif pour la décompression de paquets de données*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhang, Zhigang, Tech. Fortune Center, Hai Dian District, Beijing 100096, CN  
Zhang, Huanqiang, Tech. Fortune Center, Hai Dian District, Beijing 100096, CN  
Wang, Charles, Tech. Fortune Center, Hai Dian District, Beijing 100096, CN
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 996 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06722354.5 (22) 18.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000705 18.04.2006
- (87) WO 2006/11077 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 CN 200510067121
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBEREINSTIMMUNG EINER WARTUNGSPUNKTIDENTIFIKATION MIT EINER MAC ADRESSE*
- *A METHOD FOR CORRESPONDING MAINTENANCE POINT IDENTIFICATION WITH MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS*
- *PROCEDE POUR FAIRE CORRESPONDRE UNE IDENTIFICATION DE POINT DE MAINTENANCE AVEC UNE ADRESSE MAC*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YAN, Zhiyong Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 808 997 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07000104.5 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 KR 20060004069
- (54) • *System und Verfahren zur Erbringung eines PTT (Push-to-Talk)-Dienstes entsprechend dem Benutzerstatus*
- *System and method for providing a PTT (Push-To-Talk) service according to user state*
- *Système et procédé pour fournir un service PTT (push-to-talk) selon l'état de l'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Si-Baek 334-404 Gwonseon 3-Jigu, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dae-Hyun 135-603, Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 808 998 A1**  
**H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07008529.5 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 652690
- (54) • *Steuerung entfernter Speichervorrichtungen*
- *Method for controlling remote storage devices*
- *Contrôle de dispositifs de stockage à distance*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Huckins, Jeffrey, Chandler AZ 85248, US
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 01968227.7 / 1 314 295

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 808 999 A1**  
**H04L 12/22** **H04N 7/167**  
**H04B 1/20** **H04L 12/40**
- (25) En (26) En

- (21) 07008829.9 (22) 23.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (30) 24.05.1994 JP 13381394
- (54) • *Datenbuskommunikation*
- *Data bus communication*
- *Communication de bus de données*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsukamoto, Junichi, Tokyo, JP
- Goto, Koichi, Tokyo, JP
- Fukushima, Shinichi, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99203425.6 / 0 984 590  
95303446.9 / 0 684 721

**H04L 29/06** → (51) **G06K 7/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 809 000 A1**  
**H04L 12/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05800459.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019975 31.10.2005
- (87) WO 2006/049117 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004321659
- (54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, MÉTHODE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOBARA, Kunio, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MAEKAWA, Hajime, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 809 001 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06000639.2 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung in einem IMS mit einer GRUU*
- *Method and apparatus for registration in an IMS with a GRUU*
- *Procédé et dispositif pour le rattachement dans un IMS contenant un GRUU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 809 002 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255857.2 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.11.2005 GB 0523374  
30.03.2006 GB 0606411
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Telekommunikationsaktivitäten*
- *Method and system for monitoring of telecommunications activity*
- *Procédé et dispositif pour contrôler des activités de télécommunication*
- (71) 10 ACT Limited, Wanborough Springs, Guildford, Surrey GU3 2JR, GB
- (72) Horwood, Jerry, Dye House Road Thursley, Surrey GU8 6QD, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 809 003 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100351.1 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 KR 20060003617
- (54) • *Middlewarevorrichtung*
- *Middleware device*
- *Dispositif intergiciel*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Do-heon, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 809 004 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250129.9 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 US 332550
- (54) • *Verwaltung netzwerkgesteuerter Geräte*
- *Managing network-enabled devices*
- *Dispositifs de gestion habilités pour le réseau*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ding, Yi, Cupertino California 95014-5924, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 809 005 A2**  
**H04L 29/06** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06124893.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 PCT/IB2006/000066
- (54) • *Fernzugriff auf ein lokales Netzwerk*
- *Remote access to local network*
- *Accès distant au réseau local*



- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Costa-Requana, Jose, 00990 Helsinki, FI  
Stirbu, Vlad, 33820 Tampere, FI  
Salmenkaita, Jukka-Pekka, 00370 Helsinki, FI  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 809 006 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000597.0 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 KR 20060004126  
(54) • *Tragbares Endgerät*  
• *Portable terminal*  
• *Terminal portable*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR  
(72) Park, Hyo-Sung, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 809 007 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100114.3 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 KR 20060003299  
(54) • *Tragbares Endgerät mit Schiebevorrichtung*  
• *Portable terminal having sliding module*  
• *Terminal portable comportant un module à glissière*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Seo, Jung-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **H01Q 1/24**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/56**

- (51) **H04M 1/56** (11) **1 809 008 A2**  
**H04M 1/2745**

- (25) En (26) En  
(21) 07008780.4 (22) 10.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 12.05.2001 KR 20010025996  
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf Telefonnummern bei einem mobilen Kommunikationsendgerät*  
• *Method for accessing telephone number in mobile communication terminal*  
• *Procédé d'accès au numéro de téléphone dans un terminal de communication mobile*  
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lim, Young-Bherm, Kyungki-Do, KR  
(74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE  
(62) 02010621.7 / 1 259 049

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 809 009 A2**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07100617.5 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 KR 20060004944  
(54) • *Verfahren zur Fortsetzung mit der Übertragung einer Nachricht beim Zumachen eines drahtlosen Endgerätes*  
• *Method for continuing a message transmission upon closing a wireless terminal*  
• *Procédé de continuation avec la transmission d'un message quand après la fermeture d'un terminal sans fil*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Su-Yean, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Rhee, Jong-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 809 010 A1**  
**H04M 11/00** **H04L 12/66**  
**H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04799468.6 (22) 02.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016265 02.11.2004  
(87) WO 2006/048925 2006/19 11.05.2006  
(54) • *KOMMUNIKATIONS-WEITERLEITVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-WEITERLEITPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONS-WEITERLEITVORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION RELAY METHOD, COMMUNICATION RELAY PROGRAM AND COMMUNICATION RELAY APPARATUS*  
• *MÉTHODE DE RELAIS DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE RELAIS DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE RELAIS DE COMMUNICATION*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) FUKUTA, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
MORI, Shinichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
FUJINO, Nobutsugu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 809 011 A1**  
**H04M 11/00** **H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805506.2 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020212 02.11.2005  
(87) WO 2006/049209 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320586  
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *COMMUNICATION PROGRAM AND COMMUNICATION TERMINAL*  
• *PROGRAMME ET TERMINAL DE COMMUNICATION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUI, Takefumi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

- KANAYA, Etsumi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 3/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 3/00**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 3/56**

**H04M 17/00** → (51) **H04L 12/14**

**H04N 1/032** → (51) **H04N 1/113**

- (51) **H04N 1/113** (11) **1 809 012 A1**  
**H04N 1/032**

- (25) En (26) En  
(21) 07000495.7 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003705  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit optischer Abtasteinheit und Verfahren zur Einstellung der Linsenposition in der optischen Abtasteinheit*  
• *Image forming apparatus having optical scanning unit and method of adjusting lens position in optical scanning unit*  
• *Appareil de formation d'images doté d'une unité de balayage optique et procédé de réglage de la position de la lentille dans une unité de balayage optique*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Tomita, Yasumasa Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555Tokyo, JP  
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

- (51) **H04N 1/195** (11) **1 809 013 A1**  
**G06K 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 07008842.2 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.07.2002 DE 10233060  
19.11.2002 DE 10254060  
(54) • *Codelesegerät*  
• *Code reading apparatus*  
• *Appareil de lecture de code*  
(71) Gavitec AG, Jens-Otto-Krag-Str. 11, 52146 Würselen, DE  
(72) Müller, Frank, 52074 Aachen, DE  
Küchen, Jörg, 52134 Herzogenrath, DE  
Nunnik, Laurens, 6369 BT Simpelveld, NL  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE  
(62) 03787662.0 / 1 532 805

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 809 014 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06254701.3 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003633  
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Fehlererkennung in einem Druckverfahren*  
• *Image forming apparatus and method of detecting error of printing process*



• *Appareil de formation d'images et procédé pour la détection d'erreur dans un procédé d'impression*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ushio, Masaru, c/o Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 809 015 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106204.6 (22) 12.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2003 JP 2003117061  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einbettung von Wasserzeicheninformationen, Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Wasserzeicheninformationen und Dokument mit Wasserzeichen*

• *Apparatus and method for embedding watermark information, apparatus and method for detecting watermark information, and document containing watermark*

• *Appareil et procédé pour l'insertion d'informations de filigrane, appareil et procédé pour la détection d'informations de filigrane et document contenant un filigrane*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) MAENO, Kurato, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo 105-0001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 04720235.3 / 1 619 873

**H04N 1/40** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 3/15** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 809 016 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122382.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.01.2006 KR 20060002445  
(54) • *Rundfunkempfangseinrichtung mit nicht-standard-API und Einstellungsverfahren dafür*

• *Non-standard api-supporting broadcast reception device and function setting method therefor*

• *Appareil de réception supportant une API non-standard et méthode d'implémentation associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Mun-seok, 201, One room, 1039-13, Gyeonggi-do, KR

NAM, Kyung-chul, 203-1706, Hwanggol-maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

SONG, Yong-chun, 303, 209-63 Maetan 4-dong, Gyeonggi-do, KR

LEE, Doo-hee, 104, 1242-7, Maetan 3-dong, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 809 017 A2**  
**H04N 5/445** **H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 07075327.2 (22) 09.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.12.1996 US 32539  
18.09.1997 US 938028  
(54) • *Internet-fernsehprogrammleitsystem*

• *Internet television program guide system*

• *Système de guide de programmes de télévision par internet*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 03077448.3 / 1 361 751  
97953163.9 / 0 945 003

**H04N 5/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/208** (11) **1 809 018 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100624.1 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.01.2006 JP 2006007203  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Bildverarbeitung sowie Aufzeichnungsmedium mit dem Computerprogramm*

• *Apparatus, method, and computer program for processing image, and recording medium storing the computer program*

• *Appareil, procédé et programme informatique pour le traitement d'images et support d'enregistrement stockant le programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yokoyama, Kazuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Inada, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Asano, Mitsuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ueda, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 809 019 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100433.7 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005396  
02.08.2006 JP 2006211379  
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Steuerverfahren und Programm*

• *Image capturing apparatus, control method thereof, and program*

• *Appareil de capture d'image, procédé de commande correspondant, et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kotani, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 809 020 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100434.5 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005397

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und -programm*

• *Image processing apparatus, image processing method, and program*

• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme d'ordinateur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kotani, Takuya, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 809 021 A1**  
**G03B 17/02** **G03B 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 07007085.9 (22) 25.04.2003  
(84) DE GB

(30) 26.04.2002 JP 2002126724  
20.05.2002 JP 2002145249  
20.05.2002 JP 2002145250  
20.05.2002 JP 2002145253  
20.05.2002 JP 2002145254  
27.05.2002 JP 2002153020  
27.05.2002 JP 2002153021

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit Staubschutz*

• *Image pick-up device with dust preventing member*

• *Dispositif de capture d'image doté d'un élément anti-poussière*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Hiroyuki, Chofu-shi Tokyo, JP

Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo, JP

Kobayashi, Motoaki, Mitaka-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03009410.6 / 1 357 740

(51) **H04N 5/225** (11) **1 809 022 A1**  
**G03B 17/02** **G03B 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 07007086.7 (22) 25.04.2003  
(84) DE GB

(30) 26.04.2002 JP 2002126724  
20.05.2002 JP 2002145249  
20.05.2002 JP 2002145250  
20.05.2002 JP 2002145253  
20.05.2002 JP 2002145254  
27.05.2002 JP 2002153020  
27.05.2002 JP 2002153021

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit Staubschutz*

• *Image pick-up device with dust preventing member*

• *Dispositif de capture d'image doté d'un élément anti-poussière*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Hiroyuki, Chofu-shi Tokyo, JP

Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo, JP

Kobayashi, Motoaki, Mitaka-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03009410.6 / 1 357 740

(51) **H04N 5/232** (11) **1 809 023 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250182.8 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.01.2006 JP 2006007459
- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung und Verfahren zum Einstellen der Linsenposition*
- *Image pickup apparatus and lens position adjustment method*
- *Appareil de capture d'images et son procédé de réglage de position d'objectif*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ono, Riichi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Shimizu, Shuji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/262** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 5/278** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 809 024 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250173.9 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Bildsensorbetrieb*
- *Method of operating an image sensor*
- *Méthode de fonctionnement d'un capteur d'image*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Richardson, Justin, Edinburgh EH3 5QP, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 809 025 A2**  
**H04N 3/15**
- (25) En (26) En
- (21) 06250237.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bildsensor mit nicht-flüchtigem Speicher*
- *Memory enhanced image sensor*
- *Capteur d'image avec une mémoire non volatile*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Richardson, Justin, Edinburgh EH3 5QP, GB
- Findlater, Keith STMicroelectronics Limited, Edinburgh EH12 7BF, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/14**

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 809 026 A2**  
**H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06018806.7 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 US 758488 P
- 18.05.2006 US 419140
- (54) • *Mediaaufnahmegerät für Parallel-TV*
- *Parallel television based media recording*
- *Appareil d'enregistrement pour télévision parallèle*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., 11000 Prague, CZ
- Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 809 027 A2**  
**H04N 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 06120682.7 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 KR 20060004834
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Filmbilder und Anzeigevorrichtung zur Bereitstellung dieser Filmbilder*
- *Method for providing film image and image display apparatus providing the film image*
- *Méthode pour fournir des images de film et appareil d'affichage fournissant les dites images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) BYUN, Jeong-moon, , Gyeonggi-do, KR
- JEONG, Tae-hong, 513-1202, Jinsan-maeul Samsung 5t, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Sang-jin, , Seoul, KR
- AHN, Won-seok, , Seoul, KR
- PYO, Se-jin, , Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 809 028 A1**  
**H04N 5/278** **H04N 7/025**  
**H04N 7/03** **H04N 7/035**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05766143.1 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013503 22.07.2005
- (87) WO 2006/048963 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319389
- (54) • *EINRICHTUNG, PROGRAMM UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON STANDBILDDINHALT MIT BILDUNTERSCHRIFTEN*
- *CAPTIONED STILL IMAGE CONTENT CREATING DEVICE, CAPTIONED STILL IMAGE CONTENT CREATING PROGRAM AND CAPTIONED STILL IMAGE CONTENT CREATING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE CONTENU D'IMAGE FIXE EN INCRUSTATION, PROGRAMME DE CRÉATION DE CONTENU D'IMAGE FIXE EN INCRUSTATION ET SYSTÈME DE CRÉATION DE CONTENU D'IMAGE FIXE EN INCRUSTATION*
- (71) TV ASAHI DATA VISION CORPORATION, 2-31, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo, 1060032, JP
- LSI JAPAN CO., LTD., 8-14, Sendagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) MURAKAMI, Shizuo c/o TV ASAHI DATA VISION CORP, Minato-ku, Tokyo 1060032, JP

- OKAWARA, Kouichi c/o TV ASAHI DATA VISION CORP, Minato-ku, Tokyo 1060032, JP
- TANAKA, Takashi c/o TV ASAHI DATA VISION CORP, Minato-ku, Tokyo 1060032, JP
- WATANABE, Hideo c/o TV ASAHI DATA VISION CORP, Minato-ku, Tokyo 1060032, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 809 029 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06019810.8 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 US 758579 P
- 18.05.2006 US 419152
- (54) • *Parallele fernsehbasierete Videosuche*
- *Parallel television based video searching*
- *Recherche vidéo télévisuel parallèle*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., 11000 Prague, CZ
- Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 809 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020044.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2006 US 759315 P
- 18.05.2006 US 419146
- (54) • *Paralleles fernsehbasieretes Medieninteraktions-System*
- *Parallel television based media interaction system*
- *Système parallèle télévisuel d'interaction de média*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., 11000 Prague, CZ
- Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 809 031 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100496.4 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 KR 20060004141
- (54) • *DMB-Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung eines Sendungsvorschauendienstes*
- *DMB Terminal and Method for Providing Broadcast Preview Service*
- *Terminal DMB et procédé pour fournir un service d'aperçu de diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Kyoung-Shin, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Ji-Wuck, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Jip, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Jeong-Sik, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sun-Mi, Gyeonggi-do, KR



(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/445** → (51) **G09G 5/00**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 5/57** (11) **1 809 032 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05798986.5 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019686 26.10.2005  
(87) WO 2006/049058 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004321780

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON VIDEOSIGNALEN UND VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG**

• **VIDEO SIGNAL TRANSFORMATION DEVICE, AND VIDEO DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE SIGNAL VIDÉO ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KIUCHI, Shinya c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

IKEDA, Jun c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OJIMA, Shuichi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HIRASHIMA, Tsuyoshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HATA, Ryouta c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/64** (11) **1 809 033 A1**  
**H01R 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 06000507.1 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Empfangsgerät für digitale Fernsehsignale**  
• **Digital television signal receiving device**  
• **Dispositif pour la réception d'un signal de télévision numérique**

(71) Twinhan Technology Co., Ltd., 13F-6, No.79, Sec. 1 Hsin Tai Wu Raod, Hsi-Chih 221 Taipei Hsien, TW

(72) Lui, Nick, Hsi-Chih 221 Taipei Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04N 5/66** → (51) **G09G 3/20**

**H04N 5/74** → (51) **G09G 5/00**

**H04N 7/01** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 7/025** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 7/03** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 7/035** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 809 034 A1**  
**H04H 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07000942.8 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 FR 0600412

(54) • **Verfahren zur Verwaltung von Informationen von Diensten mittels eines Geräts zum Empfang digitaler Dienste und Gerät, das dieses Verfahren implementiert**

• **Method of managing service information by a device for receiving digital services and device implementing the method**  
• **Procédé de gestion d'informations de services par un appareil de réception de services numériques et appareil implémentant le procédé**

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR

Robinet, Nicolas, 92150 Suresnes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 809 035 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06127119.3 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2006 KR 20060021838  
03.01.2006 US 755096 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung für Inhaltsimportierung**  
• **Method and apparatus for importing content**  
• **Procédé et appareil d'importation de contenu**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Bong-seon 903-411 Cheongsol Maeul Jugong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Su-hyun, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 7/167** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 809 036 A1**  
**G06F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805477.6 (22) 01.11.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/020125 01.11.2005

(87) WO 2006/049176 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 JP 2004321305

(54) • **SERVEREINRICHTUNG, CLIENTEINRICHTUNG UND DATENLISTEN-BESCHAFFUNGSVERFAHREN**

• **SERVER DEVICE, CLIENT DEVICE, AND DATA LIST ACQUIRING METHOD**  
• **DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF CLIENT ET PROCÉDE D'ACQUISITION D'UNE LISTE DE DONNEES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUKUI, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKATSUKA, Monta c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 809 037 A1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07008213.6 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB NL

(54) • **Vorrichtung zur Bilddekodierung**

• **Image decoding apparatus**  
• **Appareil de décodage d'images**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP

Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP

Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP

Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

(51) **H04N 7/24** (11) **1 809 038 A1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07008214.4 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB NL

(54) • **Vorrichtung zur Bilddekodierung**

• **Image decoding apparatus**  
• **Appareil de décodage d'images**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP

Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP

Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP

Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

(51) **H04N 7/24** (11) **1 809 039 A1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07008215.1 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB NL

(54) • **Vorrichtung zur Bilddekodierung**

• **Image decoding apparatus**  
• **Appareil de décodage d'images**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP

Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP

Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP

Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/44**



- (51) **H04N 7/26** (11) **1 809 040 A2**  
**H04N 7/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06125975.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 US 758227 P  
20.01.2006 US 760401 P  
10.03.2006 KR 20060022871  
(54) • *Methode zur multilayer Videokodierung und -dekodierung sowie ein Videokodierer mit glättender Prädiktion*  
• *Multilayer-based video encoding/decoding method and video encoder using smoothing prediction*  
• *Procédé de codage et décodage vidéo fondé sur des couches multiples et un codeur vidéo utilisant une prévision de lissage*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Han, Woo-jin, Gyeonggi-do, KR  
Kim, So-young, Seoul, KR  
Lee, Tammy, Seocho-gu, Seoul, KR  
Lee, Kyo-hyuk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 809 041 A1**  
**H04N 7/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06250122.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fehlerverschleierung für skalierbare Bildkodierung*  
• *Error concealment for scalable video coding*  
• *Masquage d'erreur pour le codage vidéo échelonné*  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB  
(84) GB  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Cieplinski, Leszek, Guildford Surrey GU1 2UF, GB  
Ghanbari, Souroush, Guildford Surrey GU1 1HS, GB  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 809 042 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06300032.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Zeilensprungvideodaten*  
• *Method and apparatus for coding interlaced video data*  
• *Procédé et dispositif de codage des données vidéo entrelacées*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
(72) Vieron, Jerome, 35000, Rennes, FR  
Bottreau, Vincent, 35220, Chateaubourg, FR  
Francois, Edouard, 35890, Bourg des Comptes, FR  
Lopez, Patrick, 35450, Livre sur Changeon, FR  
Chen, Ying, 100083 Beijing, CN  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 809 043 A1**  
**H04N 5/262**

- (25) En (26) En  
(21) 07103949.9 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(30) 05.12.2003 US 527895 P  
(54) • *Technik zur Filmkörnigkeitssimulation durch Verwendung einer Datenbank von Filmkörnigkeitsmustern*  
• *Technique for film grain simulation using a database of film grain patterns*  
• *Procédé permettant de simuler le grain d'un film à l'aide d'une base de données de motifs de grains de films*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Cooper, Jeffrey, Allen, Rock Hill, 08540, US  
Boyce, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US  
Llach, Joan, Princeton, NJ 08540, US  
Tourapis, Alexandros, Burbank, CA 91505, US  
Yin, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
Gomila, Cristina, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE  
(62) 04813479.5 / 1 690 423

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/44**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 809 044 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106657.5 (22) 27.01.1998  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.02.1997 JP 3036797  
(54) • *Prädikatives Dekodierungsverfahren von Videodaten*

- *Predictive decoding method of video data*  
• *Procédés prédictif de décodage de données vidéo*  
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Jozawa, Hirohisa, Tokyo 163-14, JP  
Watanabe, Hiroshi, Tokyo 163-14, JP  
Kamikura, Kazuto, Tokyo 163-14, JP  
Shimizu, Atsushi, Tokyo 163-14, JP  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR  
(62) 98900739.8 / 0 961 499

- (51) **H04N 7/44** (11) **1 809 045 A1**  
**H04N 7/24**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006268.2 (22) 23.10.1997  
(84) DE FR GB NL  
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*  
• *Image decoding apparatus*  
• *Appareil de décodage d'image*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Iku, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP  
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP  
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP  
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 05008900.2 / 1 565 004  
03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

- (51) **H04N 7/44** (11) **1 809 046 A2**  
**H04N 7/24**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006269.0 (22) 23.10.1997  
(84) DE FR GB NL  
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*  
• *Image decoding apparatus*  
• *Appareil de décodage d'image*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Iku, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP  
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP  
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP  
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 05008900.2 / 1 565 004  
03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

- (51) **H04N 7/44** (11) **1 809 047 A2**  
**H04N 7/24**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07006270.8 (22) 23.10.1997  
(84) DE FR GB NL  
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*  
• *Image decoding apparatus*  
• *Appareil de décodage d'image*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Iku, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP  
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP  
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP  
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 05008900.2 / 1 565 004  
03090051.8 / 1 328 125  
97909609.6 / 1 032 219

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 809 048 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003014.3 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR

- (30) 04.10.2002 KR 20020060742  
08.10.2002 KR 20020061243  
15.11.2002 KR 20020071226  
(54) • *Bewegungsvektorberechnung im Direktmodus für B-Bilder*  
• *Direct mode motion vector calculation method for b picture*

- Procédé de calcul de vecteur en mouvement à mode direct pour images de type B
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
 (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR  
 (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE  
 (62) 03000209.1 / 1 406 453

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/44**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 809 049 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07006471.2 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.03.2005 JP 2005076203  
 (54) • Bildanzeige  
 • Autostereoscopic display  
 • Affichage d'images
- (71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP  
 (72) Hamagishi, Goro, Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (62) 06250801.5 / 1 703 742

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 809 050 A1**  
**H04L 29/02**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 05812373.8 (22) 16.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001929 16.11.2005  
 (87) WO 2006/053491 2006/21 26.05.2006  
 (30) 16.11.2004 CN 200410094838  
 (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON MEHRFACHSENDE- UND RUNDSENDE-DIENSTEN  
 • METHOD FOR RECEIVING MULTICAST AND BROADCAST SERVICE  
 • PROCEDE DE RECEPTION DE SERVICE DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN  
 (72) WU, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 XIAO, Zhengfei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 809 051 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 05820677.2 (22) 21.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002272 21.12.2005  
 (87) WO 2006/066508 2006/26 29.06.2006  
 (30) 21.12.2004 CN 200410101603  
 (54) • ANRUFSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM, UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR GESCHÄFTSBETRIEB UND DIENST-LEISTUNGSSTEUERUNGSPUNKT

- A CALL CONTROLLING METHOD AND SYSTEM, BUSINESS OPERATION SUPPORTING SYSTEM AND SERVICE CONTROLLING POINT
  - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'APPEL, SYSTEME FACILITANT L'EXPLOITATION COMMERCIALE ET POINT DE COMMANDE DE SERVICES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) YAO, Bingbing Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 809 052 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07100396.6 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.01.2006 KR 20060003684  
 27.02.2006 KR 20060018945  
 (54) • Verfahren und System für Benutzer-Roaming und Dienst-Roaming in einem digitalen Rundfunksystem  
 • Method and system for user roaming and service roaming in a digital broadcasting system  
 • Procédé d'hydroconversion d'huiles lourdes
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Liling, Xu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Jong-Hyo, Lee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Bo-Sun, Jung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Hye-Young, Lee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Kook-Heui, Lee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Jong-Hoon, Ann c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Jae-Yeon, Song c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 809 053 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000637.6 (22) 12.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • Anordnung zur Kombination von Ausgangssignalen zweier Basisstationen  
 • Arrangement for combining the output signals from two base stations  
 • Arrangement pour combiner les signaux de sortie de deux stations de base
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 809 054 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07100024.4 (22) 02.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2006 EP 06000637  
 (54) • Anordnung zur Kombination von Ausgangssignalen zweier Basisstationen  
 • Assembly for combining output signals of two base stations  
 • Agencement destiné à associer des signaux de sortie de deux stations de base
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Splett, Armin, 89079, Ulm, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 809 055 A2**  
**H04L 29/06** H04L 12/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 06020437.7 (22) 28.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 KR 20060004068  
 (54) • Drahtlose Breitbandstation (WiBro) mit Unterstützung für Dienstqualität (QoS) und Verfahren dafür  
 • Wireless broadband (WIBRO) station supporting quality of service (QoS) and method therefor  
 • Station à bande passante large sans fil (WIBRO) favorisant la qualité de service (QoS) et son procédé de fonctionnement
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Jung, Jae-Dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
 Jeon, Seong-Joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 809 056 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025650.0 (22) 12.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.01.2006 KR 20060004094  
 (54) • Dualmodusgerät und Verfahren dafür  
 • Dual mode terminal and method therefor  
 • Terminal bimode et procédé associé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Shim, Chung Seob, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Byung Duck, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 809 057 A1**  
**H04L 12/56** **G08B 13/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250169.7 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • Mehrere drahtlos verbundene Geräte mit einem Benutzeralarm falls die drahtlose Verbindung abbricht oder gefährdet ist  
 • Plural wirelessly connected devices with user alarm if the wireless connection is lost or endangered  
 • Plusieurs dispositifs à connection sans fil avec une alarme utilisateur si la connexion sans fil est perdue ou menacée



- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
- Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4EA, CA
- Little, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- Totzke, Scott, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04Q 7/32** → (51) **G07F 7/10**

**H04Q 7/34** → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 809 058 A1**  
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 06290101.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Minimieren der Interferenz in einem zellulären OFDM Kommunikationssystem sowie Basisstation und Mobilstation hierfür*
- *Method, base station and mobile station to minimise the interference in a cellular OFDM communication system*
- *Procédé, station de base et station mobile pour minimiser l'interférence dans un système de communication OFDM cellulaire*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rheinshmitt, Rupert, 70825 Korntal, DE
- Kaminski, Stephan, 73054 Eisingen, DE
- Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 059 A1**  
**H04J 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805334.9 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019808 27.10.2005
- (87) WO 2006/051695 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329590
- (54) • *VORRICHTUNG EINER MOBILSTATION, EINER BASISSTATION, UND ÜBERTRAGUNGSRATENSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE CONTROLE DU TAUX DE TRANSMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) DUAN, Jinsong Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 060 A1**  
**H04M 3/56** **H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805445.3 (22) 31.10.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020011 31.10.2005
- (87) WO 2006/049128 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320745
- (54) • *KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSZAUSRÜSTUNG*
- *COMMUNICATION PROGRAM AND COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROGRAMME DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Junya Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 061 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06024711.1 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 JP 2006007833
- (54) • *Funkkommunikationssystem, Basisstationssystem und übereinstimmendes mobiles Funkgerät*
- *Radio communications systems and base station apparatus as well as mobile radio terminal apparatus employed in the system*
- *Système de radiocommunication, station de base et terminal radio mobile employé dans le système*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Asanuma, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP
- Kurose, Kengo, Tokyo 105-8001, JP
- Terabe, Shigeo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 062 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06126560.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung einer dauerhaften persönlichen Identifikationsnummer (PIN) an ein mobiles Kommunikationsgerät*
- *System and method for assigning a permanent personal identification number (PIN) to a mobile communication device*
- *Système et procédé pour l'allocation d'un numéro d'identification personnel (NIP) permanent à un dispositif de communication mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04257293.3 / 1 662 829

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 063 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250167.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Weiterreichen in einem drahtlosen Kommunikationsgerät*
- *Method and apparatus for performing handoff in a mobile communication devices*
- *Procédé et dispositif d'exécution de transfert dans un dispositif de communication mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Yang, Lianghai, Ontario Canada N2G 1W5, CA
- Huang, Wenjie, Canada N2M5G9, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 064 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07000792.7 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.01.2006 KR 20060004526
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ressourcenzuweisung in einem drahtlosen FDMA-Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for allocating resources in an FDMA wireless communication system*
- *Dispositif et méthode pour allouer des ressources dans un système de communications sans fil de type AMRF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 809 065 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100414.7 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2006 CN 200610001153
- (54) • *Methode und System zum Anpassen der Verkehrsklasse für die Übertragung eines Echtzeit-Datenstroms*
- *Method and system for adjusting the traffic category for a real time stream transmission*
- *Méthode et système pour ajuster de la catégorie de trafic pour la transmission d'un flux de données en temps réel*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District Guangdong 518129, CN
- (72) Zhang, Yanqiang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
- Qiu, Weigang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 3/00**



**H04Q 7/38** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 809 066 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07000410.6 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006003834  
(54) • *Optisches Übertragungssystem*  
• *Optical transmission system*  
• *Système de transmission optique*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Aoki, Yasuhiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 809 067 A2**  
**H04R 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 06026781.2 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.12.2005 JP 2005379949  
(54) • *Lautsprecher und Lautsprechereinheit*  
• *Speaker and speaker unit*  
• *Haut-parleur et unité de haut-parleur*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza  
Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata  
994-8585, JP  
(72) Hayasaka, Shinichi, Oaza Kunomoto Tendo-  
shi Yamagata 994, JP  
Takayama, Koji, Oaza Kunomoto Tendo-shi  
Yamagata 994, JP  
Kobayashi, Hiroyuki, Oaza Kunomoto Tendo-  
shi Yamagata 994, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **1 809 068 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06450005.1 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kabelanordnung für Kopfhörer*  
• *Headphone cable assembly*  
• *Assemblage de câble pour un casque*  
*d'écoute*  
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 -  
25, 1230 Wien, AT  
(72) Kaderavek, Johann, 1150 Wien, AT  
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,  
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 1/10** (11) **1 809 069 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100467.5 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.01.2006 JP 2006005412  
(54) • *Ohrhörervorrichtung*  
• *Earphone device*  
• *Dispositif écouteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsuo, Tomohiro c/o SONY EMCS COR-  
PORATION, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Ohta, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Nageno, Koji, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Ito, Tomohiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

**H04R 17/02** → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 19/00** (11) **1 809 070 A2**  
**H04R 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 06126166.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001886  
(54) • *Mikrofonvorrichtung mit mehreren Sili-  
ziummikrofonen für eine Hörvorrichtung*  
• *Microphone device having plural silicon*  
*microphones for a hearing aid*  
• *Dispositif microphone avec une pluralité*  
*des microphones en silicium pour prothèse*  
*auditive*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Tan, Bock Swee Joshua, 540193 Singapore,  
SG  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 809 071 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06125260.7 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001844  
(54) • *Hörvorrichtung mit einem in eine Abde-  
ckung integrierten elektrischen Bedienele-  
ment*  
• *Hearing device with an electrical operating*  
*element integrated in a cover*  
• *Dispositif auditif avec un élément de*  
*commande électrique intégré dans un*  
*couvercle*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Tan, Beng Hai, 53072, Singapore, SG  
Ho, Wai Kit David, 598431, Singapore, SG  
Koo, Wee Haw, 680294, Singapore, SG  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 809 072 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06126526.0 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 DE 102006001845  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprü-  
fung einer Messsituation bei einer Hörvor-  
richtung*  
• *Method and device for verifying a mea-  
suring condition in a hearing device*  
• *Procédé et dispositif de vérification d'une*  
*situation de mesure dans un dispositif*  
*auditif*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Klemenz, Harald, 90766, Fürth, DE  
Ritter, Hartmut, 91077, Neunkirchen am  
Brand, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **B29C 67/00**

**H04R 27/00** → (51) **G10L 21/02**

**H05B 3/32** → (51) **B64D 13/08**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 809 073 A1**  
**B64C 1/18** **B64D 13/08**  
**B64D 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 06026086.6 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 331003  
(54) • *Strukturierte Heizfolie mit Mehrzonen*  
*Heizanordnung*  
• *Patterned electrical foil heater element*  
*having regions with different ribbon widths*  
• *Feuille chauffante pourvue de patrons et*  
*incorporant un chauffage à plusieurs zones*  
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North  
Carolina 28217, US  
(72) Carpino, Richard, J. II, Magnolia, OH 44643,  
US  
Mullen, James, A., Copley OH 44321, US  
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug  
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 809 074 A1**  
**H05B 3/86** **B60Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07000046.8 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2006 JP 2006004158  
(54) • *Fahrzeugteile und Leitungsheizeinheit für*  
*ihre Schneeschmelz-Strukturteile*  
• *Parts for vehicles and line heater unit for*  
*snow-melting structure part thereof*  
• *Utilisation de procédés d'oxydation avan-  
cés pour remédier aux sols et sédiments*  
*contaminés par des métaux lourds et des*  
*radionucléides dans une boucle de pro-  
cessus fermée*  
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-  
shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022, JP  
HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-  
chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo  
140-0013, JP

(72) Murahashi, Katsuhiko, Isehara-shi Kanagawa  
259-1192, JP  
Inoue, Kotoka, Isehara-shi Kanagawa 259-  
1192, JP  
Tokunaga, Hiroto, Isehara-shi Kanagawa  
259-1192, JP  
Mukai, Noriyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-  
0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H05B 3/86** → (51) **H05B 3/84**

(51) **H05B 7/085** (11) **1 809 075 A1**  
**H05B 7/14** **F16B 39/30**

(25) En (26) En

(21) 06000601.2 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gewindestift, Kohleelektroden, und Elektrodenanordnung*  
• *Threaded pin, carbon electrode, and electrode assembly*  
• *Tige filetée, électrode en carbone, et assemblage d'électrodes*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Montminy, John, 85757 Karlsfeld, DE

**H05B 7/14** → (51) **H05B 7/085**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 809 076 A2**

(25) En (26) En

(21) 07000594.7 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2006 CN 200620005121 U

- (54) • *Anzeige mit Beleuchtung*  
• *Display with an illuminating light*  
• *Affichage doté d'une lumière d'exposition*

(71) Proview Technology (Shenzhen) Co., Ltd., North Block 21 23 Shatoukok Free Trade Zone, Shenzhen Guangdong 518081, CN

(72) MING-CHUN, Wang, Yung-Ho City, Taipei County, Taiwan R.O.C., CN

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

(51) **H05B 33/14** (11) **1 809 077 A2**  
**C09K 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05785858.1 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/017531 22.09.2005

(87) WO 2006/040915 2006/16 20.04.2006

(88) 29.06.2006

(30) 22.09.2004 JP 2004276010

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*  
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) ENDO, Ayataka, c/o DEPT. PHOTONICS MATERIALS SCI., Chitose-shi, Hokkaido 066-8655, JP

ADACHI, Chihaya, c/o Center for Future Chemistry, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8190395, JP

TSUJII, Yasushi, c/o CATALYSIS RESEARCH CENTER, Hokkaido 001-0021, JP

TOKUNAGA, Makoto, c/o CATALYSIS RESEARCH CENTER, Hokkaido 001-0021, JP

OBORA, Yasushi, c/o CATALYSIS RESEARCH CENTER, Hokkaido 001-0021, JP

IWASAWA, Tetsuo, c/o CATALYSIS RESEARCH CENTER, Hokkaido 001-0021, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 809 078 A2**

(25) De (26) De

(21) 07100341.2 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 DE 202006000449 U

- (54) • *DIMMERSTEUERUNG*  
• *LAMP DIMMING CONTROL*  
• *REGLAGE D'INTENSITE DES LAMPES*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) KASS, Thomas, 85051, Ingolstadt, DE  
LECHELER, Reinhard, 86633, Neuburg/  
Donau, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 41/04** → (51) **H05B 41/292**

(51) **H05B 41/288** (11) **1 809 079 A2**

(25) De (26) De

(21) 06125767.1 (22) 11.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2006 DE 102006002260

- (54) • *Hochdruckentladungslampe und Verfahren zum ansteuern einer Hochdruckentladungslampe*

• *High-pressure discharge lamp and method for controlling a high-pressure discharge lamp*

• *Lampe à décharge à haute pression et procédé de commande d'une lampe à décharge à haute pression*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) ROSSMANITH, Thomas, 80636, München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 809 080 A1**  
**H05B 41/38**

(25) En (26) En

(21) 07007712.8 (22) 09.05.2002

(84) DE GB NL

(30) 11.05.2001 JP 2001141622

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung*  
• *Light source device*  
• *Dispositif de source lumineuse*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Okamoto, Masashi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
Yamashita, Takashi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(62) 02010500.3 / 1 257 154

(51) **H05B 41/292** (11) **1 809 081 A2**  
**H05B 41/04**

(25) En (26) En

(21) 07000532.7 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006005463

(54) • *Zündvorrichtung für eine Entladungslampe und Projektor*

• *Discharge lamp ignition device and projector*

• *Dispositif et projecteur d'ignition de lampe de décharge*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP

(72) Fukuda, Minoru Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Okamoto, Masashi Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Horikoshi, Mitsuo Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

**H05B 41/38** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 809 082 A1**  
**B01J 19/00** **H01T 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05787941.3 (22) 27.09.2005

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

(86) JP 2005/017698 27.09.2005

(87) WO 2006/035744 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004282186

- (54) • *GASERREGUNGSEINRICHTUNG MIT ISOLATIONSFILMSCHICHT ZUM TRAGEN EINER ELEKTRODE UND GASERREGUNGSVERFAHREN*

• *GAS EXCITATION DEVICE HAVING INSULATION FILM LAYER CARRYING ELECTRODE AND GAS EXCITATION METHOD*

• *DISPOSITIF D'EXCITATION DE GAZ COMPORTANT UNE ELECTRODE PORTANT UNE COUCHE A FILM ISOLANT ET PROCEDE*

(71) NITTETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP

(72) OTAKA, Hitoshi, machi, Nishitama-gun, Tokyo 1900182, JP

KAWAKITA, Takayuki, machi, Nishitama-gun, Tokyo 1900182, JP

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

**H05K 1/11** → (51) **H05K 3/46**

**H05K 3/32** → (51) **G01R 1/073**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 809 083 A2**  
**H05K 1/11**

(25) En (26) En

(21) 07001746.2 (22) 13.03.2002

(84) DE FI GB NL

(30) 14.03.2001 JP 2001073066

16.03.2001 JP 2001075856

10.07.2001 JP 2001209953

10.07.2001 JP 2001209954

10.07.2001 JP 2001209955

- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*

• *Multilayer printed circuit board*

• *Carte de circuit imprimé multicouche*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken, JP

(72) Toyota, Yukihiro, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Kawamura, Yoichiro, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Ikeda, Tomoyuki, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02705111.9 / 1 286 579

Hedrich, Matthias, 82515, Wolfratshausen,  
DE  
Neumaier, Klaus, 81369, München, DE(51) **H05K 5/00** (11) **1 809 084 A1**  
**H01R 31/06** **H01R 13/635**(25) De (26) De  
(21) 06125572.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 102006001501

(54) • *Elektrisches Gerät mit Schnittstellenmodul*  
• *Electrical device with interface modul*  
• *Appareil électrique avec module d'interface*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Müller, Volker, 67483, Edesheim, DE  
Baumann, Alexander, 80337, München, DE(51) **H05K 7/10** (11) **1 809 085 A1**(25) En (26) En  
(21) 06100414.9 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *VGA-Schnittstellenkarte*  
• *VGA interface card*  
• *Carte interface VGA*(71) Lih Duo International Co., Ltd., 8F., No. 18,  
Wu Chuan 7 Road, Wu Gu Shiang, Taipei  
Hsien, TW(72) Wang, Sung-Lai, Wu Gu Shiang, Taipei  
Hsien, TW(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig  
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse  
14, 81679 München, DE(51) **H05K 9/00** (11) **1 809 086 A1**  
**G09F 9/00** **A61B 1/00**  
**A61B 1/04**(25) Ja (26) En  
(21) 05781591.2 (22) 05.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016242 05.09.2005

(87) WO 2006/028047 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 JP 2004261669

(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*• *DISPLAY DEVICE*• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KIMOTO, Seiichiro, 1920045, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, D-81541 München, DE**H05K 9/00** → (51) **G01R 31/00**(51) **H05K 13/04** (11) **1 809 087 A2**(25) De (26) De  
(21) 07100456.8 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 DE 102006001853

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Koplanari-  
tätsmessung von Bauelementanschlüssen*  
• *Method and device for coplanar measure-  
ments of component connections*  
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure  
de coplanarité de connexions de compo-  
sants*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Besch, Karl-Heinz, 82140, Olching, DE



I.1(3)		(11) 1 394 744	(51) G06T 7/20	(11) 1 487 232	(51) H04Q 11/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 398 666	(51) G03F 1/14	H04L 12/56	G06F 1/24
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 408 528	(51) H01J 17/02	(11) 1 491 434	(51) B62J 29/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 422 877	(51) H04L 12/28	B62J 17/04	B62K 19/48
		(11) 1 424 731	(51) H01L 23/538	B62J 17/00	
(11) 1 045 457	(51) H01L 33/00	H01L 21/60	(11) 1 494 203	(51) G09G 3/32	
(11) 1 059 668	(51) H01L 25/075	(11) 1 424 732	(11) 1 494 303	(51) H01M 4/60	
A01G 9/00	A01G 7/00	H01L 51/20	H01M 8/20	H01M 10/36	
(11) 1 089 313	(51) H01J 29/86	(11) 1 429 118	(11) 1 496 547	(51) H01L 21/68	
(11) 1 107 343	(51) H01M 10/36	(51) G01C 21/20	H01L 21/56	H01L 21/60	
H01M 4/66	H01M 4/60	(51) G06F 11/36	(11) 1 496 639	(51) H04L 1/18	
(11) 1 152 468	(51) H01L 27/118	(11) 1 429 250	(11) 1 503 139	(51) F21V 29/00	
H01L 27/02	G06F 17/50	(11) 1 429 583	(11) 1 503 384	(51) G11C 11/56	
(11) 1 156 416	(51) G06F 9/44	(11) 1 431 712	G11C 17/14		
(11) 1 164 639	(51) H01L 23/544	(11) 1 431 712	(11) 1 508 958	(51) H02M 3/158	
(11) 1 180 773	(51) H01G 4/35	(11) 1 434 468	G05F 1/575		
(11) 1 220 572	(51) H05B 6/68	(51) H05B 6/80	(11) 1 508 959	(51) H02M 3/158	
(11) 1 241 665	(51) G11B 20/10	(11) 1 435 619	(11) 1 510 741	(51) F16K 31/00	
G11B 7/0045	G11B 7/006	G11B 27/10	(11) 1 510 919	(51) G06F 9/52	
G11B 7/125		(11) 1 435 755	(11) 1 510 930	(51) G06F 13/42	
(11) 1 263 067	(51) H01M 8/02	(11) 1 441 569	(11) 1 513 019	(51) G03F 7/20	
C22C 33/02		(51) H04R 5/02	G02B 17/06		
(11) 1 271 460	(51) G09G 3/28	(11) 1 443 749	(11) 1 514 519	(51) A61B 17/16	
(11) 1 276 104	(51) G11B 7/135	(11) 1 443 758	A61B 17/17	A61F 2/44	
(11) 1 308 570	(51) E04B 1/80	(11) 1 447 675	A61F 2/46		
(11) 1 321 329	(51) B60K 41/22	(11) 1 450 583	(11) 1 521 009	(51) F16D 69/02	
F16H 61/28		(11) 1 452 900	C04B 35/83		
(11) 1 324 351	(51) G21K 1/06	F21V 29/02	(11) 1 521 010	(51) F16D 69/02	
(11) 1 324 547	(51) H04L 12/56	(11) 1 452 991	C04B 35/83		
(11) 1 351 467	(51) H04L 29/06	H04M 3/50	(11) 1 524 647	(51) G09G 3/36	
H04L 29/08	G06F 13/10	(11) 1 457 151	(11) 1 526 449	(51) G06F 9/44	
(11) 1 357 373	(51) G01M 3/04	A47L 9/00	(11) 1 526 569	(51) H01L 23/15	
(11) 1 357 439	(51) G03G 15/00	(11) 1 457 332	H01L 23/14	H01L 23/373	
(11) 1 359 282	(51) E06B 9/266	B41F 31/00	(11) 1 526 662	(51) H04B 10/08	
E06B 9/384		(11) 1 457 414	(11) 1 528 516	(51) G07F 17/32	
(11) 1 365 172	(51) F16H 7/12	(11) 1 458 015	G07F 17/34		
(11) 1 372 302	(51) H04L 12/56	(11) 1 459 752	(11) 1 531 057	(51) B41M 5/00	
H04L 29/06		A61K 45/06	(11) 1 538 640	(51) H01G 4/30	
(11) 1 375 960	(51) F16H 1/16	A61P 43/00	H01K 1/16		
(11) 1 378 676	(51) F16C 19/30	(11) 1 460 800	(11) 1 542 133	(51) G06F 17/22	
F16C 33/48	F16C 33/54	(11) 1 463 139	G06F 9/44		
C21D 9/36	F16C 43/04	H01M 8/24	(11) 1 544 016	(51) B60J 10/00	
F16C 33/30		(11) 1 465 451	B60J 10/08		
(11) 1 385 142	(51) G09G 5/02	(11) 1 467 144	(11) 1 549 118	(51) H05K 1/02	
G09G 3/20		F21V 29/02	H05K 3/46		
(11) 1 386 576	(51) A47L 17/08	(11) 1 473 349	(11) 1 551 159	(51) H04M 1/725	
(11) 1 387 343	(51) G09G 3/28	C09K 11/06	H04M 1/56		
G09G 3/20		(11) 1 478 193	(11) 1 553 601	(51) G11C 11/16	
(11) 1 388 841	(51) G09G 3/28	(11) 1 480 505	(11) 1 557 318	(51) B60P 1/00	
(11) 1 392 050	(51) H04N 1/60	(11) 1 481 882	B60P 1/02		
		F16F 9/14	(11) 1 557 495	(51) E02D 3/074	
		(11) 1 486 411	E01C 19/38	B25D 17/04	
		(11) 1 486 977	(11) 1 559 850	(51) E04F 15/04	

<i>B44C 5/04</i>	<i>B44F 9/02</i>	(11) <b>1 622 386</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 675 452</b>	(51) <i>H05K 13/00</i>
(11) <b>1 566 323</b>	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) <b>1 623 885</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 676 712</b>	(51) <i>B41K 3/08</i>
(11) <b>1 566 328</b>	(51) <i>B62J 9/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>H05K 3/18</i>	<i>B41K 1/12</i>	
(11) <b>1 570 881</b>	(51) <i>A62C 2/12</i>	(11) <b>1 626 263</b>	(51) <i>G01M 15/04</i>	(11) <b>1 677 045</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>
<i>A62C 4/04</i>	<i>A62C 39/00</i>	<i>G01M 15/08</i>		<i>G02B 6/00</i>	
(11) <b>1 571 077</b>	(51) <i>B62M 11/18</i>	(11) <b>1 627 800</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) <b>1 679 713</b>	(51) <i>G11B 27/00</i>
(11) <b>1 571 500</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>B62D 29/04</i>	<i>B60R 21/34</i>	<i>G11B 20/12</i>	
<i>G03G 15/00</i>		(11) <b>1 628 023</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) <b>1 681 350</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) <b>1 582 778</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>1 632 470</b>	(51) <i>C07C 211/27</i>	<i>C07K 14/195</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) <b>1 583 065</b>	(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>C07D 209/14</i>	<i>C07C 229/38</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) <b>1 583 100</b>	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) <b>1 632 739</b>	(51) <i>F25D 11/00</i>	(11) <b>1 681 697</b>	(51) <i>H01H 47/32</i>
(11) <b>1 583 232</b>	(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>F25D 3/00</i>		(11) <b>1 681 912</b>	(51) <i>H05K 13/08</i>
<i>H04B 7/005</i>		(11) <b>1 635 110</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) <b>1 683 869</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) <b>1 584 278</b>	(51) <i>A47L 7/00</i>	<i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 21/15</i>	<i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 15/29</i>
(11) <b>1 584 440</b>	(51) <i>B29C 44/14</i>	(11) <b>1 635 441</b>	(51) <i>H02K 15/02</i>	<i>C07K 14/415</i>	<i>A01H 5/00</i>
<i>B29C 44/10</i>		(11) <b>1 637 571</b>	(51) <i>C09J 11/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(11) <b>1 587 053</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) <b>1 640 985</b>	(51) <i>H01J 37/153</i>	(11) <b>1 684 166</b>	(51) <i>G06F 9/00</i>
(11) <b>1 589 116</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G10L 19/00</i>		<i>G06F 9/44</i>	
(11) <b>1 591 890</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 641 020</b>	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>1 689 163</b>	(51) <i>H04N 1/047</i>
(11) <b>1 591 895</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H01J 37/317</i>		(11) <b>1 690 530</b>	(51) <i>A61K 9/28</i>
(11) <b>1 592 098</b>	(51) <i>H01R 24/02</i>	(11) <b>1 642 562</b>	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) <b>1 690 535</b>	(51) <i>A61K 31/19</i>
<i>H01R 13/646</i>		<i>A61Q 19/00</i>		(11) <b>1 690 747</b>	(51) <i>B60R 19/48</i>
(11) <b>1 592 211</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 643 048</b>	(51) <i>E04B 2/78</i>	<i>B60R 9/06</i>	
(11) <b>1 596 450</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	<i>E04C 3/40</i>	<i>E04C 3/06</i>	(11) <b>1 690 753</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>
<i>H01M 2/20</i>		(11) <b>1 647 793</b>	(51) <i>F28D 21/00</i>	<i>B62D 25/08</i>	<i>B62D 27/04</i>
(11) <b>1 596 498</b>	(51) <i>H03K 17/691</i>	<i>F24H 8/00</i>	<i>F28D 9/00</i>	(11) <b>1 690 950</b>	(51) <i>C14C 15/00</i>
(11) <b>1 600 752</b>	(51) <i>G01L 3/14</i>	(11) <b>1 647 908</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>C14B 1/40</i>	
(11) <b>1 600 779</b>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) <b>1 648 095</b>	(51) <i>H04B 1/18</i>	(11) <b>1 690 979</b>	(51) <i>D07B 1/12</i>
<i>G06F 17/00</i>		(11) <b>1 649 839</b>	(51) <i>A61F 5/445</i>	<i>D07B 1/16</i>	<i>F16L 9/18</i>
(11) <b>1 600 836</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>1 650 039</b>	(51) <i>B41J 13/10</i>	<i>H01B 7/00</i>	
(11) <b>1 600 837</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>1 650 114</b>	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) <b>1 693 028</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) <b>1 602 556</b>	(51) <i>B62D 5/06</i>	(11) <b>1 652 499</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) <b>1 696 020</b>	(51) <i>C10M 145/14</i>
<i>B62D 5/065</i>		(11) <b>1 659 716</b>	(51) <i>H04H 9/00</i>	<i>C08F 293/00</i>	
(11) <b>1 605 239</b>	(51) <i>G01L 1/12</i>	(11) <b>1 662 063</b>	(51) <i>E04C 1/42</i>	(11) <b>1 696 273</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 609 714</b>	(51) <i>B62M 9/10</i>	(11) <b>1 662 497</b>	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) <b>1 698 432</b>	(51) <i>B24B 13/02</i>
<i>F16H 55/30</i>		<i>G11B 21/08</i>		<i>B24B 55/02</i>	<i>B24D 13/18</i>
(11) <b>1 609 736</b>	(51) <i>B65D 73/00</i>	(11) <b>1 662 811</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 698 742</b>	(51) <i>E04F 13/06</i>
<i>B65D 75/32</i>		(11) <b>1 666 913</b>	(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>E06B 1/62</i>	<i>E04G 21/30</i>
(11) <b>1 610 060</b>	(51) <i>F21V 21/14</i>	(11) <b>1 667 243</b>	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) <b>1 698 823</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>
<i>F21S 8/02</i>		<i>B41J 2/14</i>		<i>F21V 7/04</i>	
(11) <b>1 610 401</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) <b>1 669 016</b>	(51) <i>A47L 23/26</i>	(11) <b>1 698 824</b>	(51) <i>F21V 7/00</i>
<i>H01M 2/20</i>		<i>B60N 3/04</i>		(11) <b>1 698 905</b>	(51) <i>G01R 1/073</i>
(11) <b>1 612 111</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) <b>1 672 132</b>	(51) <i>E03F 5/10</i>	<i>G01R 3/00</i>	
<i>B09B 3/00</i>		<i>F16K 31/30</i>	<i>F16K 31/528</i>	(11) <b>1 698 977</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) <b>1 615 029</b>	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) <b>1 674 012</b>	(51) <i>A47L 9/02</i>	<i>C23C 4/08</i>	(51) <i>C23C 28/00</i>
<i>G01N 33/84</i>		(11) <b>1 674 948</b>	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) <b>1 700 931</b>	
(11) <b>1 616 468</b>	(51) <i>A01B 27/00</i>	(11) <b>1 675 049</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>D06M 23/12</i>	(51) <i>D06M 15/15</i>
<i>A01B 49/02</i>		(11) <b>1 675 150</b>	(51) <i>H01J 23/40</i>	<i>D06M 23/12</i>	<i>A61L 15/32</i>
(11) <b>1 619 813</b>	(51) <i>H04H 9/00</i>	<i>H01J 23/42</i>	<i>H01J 23/48</i>	(11) <b>1 702 565</b>	(51) <i>A61B 5/151</i>
(11) <b>1 622 184</b>	(51) <i>H01J 27/26</i>	<i>H01P 5/16</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 10/00</i>
<i>H01J 37/08</i>				<i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/487</i>
				<i>G01N 35/00</i>	
				(11) <b>1 702 924</b>	(51) <i>C07F 9/38</i>
				<i>A61K 31/663</i>	<i>A61P 19/08</i>

(11) 1 704 850 A61K 8/58	(51) A61K 8/31 A61Q 1/10	A61K 35/00	(11) 1 770 559	(51) G06F 17/30
(11) 1 704 966	(51) B24D 5/12	(11) 1 746 438	(11) 1 772 138 A61Q 1/00 A61Q 19/00	(51) A61K 8/89 A61Q 5/00
(11) 1 710 065 B29B 7/36 B01F 11/02	(51) B29B 7/00 B29B 7/82 B29C 47/00	(11) 1 746 840 H04N 7/36 H04N 7/32	(11) 1 772 171	(51) A63F 13/06
(11) 1 710 116	(51) B60M 1/12	(11) 1 749 867 C09J 7/02	(11) 1 773 030	(51) H04M 1/02
(11) 1 710 229 C07C 303/22	(51) C07C 303/00 C07C 309/00	(11) 1 750 129	(11) 1 774 994	(51) A63B 21/02
(11) 1 710 362	(51) E04B 1/76	(11) 1 752 559 F01D 5/28	(11) 1 775 357 D03C 11/00	(51) D03C 13/00
(11) 1 712 424	(51) B60R 16/02	(11) 1 752 590 E03D 9/03	(11) 1 777 930	(51) H04M 3/493
(11) 1 712 700 B29C 47/02 E04G 21/30	(51) E04F 13/06 B29C 47/88 E06B 1/62	(11) 1 752 783 G01S 1/00	(11) 1 779 945	(51) B22D 25/00
(11) 1 712 944 G02B 9/34	(51) G02B 13/18	(11) 1 753 090 H01R 24/00 H01R 13/658	(11) 1 780 000 B31B 19/84	(51) B31B 19/64 B31B 23/00
(11) 1 713 008	(51) G06F 17/30	(11) 1 753 273 H05B 41/02	(11) 1 780 120 B64C 3/24 B29C 33/30	(51) B64C 3/18 B64C 3/26 B29C 70/30
(11) 1 717 371	(51) E01C 23/16	(11) 1 754 597 B41N 3/08	(11) 1 780 269 C12N 7/00	(51) C12N 7/02
(11) 1 719 505 A61K 9/14	(51) A61K 9/72	(11) 1 754 758	(11) 1 780 387 F02C 3/073 F02C 7/08 F02C 7/272	(51) F02C 3/045 F02C 3/14 F02C 3/16 F02K 7/00
(11) 1 719 669	(51) B60R 21/20	(11) 1 754 764	(11) 1 780 623	(51) G06F 1/16
(11) 1 721 848 B65H 19/30	(51) B65H 18/02 B65H 19/22	(11) 1 757 258 A61G 7/012	(11) 1 781 041 H04N 7/30	(51) H04N 7/26
(11) 1 722 271 G03F 1/08	(51) G03F 1/00	(11) 1 757 612	(11) 1 782 824 A23L 1/305	(51) A61K 38/44
(11) 1 723 910 A61B 8/12	(51) A61B 8/00	(11) 1 757 932 G01N 33/50	(11) 1 782 974 B62D 47/02	(51) B60D 5/00 B61D 17/22
(11) 1 724 219 B65G 57/24	(51) B65G 57/06	(11) 1 760 019 B41F 33/18	(11) 1 783 229 A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16	(51) C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12
(11) 1 726 879 F23R 3/28	(51) F23K 5/14 F02C 7/236	(11) 1 760 035	(11) 1 783 706 G07D 5/00	(51) G07F 17/32 G07D 7/00
(11) 1 727 395	(51) H04R 25/00	(11) 1 760 122	(11) 1 783 742 G06Q 30/00	(51) G10H 1/00
(11) 1 728 707 B62D 25/04	(51) B62D 21/15	(11) 1 760 193 D21G 1/02	(11) 1 785 146 A61K 49/18 A61L 31/18 G01R 33/28	(51) A61K 49/08 A61L 29/18 A61M 25/01
(11) 1 728 830	(51) C08L 83/08	(11) 1 760 400 F23H 17/12	(11) 1 785 162	(51) A61N 5/10
(11) 1 731 252	(51) B23K 9/173	(11) 1 760 438	(11) 1 785 230 B24C 5/04 H01L 21/00	(51) B24C 3/32 B24C 7/00 C23C 14/56
(11) 1 731 313	(51) B41J 2/175	(11) 1 760 537	(11) 1 785 863 G06F 9/38	(51) G06F 9/46 G06F 7/535
(11) 1 731 639 B60R 21/235	(51) D02G 3/44	(11) 1 763 054 H01J 9/14	(11) 1 785 979	(51) G09G 3/32
(11) 1 733 835	(51) B23K 9/173	(11) 1 763 267 H04Q 7/38	(11) 1 788 431 G03F 7/038	(51) G03F 7/033 G03F 7/32
(11) 1 736 651 F01D 25/28	(51) F02C 7/22	(11) 1 764 647 G03F 7/039	(11) 1 788 686	(51) H02J 7/00
(11) 1 736 742 G01L 19/06	(51) G01F 23/284 G01F 15/08	(11) 1 767 512 C07C 5/333 C07C 29/16 C11D 1/12	(11) 1 790 232 A21C 1/00	(51) A23L 1/164
(11) 1 736 935	(51) G07B 17/00	(11) 1 769 905 B29D 30/44	(11) 1 790 289	(51) A61B 6/00
(11) 1 739 362	(51) F24C 15/32	(11) 1 770 137 C08K 5/3437		
(11) 1 739 890	(51) H04L 12/403	(11) 1 770 330 F23J 13/04		
(11) 1 744 387 H01M 4/32	(51) H01M 4/02 H01M 10/34			
(11) 1 745 797 A61K 39/395 A61K 31/70 A61K 38/43	(51) A61K 45/00 A61K 48/00 A61K 31/56 A61P 35/00			





(11) <b>1 115 336</b> (87) WO 2000/018301	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 251 899</b> (87) WO 2001/056641	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 360 560</b> (87) WO 2000/065421	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 119 296</b> (87) WO 2000/015116	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 252 513</b> (87) WO 2001/056216	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 362 479</b> (87) WO 2002/086680	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 122 841</b> (87) WO 2000/017972	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 261 286</b> (87) WO 2001/066025	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 363 186</b> (87) WO 2002/067106	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 126 803</b> (87) WO 2000/027324	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 262 020</b> (87) WO 2001/047117	(51) <b>H03F 3/08</b>	(11) <b>1 366 209</b> (87) WO 2002/063066	(51) <b>C23C 16/503</b>
(11) <b>1 128 904</b> (87) WO 2000/016896	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>1 265 350</b> (87) WO 2001/071903	(51) <b>H02P 5/00</b>	(11) <b>1 372 402</b> (87) WO 2002/034053	(51) <b>A21D 13/00</b>
(11) <b>1 150 749</b> (87) WO 2000/041775	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>1 271 514</b> (87) WO 2002/029809	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 374 215</b> (87) WO 2002/071383	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 151 636</b> (87) WO 2000/032009	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 272 110</b> (87) WO 2001/074255	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 374 217</b> (87) WO 2002/073587	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>1 158 543</b> (87) WO 2001/033580	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>1 273 061</b> (87) WO 2001/073879	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 374 218</b> (87) WO 2002/067241	(51) <b>G09G 5/08</b>
(11) <b>1 169 071</b> (87) WO 2000/061206	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 278 638</b> (87) WO 2001/081090	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 380 670</b> (87) WO 2002/083973	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 169 632</b> (87) WO 2000/046590	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>1 283 295</b> (87) WO 2002/012617	(51) <b>A41D 31/02</b>	(11) <b>1 381 998</b> (87) WO 2002/086796	(51) <b>G06G 7/48</b>
(11) <b>1 174 758</b> (87) WO 2001/040857	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(11) <b>1 285 559</b> (87) WO 2001/033921	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 390 688</b> (87) WO 2002/084209	(51) <b>G01B 5/004</b>
(11) <b>1 184 150</b> (87) WO 2001/066332	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 292 909</b> (87) WO 2001/067061	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 390 887</b> (87) WO 2002/071188	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 186 352</b> (87) WO 2000/062945	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>1 302 462</b> (87) WO 2002/006234	(51) <b>C07D 211/62</b>	(11) <b>1 392 204</b> (87) WO 2002/083030	(51) <b>C07D 207/40</b>
(11) <b>1 187 554</b> (87) WO 2001/078590	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 305 381</b> (87) WO 2002/010321	(51) <b>C10M 139/04</b>	(11) <b>1 392 409</b> (87) WO 2002/092185	(51) <b>A63H 3/20</b>
(11) <b>1 194 295</b> (87) WO 2000/074942	(51) <b>B41J 29/13</b>	(11) <b>1 307 253</b> (87) WO 2002/011786	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 393 190</b> (87) WO 2002/088979	(51) <b>G09G 1/00</b>
(11) <b>1 195 255</b> (87) WO 2000/076775	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>1 307 814</b> (87) WO 2001/075550	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 393 594</b> (87) WO 2002/098174	(51) <b>H05B 6/10</b>
(11) <b>1 204 507</b> (87) WO 2000/058049	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>1 313 094</b> (87) WO 2002/011133	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 400 289</b> (87) WO 2002/076644	(51) <b>B21B 13/02</b>
(11) <b>1 210 203</b> (87) WO 2000/071291	(51) <b>B23K 11/25</b>	(11) <b>1 317 759</b> (87) WO 2002/005301	(51) <b>H01G 9/10</b>	(11) <b>1 405 893</b> (87) WO 2002/100977	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>1 213 774</b> (87) WO 2001/013439	(51) <b>H01L 39/22</b>	(11) <b>1 326 270</b> (87) WO 2002/025717	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>1 405 932</b> (87) WO 2003/006702	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 219 376</b> (87) WO 2000/062967	(51) <b>B23K 3/03</b>	(11) <b>1 328 863</b> (87) WO 2001/075584	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 406 748</b> (87) WO 2002/100597	(51) <b>B24B 55/06</b>
(11) <b>1 221 100</b> (87) WO 2001/020470	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 333 434</b> (87) WO 2002/037486	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 408 541</b> (87) WO 2003/009367	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 223 852</b> (87) WO 2001/028415	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 334 718</b> (87) WO 2002/034252	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>1 409 838</b> (87) WO 2001/021933	(51) <b>B25B 13/46</b>
(11) <b>1 230 752</b> (87) WO 2001/037457	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 335 739</b> (87) WO 2002/060234	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 412 892</b> (87) WO 2002/086656	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 231 865</b> (87) WO 2001/034054	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>1 341 658</b> (87) WO 2002/009920	(51) <b>B29C 43/02</b>	(11) <b>1 414 576</b> (87) WO 2003/008103	(51) <b>B01L 9/00</b>
(11) <b>1 238 490</b> (87) WO 2002/039658	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 353 219</b> (87) WO 2002/056110	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 417 367</b> (87) WO 2003/012186	(51) <b>D04H 1/00</b>
(11) <b>1 240 616</b> (87) WO 2001/043061	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 359 747</b> (87) WO 2002/093907	(51) <b>H04N 5/208</b>	(11) <b>1 420 661</b> (87) WO 2003/013302	(51) <b>A43B 5/00</b>
(11) <b>1 243 557</b> (87) WO 2001/040116	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 360 006</b> (87) WO 2002/064251	(51) <b>B01J 38/02</b>	(11) <b>1 420 942</b> (87) WO 2003/018298	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 246 258</b> (87) WO 2001/050536	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 360 323</b> (87) WO 2002/033125	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 423 243</b> (87) WO 2003/011540	(51) <b>B27F 7/00</b>

(11) <b>1 423 552</b> (87) WO 2003/020999	(51) <b>C23C 14/22</b>	(11) <b>1 485 077</b> (87) WO 2003/077896	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) <b>1 517 795</b> (87) WO 2004/002744	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>1 424 890</b> (87) WO 2003/015513	(51) <b>A01N 25/12</b>	(11) <b>1 486 866</b> (87) WO 2003/075149	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 519 481</b> (87) WO 2004/006430	(51) <b>H03G 3/20</b>
(11) <b>1 429 341</b> (87) WO 2003/025943	(51) <b>G11C 11/15</b>	(11) <b>1 488 054</b> (87) WO 2003/082631	(51) <b>E04B 1/82</b>	(11) <b>1 520 032</b> (87) WO 2003/040317	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 442 254</b> (87) WO 2003/031874	(51) <b>F23D 3/40</b>	(11) <b>1 488 440</b> (87) WO 2003/081625	(51) <b>H01J 5/54</b>	(11) <b>1 525 838</b> (87) WO 2004/010839	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 443 102</b> (87) WO 2003/042352	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 490 471</b> (87) WO 2003/082145	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>1 526 368</b> (87) WO 2004/010098	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 443 131</b> (87) WO 2003/023094	(51) <b>C30B 29/22</b>	(11) <b>1 491 203</b> (87) WO 2003/080096	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 528 384</b> (87) WO 2004/010097	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 444 309</b> (87) WO 2003/044122	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>1 491 870</b> (87) WO 2003/083423	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>1 531 048</b> (87) WO 2004/011261	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 444 407</b> (87) WO 2003/033831	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 493 168</b> (87) WO 2003/088713	(51) <b>H01J 5/16</b>	(11) <b>1 531 823</b> (87) WO 2004/043338	(51) <b>A61K 31/50</b>
(11) <b>1 444 727</b> (87) WO 2003/036703	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>1 495 422</b> (87) WO 2003/085578	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 532 821</b> (87) WO 2003/098815	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>1 445 362</b> (87) WO 2003/031702	(51) <b>D02J 1/22</b>	(11) <b>1 496 321</b> (87) WO 2003/083380	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 535 297</b> (87) WO 2004/019362	(51) <b>H01H 57/00</b>
(11) <b>1 446 506</b> (87) WO 2003/040689	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 497 408</b> (87) WO 2003/087771	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 536 220</b> (87) WO 2004/018988	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 447 082</b> (87) WO 2003/043609	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 500 035</b> (87) WO 2003/094101	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 536 705</b> (87) WO 2004/002362	(51) <b>A41C 3/00</b>
(11) <b>1 448 365</b> (87) WO 2003/043809	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 502 105</b> (87) WO 2003/072758	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 538 602</b> (87) WO 2004/025625	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 448 939</b> (87) WO 2003/041513	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>1 503 830</b> (87) WO 2003/092820	(51) <b>A63B 23/12</b>	(11) <b>1 539 236</b> (87) WO 2004/005890	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 449 948</b> (87) WO 2003/035956	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>1 504 634</b> (87) WO 2003/101157	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>1 540 809</b> (87) WO 2004/015851	(51) <b>H02P 5/34</b>
(11) <b>1 451 264</b> (87) WO 2003/042327	(51) <b>C09K 11/55</b>	(11) <b>1 506 093</b> (87) WO 2003/097366	(51) <b>B41J 2/20</b>	(11) <b>1 541 086</b> (87) WO 2004/026139	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 451 849</b> (87) WO 2003/032360	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>1 506 324</b> (87) WO 2003/100114	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 541 105</b> (87) WO 2004/024047	(51) <b>A61F 13/514</b>
(11) <b>1 455 945</b> (87) WO 2003/049862	(51) <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>1 506 777</b> (87) WO 2003/097031	(51) <b>A61K 31/166</b>	(11) <b>1 541 151</b> (87) WO 2004/019951	(51) <b>A61K 31/5575</b>
(11) <b>1 460 943</b> (87) WO 2003/049620	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 506 956</b> (87) WO 2003/097580	(51) <b>C07C 251/22</b>	(11) <b>1 544 202</b> (87) WO 2004/029060	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 461 825</b> (87) WO 2003/046951	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 507 544</b> (87) WO 2003/099308	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 545 870</b> (87) WO 2004/012935	(51) <b>B32B 15/00</b>
(11) <b>1 466 625</b> (87) WO 2003/057254	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 508 630</b> (87) WO 2003/102263	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>1 546 162</b> (87) WO 2004/027378	(51) <b>C07F 9/06</b>
(11) <b>1 469 531</b> (87) WO 2003/061025	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>1 512 161</b> (87) WO 2003/107377	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>1 547 231</b> (87) WO 2004/030189	(51) <b>H02J 1/00</b>
(11) <b>1 469 872</b> (87) WO 2003/106696	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 513 162</b> (87) WO 2004/003931	(51) <b>G12B 21/06</b>	(11) <b>1 548 138</b> (87) WO 2004/029313	(51) <b>B22F 3/00</b>
(11) <b>1 475 981</b> (87) WO 2003/067912	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 513 450</b> (87) WO 2003/099130	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 548 813</b> (87) WO 2004/019399	(51) <b>C23C 16/448</b>
(11) <b>1 477 381</b> (87) WO 2003/068578	(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>1 515 738</b> (87) WO 2003/097814	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 551 515</b> (87) WO 2004/011103	(51) <b>A63B 57/00</b>
(11) <b>1 479 187</b> (87) WO 2003/073686	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 515 945</b> (87) WO 2004/000218	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 551 953</b> (87) WO 2003/087392	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 480 656</b> (87) WO 2003/070256	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 517 793</b> (87) WO 2004/002743	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 552 294</b> (87) WO 2003/106998	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 483 902</b> (87) WO 2003/079672	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 517 794</b> (87) WO 2004/002745	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 552 830</b> (87) WO 2004/002474	(51) <b>A61K 31/4035</b>



(11) <b>1 555 254</b> (87) WO 2004/037745	(51) <b>C04B 38/06</b>	(11) <b>1 583 821</b> (87) WO 2004/065576	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 623 973</b> (87) WO 2004/096755	(51) <b>C07C 251/24</b>
(11) <b>1 555 282</b> (87) WO 2004/035662	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>1 585 169</b> (87) WO 2004/064128	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 628 348</b> (87) WO 2004/105137	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 558 747</b> (87) WO 2004/035605	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 590 442</b> (87) WO 2004/072243	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>1 628 717</b> (87) WO 2004/105894	(51) <b>A63B 57/00</b>
(11) <b>1 560 618</b> (87) WO 2004/041331	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 590 821</b> (87) WO 2004/073004	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 630 893</b> (87) WO 2004/093236	(51) <b>H01M 10/36</b>
(11) <b>1 561 730</b> (87) WO 2004/037731	(51) <b>C02F 11/04</b>	(11) <b>1 592 665</b> (87) WO 2004/071400	(51) <b>C07D 213/56</b>	(11) <b>1 631 587</b> (87) WO 2004/106374	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 561 786</b> (87) WO 2004/035689	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 594 854</b> (87) WO 2004/071440	(51) <b>C07D 277/34</b>	(11) <b>1 631 899</b> (87) WO 2004/109471	(51) <b>G06F 3/16</b>
(11) <b>1 561 808</b> (87) WO 2004/038009	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>1 595 536</b> (87) WO 2004/073699	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 632 278</b> (87) WO 2004/089513	(51) <b>B01D 53/52</b>
(11) <b>1 562 215</b> (87) WO 2004/066341	(51) <b>H01J 11/02</b>	(11) <b>1 595 911</b> (87) WO 2004/074353	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 633 372</b> (87) WO 2004/112706	(51) <b>A61K 31/7084</b>
(11) <b>1 562 658</b> (87) WO 2004/043521	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 599 608</b> (87) WO 2004/078999	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 633 790</b> (87) WO 2005/005488	(51) <b>C08F 4/64</b>
(11) <b>1 564 751</b> (87) WO 2004/047114	(51) <b>G11C 11/407</b>	(11) <b>1 601 013</b> (87) WO 2004/079818	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 633 856</b> (87) WO 2005/010148	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 565 436</b> (87) WO 2004/050024	(51) <b>C07D 207/14</b>	(11) <b>1 601 949</b> (87) WO 2004/081537	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 634 185</b> (87) WO 2005/111849	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 565 443</b> (87) WO 2004/024081	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 602 007</b> (87) WO 2004/079780	(51) <b>G03G 9/083</b>	(11) <b>1 635 871</b> (87) WO 2005/000244	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 565 868</b> (87) WO 2004/049108	(51) <b>G06G 5/00</b>	(11) <b>1 602 094</b> (87) WO 2004/077374	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 635 899</b> (87) WO 2004/071555	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 566 552</b> (87) WO 2004/051093	(51) <b>F15B 15/24</b>	(11) <b>1 602 665</b> (87) WO 2004/074319	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 636 614</b> (87) WO 2005/001517	(51) <b>G02B 6/06</b>
(11) <b>1 567 212</b> (87) WO 2004/060451	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 603 487</b> (87) WO 2004/082529	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 640 340</b> (87) WO 2005/003026	(51) <b>C01B 25/238</b>
(11) <b>1 567 354</b> (87) WO 2004/052652	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 606 177</b> (87) WO 2004/083098	(51) <b>B66F 19/00</b>	(11) <b>1 641 834</b> (87) WO 2005/007706	(51) <b>C08L 89/00</b>
(11) <b>1 567 845</b> (87) WO 2004/004637	(51) <b>G01N 1/18</b>	(11) <b>1 606 386</b> (87) WO 2004/078935	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 642 798</b> (87) WO 2005/005217	(51) <b>B61B 13/06</b>
(11) <b>1 572 094</b> (87) WO 2004/012668	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 608 250</b> (87) WO 2004/082444	(51) <b>A47G 29/12</b>	(11) <b>1 642 881</b> (87) WO 2005/003073	(51) <b>C07C 51/363</b>
(11) <b>1 572 206</b> (87) WO 2004/056320	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 608 623</b> (87) WO 2004/069801	(51) <b>C07D 213/53</b>	(11) <b>1 642 937</b> (87) WO 2005/005546	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 572 905</b> (87) WO 2003/076571	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 609 824</b> (87) WO 2004/087815	(51) <b>C09B 47/24</b>	(11) <b>1 644 256</b> (87) WO 2005/000685	(51) <b>B65D 33/16</b>
(11) <b>1 573 795</b> (87) WO 2004/059716	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 609 859</b> (87) WO 2004/081211	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 646 006</b> (87) WO 2005/006251	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 578 361</b> (87) WO 2004/024090	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 609 990</b> (87) WO 2004/079192	(51) <b>F04B 37/16</b>	(11) <b>1 646 216</b> (87) WO 2004/077804	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 578 578</b> (87) WO 2004/030888	(51) <b>B29C 33/02</b>	(11) <b>1 612 254</b> (87) WO 2004/090070	(51) <b>C09K 15/24</b>	(11) <b>1 646 401</b> (87) WO 2005/005455	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 580 692</b> (87) WO 2004/057534	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 616 187</b> (87) WO 2004/081572	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>1 647 987</b> (87) WO 2005/008658	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 581 886</b> (87) WO 2004/061716	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 618 189</b> (87) WO 2005/019410	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 649 040</b> (87) WO 2005/007869	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 583 547</b> (87) WO 2004/058284	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 619 209</b> (87) WO 2004/076490	(51) <b>C08B 3/06</b>	(11) <b>1 649 061</b> (87) WO 2005/007812	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 583 660</b> (87) WO 2004/065685	(51) <b>B32B 3/10</b>	(11) <b>1 621 925</b> (87) WO 2005/010605	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 650 210</b> (87) WO 2005/005433	(51) <b>C07D 493/10</b>
(11) <b>1 583 820</b> (87) WO 2004/065577	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 622 984</b> (87) WO 2004/083311	(51) <b>C08L 101/16</b>	(11) <b>1 652 170</b> (87) WO 2004/109654	(51) <b>G10D 13/02</b>

(11) <b>1 652 270</b> (87) WO 2005/008836	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 687 427</b> (87) WO 2005/033311	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 713 957</b> (87) WO 2005/058759	(51) <b>C25B 9/00</b>
(11) <b>1 652 748</b> (87) WO 2005/002947	(51) <b>B62D 1/20</b>	(11) <b>1 688 783</b> (87) WO 2005/052674	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 714 263</b> (87) WO 2005/055177	(51) <b>G09F 9/30</b>
(11) <b>1 654 159</b> (87) WO 2005/090161	(51) <b>B64G 1/10</b>	(11) <b>1 689 915</b> (87) WO 2005/052219	(51) <b>C25C 7/00</b>	(11) <b>1 718 308</b> (87) WO 2005/076695	(51) <b>A61K 31/513</b>
(11) <b>1 654 450</b> (87) WO 2004/074658	(51) <b>F02D 1/00</b>	(11) <b>1 690 338</b> (87) WO 2005/048468	(51) <b>H03K 9/00</b>	(11) <b>1 718 683</b> (87) WO 2005/082951	(51) <b>C08F 4/64</b>
(11) <b>1 658 228</b> (87) WO 2005/021396	(51) <b>B65D 43/00</b>	(11) <b>1 690 929</b> (87) WO 2005/035739	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 718 749</b> (87) WO 2005/075647	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 658 519</b> (87) WO 2005/010949	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 692 285</b> (87) WO 2005/017157	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 718 843</b> (87) WO 2005/085597	(51) <b>F01B 29/10</b>
(11) <b>1 661 032</b> (87) WO 2005/020107	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 693 391</b> (87) WO 2005/054316	(51) <b>C08F 251/00</b>	(11) <b>1 719 825</b> (87) WO 2005/056883	(51) <b>C25D 5/26</b>
(11) <b>1 661 378</b> (87) WO 2005/022878	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 693 459</b> (87) WO 2005/052165	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 721 255</b> (87) WO 2005/081693	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 662 284</b> (87) WO 2004/104662	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>1 695 339</b> (87) WO 2005/057548	(51) <b>G10L 21/00</b>	(11) <b>1 721 972</b> (87) WO 2005/086595	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 664 081</b> (87) WO 2004/048512	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 695 438</b> (87) WO 2005/050827	(51) <b>H03F 1/00</b>	(11) <b>1 721 973</b> (87) WO 2005/085437	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 664 120</b> (87) WO 2005/023869	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 696 230</b> (87) WO 2005/059538	(51) <b>G01N 27/62</b>	(11) <b>1 722 871</b> (87) WO 2005/082470	(51) <b>A63B 59/00</b>
(11) <b>1 664 312</b> (87) WO 2005/024030	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 699 081</b> (87) WO 2005/060004	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 723 999</b> (87) WO 2005/087355	(51) <b>B01D 69/12</b>
(11) <b>1 664 324</b> (87) WO 2005/014863	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 699 486</b> (87) WO 2005/067477	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 726 128</b> (87) WO 2005/091568	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 664 343</b> (87) WO 2005/023993	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 700 627</b> (87) WO 2005/056141	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 726 147</b> (87) WO 2005/089318	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 665 344</b> (87) WO 2005/031804	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 702 213</b> (87) WO 2005/057213	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 726 248</b> (87) WO 2005/089625	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 665 958</b> (87) WO 2005/025385	(51) <b>A47D 7/00</b>	(11) <b>1 702 334</b> (87) WO 2005/067497	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 727 111</b> (87) WO 2005/088588	(51) <b>G09F 9/30</b>
(11) <b>1 666 440</b> (87) WO 2005/021465	(51) <b>C07B 37/04</b>	(11) <b>1 702 830</b> (87) WO 2005/056367	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 727 230</b> (87) WO 2006/095729	(51) <b>H01P 1/15</b>
(11) <b>1 669 481</b> (87) WO 2005/031052	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>1 704 560</b> (87) WO 2005/059892	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 729 218</b> (87) WO 2005/103903	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>1 671 635</b> (87) WO 2005/034957	(51) <b>A61K 31/546</b>	(11) <b>1 705 629</b> (87) WO 2005/069263	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 729 638</b> (87) WO 2005/092187	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 673 867</b> (87) WO 2005/038592	(51) <b>H03K 19/173</b>	(11) <b>1 708 153</b> (87) WO 2005/069257	(51) <b>G09F 13/42</b>	(11) <b>1 729 658</b> (87) WO 2005/092022	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 674 486</b> (87) WO 2005/037881	(51) <b>C08F 220/36</b>	(11) <b>1 709 566</b> (87) WO 2005/072382	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 730 906</b> (87) WO 2005/104461	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 675 941</b> (87) WO 2005/001064	(51) <b>C12P 19/16</b>	(11) <b>1 709 758</b> (87) WO 2005/060655	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 731 727</b> (87) WO 2005/090760	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 679 443</b> (87) WO 2005/040623	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>1 709 899</b> (87) WO 2005/070280	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 739 305</b> (87) WO 2005/100794	(51) <b>F04B 53/14</b>
(11) <b>1 680 154</b> (87) WO 2005/044333	(51) <b>A61B 17/20</b>	(11) <b>1 710 077</b> (87) WO 2005/072956	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 741 616</b> (87) WO 2005/085041	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 682 721</b> (87) WO 2005/047598	(51) <b>D21H 17/21</b>	(11) <b>1 711 799</b> (87) WO 2005/083405	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 742 833</b> (87) WO 2005/072221	(51) <b>B63B 39/03</b>
(11) <b>1 684 254</b> (87) WO 2005/043493	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>1 712 254</b> (87) WO 2005/068019	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 743 301</b> (87) WO 2005/104035	(51) <b>G06T 9/00</b>
(11) <b>1 686 140</b> (87) WO 2005/047352	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 712 617</b> (87) WO 2005/071072	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 745 594</b> (87) WO 2005/107143	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 687 418</b> (87) WO 2005/038020	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 713 601</b> (87) WO 2005/077569	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 748 070</b> (87) WO 2005/103250	(51) <b>C12N 15/09</b>

I.1(5)

(11) **1 753 994** (51) *F16M 13/00*  
(87) WO 2005/119119

(11) **1 755 240** (51) *H04B 10/00*  
(87) WO 2005/122442

(11) **1 755 660** (51) *A61K 39/00*  
(87) WO 2005/117936

(11) **1 755 772** (51) *B01D 61/02*  
(87) WO 2005/105271

(11) **1 756 939** (51) *H03D 3/24*  
(87) WO 2006/009707

(11) **1 757 690** (51) *C12N 15/12*  
(87) WO 2005/100567

(11) **1 757 977** (51) *G02F 1/13363*  
(87) WO 2006/095617

(11) **1 758 298** (51) *H04L 12/24*  
(87) WO 2005/122472

(11) **1 758 324** (51) *H04L 12/66*  
(87) WO 2006/000144

(11) **1 759 029** (51) *C22C 23/02*  
(87) WO 2006/075814

(11) **1 760 940** (51) *H04L 12/26*  
(87) WO 2006/125393

(11) **1 763 101** (51) *H01P 1/203*  
(87) WO 2006/003747

(11) **1 764 188** (51) *B24D 13/08*  
(87) WO 2006/003712

(11) **1 765 449** (51) *A61M 31/00*  
(87) WO 2006/011930

(11) **1 766 287** (51) *F21V 7/20*  
(87) WO 2006/001928

(11) **1 769 318** (51) *H04N 7/173*  
(87) WO 2005/120067

(11) **1 771 101** (51) *A47C 16/00*  
(87) WO 2006/010001

(11) **1 773 928** (51) *C08K 3/40*  
(87) WO 2006/009823

(11) **1 774 798** (51) *H04N 9/74*  
(87) WO 2006/004963

(11) **1 775 627** (51) *G02F 1/365*  
(87) WO 2006/003969

(11) **1 777 929** (51) *H04M 3/42*  
(87) WO 2006/128360

(11) **1 782 409** (51) *G09F 9/37*  
(87) WO 2006/000087

(11) **1 782 412** (51) *G09F 15/00*  
(87) WO 2006/006775

(11) **1 785 959** (51) *G07G 1/01*  
(87) WO 2006/126249

(11) **1 797 821** (51) *A61B 5/055*  
(87) WO 2006/051665

europäischen Patentregister abgefragt werden)  
• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)  
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

(11) **1 541 180** (51) *A61L 27/22*  
18.06.2007

I.2

• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern  
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number  
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2004/002767** (51) *B60K 1/00*  
(86) IB 2002/002611 (87) 2004/02 08.01.2004  
(21) 02738565.7 27.01.2005

(87) **WO 2005/018620** (51) *A61K 31/00*  
(86) EP 2004/009543 (87) 2005/09 03.03.2005  
(21) 04764518.9 28.03.2006

(87) **WO 2005/028164** (51) *B25H 1/00*  
(86) IB 2004/000524 (87) 2005/13 31.03.2005  
(21) 04715847.2 30.09.2006

(87) **WO 2005/044283** (51) *A61K 31/715*  
(86) JP 2004/016676 (87) 2005/20 19.05.2005  
(21) 04799574.1 13.06.2006

(87) **WO 2005/048037** (51) *G06F 1/00*  
(86) US 2004/036624 (87) 2005/21 26.05.2005  
(21) 04800683.7 07.06.2006

(87) **WO 2005/048225** (51) *G09F 19/00*  
(86) GB 2004/004782 (87) 2005/21 26.05.2005  
(21) 04798503.1 13.06.2006

(87) **WO 2005/050469** (51) *G06F 17/00*  
(86) KR 2004/000006 (87) 2005/22 02.06.2005  
(21) 04700182.1 22.06.2006

(87) **WO 2005/061579** (51) *C08G 63/181*  
(86) IB 2003/006148 (87) 2005/27 07.07.2005  
(21) 03778657.1 18.07.2006

(87) **WO 2005/064169** (51) *F15B 13/044*  
(86) KR 2004/003376 (87) 2005/28 14.07.2005  
(21) 04808507.0 01.08.2006

(87) **WO 2005/064213** (51) *F16K 11/24*  
(86) KR 2004/003377 (87) 2005/28 14.07.2005  
(21) 04808508.8 01.08.2006

(87) **WO 2005/064391** (51) *G02F 1/00*  
(86) KR 2004/003440 (87) 2005/28 14.07.2005  
(21) 04808569.0 01.08.2006

(87) **WO 2005/064580** (51) *G09F 27/00*  
(86) DE 2004/002834 (87) 2005/28 14.07.2005  
(21) 04816283.8 01.08.2006

(87) **WO 2005/065058** (51) *G01D 5/00*  
(86) KR 2005/000055 (87) 2005/29 21.07.2005  
(21) 05721747.3 09.08.2006

(87) **WO 2005/065457** (51) *A21B 3/15*  
(86) US 2004/043331 (87) 2005/29 21.07.2005  
(21) 04815410.8 25.07.2006

(87) **WO 2005/065695** (51) *A61K 33/04*  
(86) US 2004/043996 (87) 2005/29 21.07.2005  
(21) 04815982.6 27.06.2006

(87) **WO 2005/067411** (51) *A47C 1/08*  
(86) US 2003/040265 (87) 2005/30 28.07.2005  
(21) 03797049.8 19.07.2006

(87) **WO 2005/068629** (51) *C12N 15/11*  
(86) IB 2005/000254 (87) 2005/30 28.07.2005  
(21) 05702403.6 15.08.2006

(87) **WO 2005/069511** (51) *H04B 7/155*  
(86) KR 2005/000143 (87) 2005/30 28.07.2005  
(21) 05704505.6 17.08.2006

(87) **WO 2005/069982** (51)  
(86) US 2005/002125 (87) 2005/31 04.08.2005  
(21) 05711881.2 22.08.2006

(87) **WO 2005/070510** (51) *A63H 3/16*  
(86) ES 2004/000030 (87) 2005/31 04.08.2005  
(21) 04704622.2 24.08.2006

(87) **WO 2005/071577** (51) *G06F 17/60*  
(86) AU 2005/000073 (87) 2005/31 04.08.2005  
(21) 05700105.9 24.08.2006

(87) **WO 2005/071703** (51) *H01G 9/02*  
(86) JP 2005/001292 (87) 2005/31 04.08.2005  
(21) 05704289.7 29.08.2006

(87) **WO 2005/071889** (51) *H04L 12/24*  
(86) US 2005/001717 (87) 2005/31 04.08.2005  
(21) 05711670.9 22.08.2006

(87) **WO 2005/072988** (51) *B60B 17/00*  
(86) CN 2004/001122 (87) 2005/32 11.08.2005  
(21) 04762255.0 03.05.2006

(87) **WO 2005/074561** (51) *G06Q 20/00*  
(86) US 2005/002813 (87) 2005/33 18.08.2005  
(21) 05712304.4 05.09.2006

(87) **WO 2005/074567** (51) *A63B 67/00*  
(86) US 2005/002849 (87) 2005/33 18.08.2005  
(21) 05706147.5 05.09.2006

(87) **WO 2005/076305** (51) *H01H 51/22*  
(86) EP 2005/001309 (87) 2005/33 18.08.2005  
(21) 05707294.4 12.09.2006

(87) **WO 2005/076756** (51) *H01L 27/32*  
(86) KR 2004/003431 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 04808560.9 13.09.2006

(87) **WO 2005/077212** (51) *A41B 9/04*  
(86) JP 2004/008740 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 04746209.8 23.01.2007

(87) **WO 2005/077315** (51) *A61G 1/00*  
(86) IT 2004/000405 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 04745228.9 13.09.2006

(87) **WO 2005/077358** (51) *A61K 31/352*  
(86) KR 2005/000396 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 05726452.5 19.09.2006

(87) **WO 2005/077770** (51) *B65D 6/16*  
(86) KR 2005/000335 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 05726436.8 13.01.2007

(87) **WO 2005/078630** (51) *G06F 19/00*  
(86) KR 2005/000289 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 05721834.9 19.09.2006

I.1(5)

• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im



(87) <b>WO 2005/079133</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2005/089166</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) <b>WO 2005/093877</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(86) CR 2004/000002	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007720	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/006535	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04714258.3	26.09.2006	(21) 05725081.3	17.10.2006	(21) 05727537.2	30.10.2006
(87) <b>WO 2005/079493</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/089183</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/094180</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2005/005213	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007943	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IL 2005/000370	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05713791.1	19.09.2006	(21) 05725241.3	17.10.2006	(21) 05718943.3	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/080166</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(87) <b>WO 2005/089229</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/094277</b>	(51)
(86) SE 2005/000225	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/008229	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010092	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05711085.0	20.09.2006	(21) 05725419.5	13.10.2006	(21) 05731497.3	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/080180</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/089275</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/094281</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) MX 2005/000011	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/008451	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010114	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721987.5	20.09.2006	(21) 05725544.0	18.10.2006	(21) 05730289.5	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/080221</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(87) <b>WO 2005/089340</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2005/094316</b>	(51)
(86) FR 2005/000285	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/008648	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010389	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05717586.1	12.09.2006	(21) 05727404.5	17.10.2006	(21) 05739957.8	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/080656</b>	(51) <b>D04H 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/089341</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/094906</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
(86) AU 2004/000220	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/008652	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009500	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04713817.7	26.09.2006	(21) 05725672.9	17.10.2006	(21) 05728807.8	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/081947</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2005/089388</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	(87) <b>WO 2005/095003</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(86) US 2005/005673	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008776	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2004/001389	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05723522.8	26.09.2006	(21) 05725746.1	17.10.2006	(21) 04723913.2	28.10.2006
(87) <b>WO 2005/082033</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/089408</b>	(51) <b>G02C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/095552</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>
(86) US 2005/006011	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008831	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/006697	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05723749.7	11.06.2007	(21) 05729294.8	17.10.2006	(21) 05728623.9	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/082062</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(87) <b>WO 2005/089425</b>	(51) <b>A63H 3/52</b>	(87) <b>WO 2005/096004</b>	(51) <b>G01R 31/265</b>
(86) US 2005/006165	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008900	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/002653	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05746869.6	28.09.2006	(21) 05725810.5	17.10.2006	(21) 05712193.1	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083297</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/089518</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/096722</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) EP 2005/001516	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/009403	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010095	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05707402.3	19.09.2006	(21) 05732718.1	19.10.2006	(21) 05731003.9	28.10.2006
(87) <b>WO 2005/083356</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(87) <b>WO 2005/091310</b>	(51) <b>H01C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/096878</b>	(51) <b>A45D 27/44</b>
(86) US 2005/005465	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/005190	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001328	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05723417.1	26.09.2006	(21) 05721290.4	25.10.2006	(21) 05733166.2	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/084013</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/091313</b>	(51) <b>H01C 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/096880</b>	(51) <b>A45D 27/44</b>
(86) KR 2004/002400	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/000760	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001336	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04774659.9	28.09.2006	(21) 05703981.0	25.10.2006	(21) 05733232.2	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/084344</b>	(51) <b>F02B 41/00</b>	(87) <b>WO 2005/091543</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/096898</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(86) US 2005/006786	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007944	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/000930	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05754422.3	05.10.2006	(21) 05727209.8	17.10.2006	(21) 05733759.4	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/084505</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	(87) <b>WO 2005/091749</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2005/096959</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(86) KR 2004/000485	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/010063	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/000795	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04718455.1	19.10.2006	(21) 05730361.2	26.10.2006	(21) 05717873.3	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/085819</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(87) <b>WO 2005/091856</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2005/096983</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
(86) IB 2005/000409	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/005296	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IT 2004/000194	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05708548.2	26.09.2006	(21) 05723328.0	28.09.2006	(21) 04726736.4	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/086053</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/092118</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/097273</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>
(86) KR 2005/000613	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) KR 2005/000902	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CA 2005/000490	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721909.9	05.10.2006	(21) 05726794.0	31.10.2006	(21) 05729980.2	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/086984</b>	(51) <b>G06K 9/40</b>	(87) <b>WO 2005/092356</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2005/097289</b>	(51) <b>B01D 29/68</b>
(86) US 2005/008651	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IN 2004/000367	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/050047	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05757407.1	16.10.2006	(21) 04806756.5	26.10.2006	(21) 05718138.0	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/088244</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2005/092395</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/097617</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(86) JP 2005/004839	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004086	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/011535	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721026.2	18.10.2006	(21) 05720358.0	26.10.2006	(21) 05733857.6	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/088892</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/092791</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/097830</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) SG 2005/000069	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/006549	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DK 2005/000240	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05711227.8	19.10.2006	(21) 05727391.4	31.10.2006	(21) 05715158.1	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/088990</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/093021</b>	(51) <b>C10M 161/00</b>	(87) <b>WO 2005/097947</b>	(51) <b>C09K 17/02</b>
(86) KR 2004/001906	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/005582	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) AU 2005/000501	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04774225.9	17.10.2006	(21) 05721509.7	26.10.2006	(21) 05714370.3	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/089090</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/093352</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	(87) <b>WO 2005/098918</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) US 2004/033964	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IN 2004/000073	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005506	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04821598.2	16.05.2006	(21) 04724106.2	31.10.2006	(21) 05727016.7	03.11.2006

(87) <b>WO 2005/099023</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	(87) <b>WO 2005/101945</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/102568</b>	(51) <b>B22F 3/12</b>
(86) JP 2005/006372	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000002	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013127	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727382.3	08.11.2006	(21) 05700036.6	23.11.2006	(21) 05745612.1	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/099481</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/102068</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/102579</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(86) JP 2004/005343	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DK 2004/000287	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2004/050590	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04727430.3	15.11.2006	(21) 04729411.1	28.11.2006	(21) 04728815.4	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/099483</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2005/102069</b>	(51) <b>A23K 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/102594</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>
(86) CA 2004/001807	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DK 2005/000245	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007611	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04789716.0	17.11.2006	(21) 05715162.3	22.11.2006	(21) 05734697.5	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/099501</b>	(51) <b>A41D 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/102082</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/102621</b>	(51) <b>B26B 13/08</b>
(86) US 2005/010990	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/000829	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007699	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732091.3	07.11.2006	(21) 05711351.6	08.11.2006	(21) 05734044.0	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/099518</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(87) <b>WO 2005/102094</b>	(51) <b>A44C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/102622</b>	(51) <b>B26B 13/12</b>
(86) IT 2004/000416	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/051256	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2004/000411	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04770726.0	14.11.2006	(21) 05718748.6	24.11.2006	(21) 04729590.2	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/099856</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/102108</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(87) <b>WO 2005/102643</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>
(86) GB 2005/001439	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004138	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/000989	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736010.9	16.11.2006	(21) 05743588.5	21.11.2006	(21) 05718449.1	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/099875</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	(87) <b>WO 2005/102148</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/102669</b>	(51) <b>B29C 55/08</b>
(86) CN 2004/000366	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000758	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/004733	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04727816.3	17.11.2006	(21) 05748785.2	25.11.2006	(21) 05739604.6	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/099895</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/102155</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/102736</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
(86) KR 2004/001544	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013723	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/051751	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04774014.7	17.11.2006	(21) 05746421.6	23.11.2006	(21) 05731641.6	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/100049</b>	(51) <b>B44C 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/102169</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(87) <b>WO 2005/102808</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>
(86) JP 2005/006300	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/051764	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) KR 2004/000938	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727977.0	14.11.2006	(21) 05749697.8	24.11.2006	(21) 04748321.9	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/100064</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(87) <b>WO 2005/102177</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2005/102918</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>
(86) US 2005/011660	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003680	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007270	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732885.8	14.06.2007	(21) 05731518.6	14.06.2007	(21) 05729387.0	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/100237</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/102201</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(87) <b>WO 2005/102921</b>	(51) <b>C01B 21/082</b>
(86) US 2005/012319	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/051235	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/008313	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05738023.0	14.06.2007	(21) 05718731.2	28.11.2006	(21) 05736788.0	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/100238</b>	(51) <b>C01B 3/26</b>	(87) <b>WO 2005/102217</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(87) <b>WO 2005/102925</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) US 2005/012763	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001461	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007742	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05744465.5	21.11.2006	(21) 05742491.3	24.11.2006	(21) 05734307.1	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/100265</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/102227</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(87) <b>WO 2005/102929</b>	(51) <b>C01B 33/26</b>
(86) US 2005/012883	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CH 2004/000251	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) ES 2005/070045	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05762113.8	17.11.2006	(21) 04729393.1	28.11.2006	(21) 05735158.7	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/100278</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	(87) <b>WO 2005/102435</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2005/102934</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(86) JP 2005/007262	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IT 2004/000395	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000735	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730575.7	17.11.2006	(21) 04745218.0	21.11.2006	(21) 05748394.3	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/100530</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>	(87) <b>WO 2005/102462</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/102939</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>
(86) KR 2004/001146	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000569	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013738	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04733196.2	17.11.2006	(21) 05733640.6	24.11.2006	(21) 05756174.8	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/100532</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	(87) <b>WO 2005/102465</b>	(51) <b>A63B 23/12</b>	(87) <b>WO 2005/102941</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(86) EP 2005/003370	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IT 2005/000224	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) AU 2005/000577	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05716473.3	14.11.2006	(21) 05734957.3	22.11.2006	(21) 05733517.6	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/100627</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/102473</b>	(51) <b>A63C 17/14</b>	(87) <b>WO 2005/102956</b>	(51) <b>C04B 26/26</b>
(86) JP 2005/007653	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004333	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2004/001735	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734294.1	17.11.2006	(21) 05732278.6	28.11.2006	(21) 04728366.8	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/100641</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(87) <b>WO 2005/102476</b>	(51) <b>A63F 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/103218</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
(86) JP 2005/007309	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007549	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/004092	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730582.3	16.11.2006	(21) 05734385.7	28.11.2006	(21) 05740480.8	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/100642</b>	(51) <b>C25D 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/102495</b>	(51) <b>B01D 33/15</b>	(87) <b>WO 2005/103306</b>	(51) <b>C21B 11/10</b>
(86) IL 2005/000393	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005801	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013475	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730958.5	14.11.2006	(21) 04728944.2	23.11.2006	(21) 05758859.2	21.11.2006
(87) <b>WO 2005/101545</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2005/102506</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/103307</b>	(51) <b>C22B 1/14</b>
(86) CA 2005/000427	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012760	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000611	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05714660.7	21.11.2006	(21) 05744558.7	21.11.2006	(21) 05735646.1	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/101912</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2005/102512</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(87) <b>WO 2005/103342</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
(86) JP 2005/006762	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007639	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000647	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728456.4	15.11.2006	(21) 05734114.1	22.11.2006	(21) 05744034.9	21.11.2006

(87) <b>WO 2005/103656</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2005/105251</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(87) <b>WO 2005/106135</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(86) SG 2004/000106	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000766	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006351	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04729351.9	24.11.2006	(21) 05747404.1	30.11.2006	(21) 04730683.2	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104163</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>	(87) <b>WO 2005/105264</b>	(51) <b>B01D 33/70</b>	(87) <b>WO 2005/106165</b>	(51) <b>E05B 15/04</b>
(86) US 2005/012965	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/014467	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001586	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738182.4	16.11.2006	(21) 05741723.0	28.11.2006	(21) 05737789.7	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/104220</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2005/105265</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	(87) <b>WO 2005/106201</b>	(51) <b>E21D 20/00</b>
(86) JP 2004/004489	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012689	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000635	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04724364.7	31.10.2006	(21) 05734223.0	17.11.2006	(21) 05735932.5	04.12.2006
(87) <b>WO 2005/104272</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>	(87) <b>WO 2005/105272</b>	(51) <b>B01D 61/42</b>	(87) <b>WO 2005/106327</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>
(86) JP 2005/005392	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013404	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2004/002136	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05721406.6	24.11.2006	(21) 05772945.1	21.11.2006	(21) 04774397.6	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/104283</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/105301</b>	(51) <b>B01J 27/13</b>	(87) <b>WO 2005/106336</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(86) JP 2005/008258	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007967	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) SE 2005/000615	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736999.3	24.11.2006	(21) 05737213.8	29.11.2006	(21) 05736288.1	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/104287</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2005/105318</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>	(87) <b>WO 2005/106338</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>
(86) JP 2005/008404	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2004/000435	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NL 2005/000314	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737008.2	28.11.2006	(21) 04730457.1	01.12.2006	(21) 05740690.2	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/104550</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/105325</b>	(51) <b>B05D 7/22</b>	(87) <b>WO 2005/106388</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(86) US 2005/012856	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013442	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) SE 2005/000582	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735825.1	17.11.2006	(21) 05737533.9	24.11.2006	(21) 05736289.9	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/104625</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2005/105393</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(87) <b>WO 2005/106449</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(86) EP 2005/004046	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/051315	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013558	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737089.2	22.11.2006	(21) 05718783.3	29.11.2006	(21) 05738006.5	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/104670</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2005/105407</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2005/106617</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) KR 2005/001299	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/004122	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051896	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739949.5	05.12.2006	(21) 05730788.6	29.11.2006	(21) 05740055.8	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104703</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/105420</b>	(51) <b>B31B 1/62</b>	(87) <b>WO 2005/106623</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>
(86) US 2005/013887	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014042	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007540	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05746606.2	24.11.2006	(21) 05738689.8	29.11.2006	(21) 05734543.1	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/104757</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2005/105524</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/106682</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2005/014453	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007636	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CN 2004/000441	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05756624.2	28.11.2006	(21) 05734103.4	29.11.2006	(21) 04730458.9	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104873</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>	(87) <b>WO 2005/105525</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/106728</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) JP 2005/007831	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/050257	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008215	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734116.6	29.11.2006	(21) 05746644.3	21.11.2006	(21) 05736750.0	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104882</b>	(51) <b>A24F 19/10</b>	(87) <b>WO 2005/105568</b>	(51) <b>B63C 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/106750</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) BR 2005/000065	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/017334	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013993	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736441.6	01.12.2006	(21) 04821937.2	01.12.2006	(21) 05742356.8	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/104898</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/105586</b>	(51) <b>B65D 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/106912</b>	(51) <b>H01J 9/227</b>
(86) EP 2005/051514	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001630	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007474	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740180.4	30.11.2006	(21) 05738222.8	29.11.2006	(21) 05734452.5	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/104908</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/105673</b>	(51) <b>C01G 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/107001</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) EP 2005/003425	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/004125	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/050254	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735375.7	06.12.2006	(21) 05744155.2	06.12.2006	(21) 05746911.6	22.11.2006
(87) <b>WO 2005/104909</b>	(51) <b>A47F 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/105677</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(87) <b>WO 2005/107251</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) GB 2004/001894	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000618	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001247	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730567.7	01.12.2006	(21) 05735856.6	01.12.2006	(21) 05740825.4	04.12.2006
(87) <b>WO 2005/104973</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2005/105681</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/107252</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) US 2005/009085	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007701	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2004/002852	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05725891.5	21.11.2006	(21) 05734682.7	28.11.2006	(21) 04800040.0	04.12.2006
(87) <b>WO 2005/104985</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	(87) <b>WO 2005/105683</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(87) <b>WO 2005/107259</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) EP 2005/004302	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006063	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) SG 2005/000125	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740505.2	01.12.2006	(21) 04729749.4	28.11.2006	(21) 05729940.6	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/105004</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/105956</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/107329</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) IL 2005/000421	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/009916	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006047	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736149.5	30.11.2006	(21) 05730041.0	16.11.2006	(21) 04729717.1	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/105202</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/106101</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(87) <b>WO 2005/107388</b>	(51)
(86) GB 2005/001682	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IB 2005/051274	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014675	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740526.8	01.12.2006	(21) 05728737.7	29.11.2006	(21) 05747000.7	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/105236</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/106129</b>	(51) <b>E02B 3/24</b>	(87) <b>WO 2005/107390</b>	(51) <b>A62B 7/00</b>
(86) US 2005/014046	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/017340	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014734	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744645.2	28.11.2006	(21) 04821939.8	02.01.2007	(21) 05741660.4	01.12.2006



(87) <b>WO 2005/107522</b>	(51) <b>A46B 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/108160</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	(87) <b>WO 2005/109165</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) EP 2005/004959	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004514	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008393	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737539.6	08.12.2006	(21) 05740411.3	07.12.2006	(21) 05736593.4	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/107729</b>	(51) <b>A61K 31/01</b>	(87) <b>WO 2005/108172</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(87) <b>WO 2005/109168</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) KR 2005/001340	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000782	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IT 2005/000239	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740051.7	08.12.2006	(21) 05747442.1	07.12.2006	(21) 05743437.5	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/107747</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(87) <b>WO 2005/108174</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/109171</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(86) US 2005/015876	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CA 2005/000696	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051887	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05750491.2	07.12.2006	(21) 05742526.6	07.12.2006	(21) 05738034.7	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/107860</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(87) <b>WO 2005/108195</b>	(51) <b>B62H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/109187</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) US 2005/012239	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014724	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051796	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733098.7	29.11.2006	(21) 05746459.6	05.12.2006	(21) 05738043.8	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/107894</b>	(51) <b>A63C 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/108196</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/109190</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) KR 2005/000418	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014889	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008507	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738281.4	08.12.2006	(21) 05740949.2	06.12.2006	(21) 05739178.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/107897</b>	(51) <b>A63D 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/108197</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	(87) <b>WO 2005/109197</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) US 2005/015239	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008837	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015085	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744297.2	05.12.2006	(21) 05739068.4	13.12.2006	(21) 05742668.6	01.12.2006
(87) <b>WO 2005/107900</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/108353</b>	(51) <b>C07C 309/00</b>	(87) <b>WO 2005/109211</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
(86) US 2005/015237	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016132	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SG 2004/000125	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738392.9	05.12.2006	(21) 05746837.3	07.12.2006	(21) 04731806.8	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/107908</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/108526</b>	(51) <b>C10G 11/05</b>	(87) <b>WO 2005/109214</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2005/014672	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/008717	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008281	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05743371.6	05.12.2006	(21) 05725714.9	24.11.2006	(21) 05737250.0	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/107911</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2005/108641</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(87) <b>WO 2005/109217</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
(86) JP 2005/008415	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/004423	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008554	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737361.5	12.12.2006	(21) 05722973.4	22.11.2006	(21) 05738922.3	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/107923</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(87) <b>WO 2005/108653</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/109232</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) US 2005/013089	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FR 2005/000987	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SE 2004/000735	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737540.4	24.11.2006	(21) 05759868.2	23.11.2006	(21) 04732533.7	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/107944</b>	(51) <b>B01J 29/85</b>	(87) <b>WO 2005/108686</b>	(51) <b>E03B 9/20</b>	(87) <b>WO 2005/109233</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2005/007493	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014838	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001349	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05724926.0	29.11.2006	(21) 05742942.5	01.12.2006	(21) 05764830.5	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/107953</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>	(87) <b>WO 2005/108797</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/109243</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CA 2005/000010	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008199	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000606	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05700248.7	12.12.2006	(21) 05736953.0	08.12.2006	(21) 05735633.9	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/107960</b>	(51) <b>B05C 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/108804</b>	(51) <b>F16B 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/109266</b>	(51)
(86) KR 2005/000271	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SG 2004/000126	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IE 2004/000066	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05726553.0	12.12.2006	(21) 04731807.6	08.12.2006	(21) 04731704.5	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/107961</b>	(51) <b>B05C 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/108807</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/109267</b>	(51)
(86) ES 2004/000211	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006383	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006466	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04732328.2	13.12.2006	(21) 04732415.7	13.12.2006	(21) 04731498.4	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/108100</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	(87) <b>WO 2005/108811</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(87) <b>WO 2005/109268</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) US 2005/015539	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008741	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/004948	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738778.9	06.12.2006	(21) 05738745.8	07.12.2006	(21) 05721135.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/108116</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/108820</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	(87) <b>WO 2005/109269</b>	(51)
(86) AU 2005/000684	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004677	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008543	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739934.7	13.12.2006	(21) 05734960.7	06.12.2006	(21) 05739170.8	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/108121</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/108839</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(87) <b>WO 2005/109271</b>	(51)
(86) EP 2005/052034	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001223	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001312	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05749206.8	07.12.2006	(21) 05764880.0	08.12.2006	(21) 05764805.7	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/108132</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/108852</b>	(51) <b>F17D 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/109299</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) EP 2005/004857	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/018984	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001391	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745362.3	07.12.2006	(21) 04807341.5	12.12.2006	(21) 05764758.8	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/108137</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/109086</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2005/109300</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) KR 2004/001710	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IB 2005/051370	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001392	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04774113.7	13.12.2006	(21) 05733783.4	12.12.2006	(21) 05764741.4	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/108143</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2005/109157</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/109312</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) IB 2005/001365	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/006506	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014650	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736507.4	12.12.2006	(21) 05728040.6	12.12.2006	(21) 05741224.9	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/108144</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(87) <b>WO 2005/109164</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/109313</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2005/052019	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FI 2005/050141	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014837	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05752790.5	08.12.2006	(21) 05738050.3	08.12.2006	(21) 05755758.9	30.11.2006

(87) <b>WO 2005/109316</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/109435</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>	(87) <b>WO 2005/110064</b>	(51) <b>A01G 17/00</b>
(86) US 2005/015059	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/007616	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006723	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740008.7	04.12.2006	(21) 05734681.9	12.12.2006	(21) 04733909.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/109319</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/109849</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	(87) <b>WO 2005/110070</b>	(51) <b>A01J 11/00</b>
(86) US 2005/015972	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015528	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) NL 2005/000376	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05752001.7	07.12.2006	(21) 05742306.3	06.12.2006	(21) 05749680.4	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/109323</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/109853</b>	(51) <b>H04N 1/409</b>	(87) <b>WO 2005/110104</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) ES 2005/000237	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/005033	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FI 2005/050149	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747154.2	06.12.2006	(21) 05739439.7	11.12.2006	(21) 05739658.2	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109337</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/109855</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(87) <b>WO 2005/110146</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>
(86) EP 2005/052037	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014648	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006995	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743073.8	08.06.2006	(21) 05744649.4	07.12.2006	(21) 04733450.3	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/109340</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/109860</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/110159</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
(86) JP 2005/008707	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015215	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) HR 2004/000015	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739269.8	13.12.2006	(21) 05745276.5	05.12.2006	(21) 04733390.1	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/109344</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/109861</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/110168</b>	(51) <b>A47G 9/00</b>
(86) JP 2005/008219	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015714	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/003265	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737103.1	11.12.2006	(21) 05745353.2	05.12.2006	(21) 04808396.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/109346</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/109867</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2005/110169</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
(86) CA 2005/000700	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000623	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CA 2005/000657	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742564.7	07.12.2006	(21) 05745297.1	11.12.2006	(21) 05742408.7	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109354</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/109868</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2005/110189</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) EP 2005/004786	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2005/000625	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008801	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741334.6	07.12.2006	(21) 05745303.7	11.12.2006	(21) 05739129.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109355</b>	(51) <b>G07F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/109869</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2005/110192</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) IB 2005/051526	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008245	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008913	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737872.1	12.12.2006	(21) 05736979.5	08.12.2006	(21) 05738752.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109356</b>	(51) <b>G07F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/109870</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2005/110194</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) IB 2005/051523	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/001936	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008915	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739754.9	13.12.2006	(21) 04748503.2	09.12.2006	(21) 05738935.5	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109357</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2005/109871</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2005/110197</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) MC 2004/000001	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/002851	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008918	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733704.3	12.12.2006	(21) 04800039.2	12.12.2006	(21) 05739341.5	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109359</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/109874</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2005/110232</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) EP 2005/004756	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008160	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008930	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741369.2	01.12.2006	(21) 05736771.6	08.12.2006	(21) 05741448.4	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/109360</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/109876</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2005/110241</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) IB 2004/050628	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/003560	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001860	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04731986.8	12.12.2006	(21) 04808688.8	13.12.2006	(21) 05753083.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109383</b>	(51) <b>G09F 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/109877</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2005/110249</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(86) AT 2005/000151	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001313	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001896	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738094.1	07.12.2006	(21) 05764780.2	07.12.2006	(21) 05744848.2	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/109385</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2005/109878</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2005/110262</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(86) JP 2005/008733	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001314	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004526	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738657.5	07.12.2006	(21) 05764781.0	07.12.2006	(21) 05740249.7	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/109388</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/109889</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2005/110298</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(86) JP 2005/009020	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015290	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/009196	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741290.0	12.12.2006	(21) 05745089.2	05.12.2006	(21) 05741643.0	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/109393</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2005/109894</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/110302</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(86) JP 2004/012483	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/052113	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/034999	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04772439.8	13.12.2006	(21) 05742994.6	13.12.2006	(21) 04796059.6	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/109397</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/109897</b>	(51) <b>H04N 7/28</b>	(87) <b>WO 2005/110303</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(86) US 2005/015976	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001346	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012356	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746723.5	07.12.2006	(21) 05740864.3	11.12.2006	(21) 05735193.4	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/109399</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2005/109951</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/110305</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(86) JP 2005/006489	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015722	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012530	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05727353.4	12.12.2006	(21) 05746453.9	06.12.2006	(21) 05736092.7	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/109430</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2005/110002</b>	(51) <b>A61K 9/002</b>	(87) <b>WO 2005/110306</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(86) JP 2005/008442	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) RU 2005/000248	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014583	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737072.8	11.12.2006	(21) 05745429.0	12.12.2006	(21) 05743026.6	30.11.2006
(87) <b>WO 2005/109431</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2005/110060</b>	(51) <b>A01B 59/043</b>	(87) <b>WO 2005/110324</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
(86) JP 2005/008443	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000721	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008355	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737074.4	11.12.2006	(21) 05742008.5	20.12.2006	(21) 05736826.8	19.12.2006

(87) <b>WO 2005/110333</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/110837</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>	(87) <b>WO 2005/111481</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(86) JP 2005/009067	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/006901	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015947	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741440.1	20.12.2006	(21) 05728491.1	19.12.2006	(21) 05747850.5	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110334</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/110838</b>	(51) <b>B62J 39/00</b>	(87) <b>WO 2005/111486</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
(86) JP 2005/009068	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009214	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) DK 2005/000319	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741462.5	20.12.2006	(21) 05741263.7	15.12.2006	(21) 05739583.2	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/110406</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	(87) <b>WO 2005/110847</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>	(87) <b>WO 2005/111487</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>
(86) US 2005/016985	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CA 2005/000718	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/051571	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05778734.3	18.12.2006	(21) 05742412.9	14.12.2006	(21) 05739746.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/110433</b>	(51) <b>A61K 31/711</b>	(87) <b>WO 2005/110893</b>	(51) <b>B65D 85/36</b>	(87) <b>WO 2005/111497</b>	(51) <b>F21V 21/14</b>
(86) JP 2005/008928	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/000637	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015542	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741445.0	18.12.2006	(21) 05739602.0	29.11.2006	(21) 05740277.8	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/110517</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2005/110955</b>	(51) <b>C07C 22/04</b>	(87) <b>WO 2005/111533</b>	(51) <b>F42C 9/16</b>
(86) CA 2005/000801	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SE 2005/000677	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052119	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05748805.8	15.12.2006	(21) 05741133.2	18.12.2006	(21) 05752787.1	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/110519</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/111349</b>	(51) <b>E05B 67/36</b>	(87) <b>WO 2005/111712</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>
(86) IN 2004/000134	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016298	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014405	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04770653.6	19.12.2006	(21) 05747798.6	12.12.2006	(21) 05757560.7	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/110534</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(87) <b>WO 2005/111408</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(87) <b>WO 2005/111764</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) US 2005/011954	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/004340	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016487	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734092.9	01.12.2006	(21) 05713345.6	01.12.2006	(21) 05767581.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110537</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2005/111430</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(87) <b>WO 2005/111797</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(86) US 2004/022110	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) DK 2005/000318	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016263	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04777903.8	01.12.2006	(21) 05739535.2	14.12.2006	(21) 05745316.9	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110539</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2005/111431</b>	(51) <b>F15B 13/044</b>	(87) <b>WO 2005/111835</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2004/031662	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) RU 2005/000252	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/023527	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04785136.5	01.12.2006	(21) 05747280.5	14.12.2006	(21) 04778851.8	05.12.2006
(87) <b>WO 2005/110563</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/111434</b>	(51) <b>F15C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/111840</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2005/015412	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015978	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016331	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744162.8	08.12.2006	(21) 05746749.0	12.12.2006	(21) 05747837.2	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110567</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/111439</b>	(51) <b>F16B 39/24</b>	(87) <b>WO 2005/111841</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) US 2005/016233	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008696	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016244	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747368.8	12.12.2006	(21) 05738635.1	14.12.2006	(21) 05747095.7	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110753</b>	(51) <b>B41F 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/111441</b>	(51) <b>F16C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/111853</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) FI 2005/050157	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016136	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015468	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740722.3	15.12.2006	(21) 05748316.6	08.12.2006	(21) 05746848.0	08.12.2006
(87) <b>WO 2005/110768</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/111442</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/111900</b>	(51)
(86) JP 2005/009505	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FI 2005/050166	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016403	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743554.7	20.12.2006	(21) 05741927.7	20.12.2006	(21) 05746614.6	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110786</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/111444</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(87) <b>WO 2005/111901</b>	(51)
(86) EP 2005/003650	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004813	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016447	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05730309.1	13.12.2006	(21) 05736943.1	16.12.2006	(21) 05745346.6	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110791</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/111452</b>	(51) <b>F16D 3/50</b>	(87) <b>WO 2005/111940</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) US 2005/016266	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) RU 2005/000234	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015697	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05755274.7	08.12.2006	(21) 05772460.1	07.12.2006	(21) 05746207.9	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110796</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/111453</b>	(51) <b>F16D 28/00</b>	(87) <b>WO 2005/111941</b>	(51) <b>G06T 15/40</b>
(86) JP 2005/009296	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006770	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/020297	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740997.1	19.12.2006	(21) 04732791.1	14.12.2006	(21) 04756038.8	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/110805</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2005/111454</b>	(51) <b>F16D 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/111951</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>
(86) EP 2005/004759	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AT 2005/000165	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016188	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737766.5	13.12.2006	(21) 05740737.1	19.12.2006	(21) 05747912.3	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110812</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	(87) <b>WO 2005/111458</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(87) <b>WO 2005/111952</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
(86) DE 2004/002526	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/051904	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/005011	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04802740.3	19.12.2006	(21) 05736059.6	13.12.2006	(21) 05759239.6	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/110814</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2005/111461</b>	(51) <b>F16H 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/111974</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(86) JP 2004/006798	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2004/000971	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009199	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732777.0	14.12.2006	(21) 04762107.3	19.12.2006	(21) 05741188.6	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/110816</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(87) <b>WO 2005/111465</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(87) <b>WO 2005/111980</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) EP 2005/004190	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/005077	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009213	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05735103.3	14.12.2006	(21) 05740667.0	15.12.2006	(21) 05740953.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/110825</b>	(51) <b>B60S 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/111477</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(87) <b>WO 2005/112007</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>
(86) JP 2005/008856	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009207	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/013168	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739156.7	20.12.2006	(21) 05741286.8	15.12.2006	(21) 04787831.9	14.12.2006



(87) <b>WO 2005/112030</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2005/112666</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2005/112951</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>
(86) JP 2005/008887	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001221	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009185	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739359.7	19.12.2006	(21) 05764919.6	28.11.2006	(21) 05741600.0	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112164</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/112679</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/113041</b>	(51) <b>A61M 13/00</b>
(86) US 2005/015739	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2005/000665	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005361	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744752.6	08.12.2006	(21) 05739827.3	22.12.2006	(21) 05745376.3	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112269</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/112692</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/113043</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(86) AU 2005/000690	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017830	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001979	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740271.1	15.12.2006	(21) 05751980.3	22.12.2006	(21) 05744435.8	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112272</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(87) <b>WO 2005/112693</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/113046</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(86) CA 2005/000731	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017898	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017528	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742594.4	15.12.2006	(21) 05752938.0	22.12.2006	(21) 05741857.6	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/112313</b>	(51) <b>H04H 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/112698</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(87) <b>WO 2005/113049</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) BR 2005/000083	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017089	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/019247	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05737981.0	15.12.2006	(21) 05752188.2	15.12.2006	(21) 05756079.9	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112428</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>	(87) <b>WO 2005/112699</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(87) <b>WO 2005/113051</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) JP 2005/008412	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/050339	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016759	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05737356.5	19.12.2006	(21) 05762579.0	19.12.2006	(21) 05748434.7	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112439</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2005/112718</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(87) <b>WO 2005/113052</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) GB 2005/002027	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052297	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016760	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749814.9	02.01.2007	(21) 05754924.8	20.12.2006	(21) 05749750.5	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112445</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2005/112735</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/113054</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) US 2005/007732	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016697	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016856	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05725090.4	04.12.2006	(21) 05752054.6	15.12.2006	(21) 05743822.8	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112448</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/112754</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2005/113056</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) US 2005/015678	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017689	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016895	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748683.9	08.12.2006	(21) 05759176.0	19.12.2006	(21) 05750651.1	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112455</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2005/112755</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2005/113060</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
(86) US 2005/013571	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/018153	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017969	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738483.6	05.12.2006	(21) 05753600.5	22.12.2006	(21) 05752130.4	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112456</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2005/112773</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	(87) <b>WO 2005/113061</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
(86) US 2005/013921	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017390	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017978	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740338.8	05.12.2006	(21) 05750644.6	19.12.2006	(21) 05752181.7	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/112458</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2005/112788</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/113080</b>	(51) <b>A63B 65/08</b>
(86) US 2005/014030	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017382	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CN 2005/000106	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738513.0	05.12.2006	(21) 05750848.3	19.12.2006	(21) 05700479.8	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/112461</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/112803</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/113088</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/008753	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017757	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015687	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739209.4	15.12.2006	(21) 05749932.9	20.12.2006	(21) 05749547.5	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/112470</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2005/112816</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/113089</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/008827	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2004/004228	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016155	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739005.6	14.12.2006	(21) 04728562.2	22.11.2006	(21) 05748273.9	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/112509</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/112833</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2005/113091</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/008493	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001967	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016607	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739102.1	14.12.2006	(21) 05748386.9	21.12.2006	(21) 05747429.8	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/112539</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/112841</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/113095</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) CA 2005/000760	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017591	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015285	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05757647.2	11.06.2007	(21) 05751832.6	20.12.2006	(21) 05745391.2	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112548</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/112843</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/113096</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) IL 2005/000526	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017475	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015286	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743458.1	27.12.2006	(21) 05752297.1	19.12.2006	(21) 05745314.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/112552</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>	(87) <b>WO 2005/112871</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/113241</b>	(51) <b>B41F 17/08</b>
(86) RU 2005/000127	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009079	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018155	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05731817.2	28.12.2006	(21) 05740989.8	28.12.2006	(21) 05753889.4	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/112600</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/112909</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(87) <b>WO 2005/113245</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(86) US 2005/017879	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009337	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009716	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754451.2	21.12.2006	(21) 05741592.9	28.12.2006	(21) 05743468.0	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/112604</b>	(51) <b>A01C 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/112911</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(87) <b>WO 2005/113250</b>	(51) <b>B41J 3/00</b>
(86) RU 2005/000128	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/019298	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017646	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05731677.0	21.12.2006	(21) 05779996.7	22.12.2006	(21) 05748065.9	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/112606</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/112929</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>	(87) <b>WO 2005/113269</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
(86) IB 2005/001386	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017429	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004705	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747339.9	21.12.2006	(21) 05752249.2	21.12.2006	(21) 05745193.2	12.12.2006

(87) <b>WO 2005/113274</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/113733</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/114554</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2005/004622	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014568	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018138	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738115.4	12.12.2006	(21) 05742953.2	15.12.2006	(21) 05767594.4	22.12.2006
(87) <b>WO 2005/113280</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(87) <b>WO 2005/113995</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	(87) <b>WO 2005/114555</b>	(51) <b>G06K 9/34</b>
(86) US 2005/013982	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016389	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015777	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741724.8	15.12.2006	(21) 05754342.3	13.12.2006	(21) 05747672.3	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/113282</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(87) <b>WO 2005/114017</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/114556</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(86) US 2005/016910	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016391	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016828	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747637.6	14.12.2006	(21) 05754270.6	14.12.2006	(21) 05748235.8	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/113284</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(87) <b>WO 2005/114019</b>	(51) <b>F16L 3/22</b>	(87) <b>WO 2005/114557</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(86) US 2004/015045	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017820	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016961	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04752148.9	14.12.2006	(21) 05750564.6	19.12.2006	(21) 05749201.9	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/113285</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(87) <b>WO 2005/114022</b>	(51) <b>F16L 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/114564</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>
(86) US 2004/015127	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/037762	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004627	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04809375.1	13.12.2006	(21) 04810816.1	08.12.2006	(21) 05737408.4	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/113287</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2005/114028</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/114565</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(86) US 2004/015128	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016977	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014671	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04809376.9	13.12.2006	(21) 05750502.6	15.12.2006	(21) 05744401.0	11.12.2006
(87) <b>WO 2005/113300</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(87) <b>WO 2005/114041</b>	(51) <b>F17D 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/114584</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>
(86) US 2005/014271	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015936	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017332	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739805.9	07.12.2006	(21) 05747533.7	15.12.2006	(21) 05752173.4	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/113310</b>	(51) <b>B61D 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/114049</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/114586</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(86) US 2004/015212	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016969	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/014604	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04752272.7	14.12.2006	(21) 05749728.1	14.12.2006	(21) 04751802.2	11.12.2006
(87) <b>WO 2005/113311</b>	(51) <b>B61D 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/114063</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/114587</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(86) US 2004/015213	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005771	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/014606	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04752273.5	14.12.2006	(21) 05754060.1	22.12.2006	(21) 04751804.8	11.12.2006
(87) <b>WO 2005/113312</b>	(51) <b>B61D 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/114090</b>	(51) <b>F42B 6/04</b>	(87) <b>WO 2005/114590</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(86) US 2005/016416	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/006950	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/014605	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747863.8	15.12.2006	(21) 04745261.0	22.12.2006	(21) 04751803.0	11.12.2006
(87) <b>WO 2005/113328</b>	(51) <b>B63B 25/12</b>	(87) <b>WO 2005/114308</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>	(87) <b>WO 2005/114625</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(86) US 2005/011716	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015339	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009833	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05731245.6	15.12.2006	(21) 05744301.2	13.12.2006	(21) 05743530.7	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/113330</b>	(51) <b>B63G 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/114317</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/114626</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(86) US 2004/014132	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007161	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009834	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04809358.7	06.12.2006	(21) 05730593.0	20.12.2006	(21) 05743559.6	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/113485</b>	(51) <b>C07C 235/32</b>	(87) <b>WO 2005/114364</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/114634</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2005/017664	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012920	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/015185	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750559.6	21.12.2006	(21) 04822025.5	28.11.2006	(21) 04822043.8	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/113499</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(87) <b>WO 2005/114415</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/114635</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2005/009142	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/011234	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014446	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741560.6	21.12.2006	(21) 05742944.1	12.12.2006	(21) 05741322.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/113509</b>	(51) <b>C07D 215/56</b>	(87) <b>WO 2005/114434</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2005/114636</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2005/009718	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013438	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016663	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743885.5	21.12.2006	(21) 05737500.8	12.12.2006	(21) 05747387.8	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/113521</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	(87) <b>WO 2005/114448</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/114638</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2005/017357	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016926	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017135	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749146.6	20.12.2006	(21) 05750332.8	15.12.2006	(21) 05749962.6	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/113530</b>	(51) <b>C07D 307/87</b>	(87) <b>WO 2005/114504</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/114641</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(86) JP 2005/009597	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016786	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014646	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743656.0	22.12.2006	(21) 05750401.1	14.12.2006	(21) 05745343.3	07.12.2006
(87) <b>WO 2005/113540</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2005/114515</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/114759</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
(86) JP 2005/009120	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016457	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/051739	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741493.0	21.12.2006	(21) 05749247.2	13.12.2006	(21) 05739892.7	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/113547</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(87) <b>WO 2005/114516</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/114813</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
(86) JP 2005/009365	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016609	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/003985	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741217.3	25.12.2006	(21) 05747725.9	13.12.2006	(21) 05739898.4	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/113573</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/114548</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/114879</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
(86) US 2005/017515	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/002019	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017706	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05751895.3	21.12.2006	(21) 05744132.1	21.12.2006	(21) 05754786.1	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/113649</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/114550</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/114981</b>	(51) <b>H04N 1/56</b>
(86) JP 2005/009457	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IL 2005/000523	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014647	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743812.9	28.12.2006	(21) 05740518.5	27.12.2006	(21) 05745291.4	07.12.2006

(87) <b>WO 2005/114983</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/115147</b>	(51) <b>A01N 43/64</b>	(87) <b>WO 2005/115563</b>	(51) <b>A63B 53/14</b>
(86) GB 2005/001953	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016671	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017204	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744510.8	27.12.2006	(21) 05749511.1	19.12.2006	(21) 05749320.7	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/114985</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>	(87) <b>WO 2005/115148</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	(87) <b>WO 2005/115576</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(86) US 2005/016259	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018329	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2005/000760	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747416.5	14.12.2006	(21) 05753571.8	28.12.2006	(21) 05744438.2	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/114986</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2005/115149</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2005/115606</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
(86) US 2005/016486	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017796	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/018231	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05754535.2	13.12.2006	(21) 05780070.8	21.12.2006	(21) 04801613.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/114987</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/115200</b>	(51) <b>A47C 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/115621</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) EP 2005/005115	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016845	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002048	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748238.2	27.12.2006	(21) 05748337.2	21.12.2006	(21) 05747015.5	25.12.2006
(87) <b>WO 2005/114988</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/115203</b>	(51) <b>A47G 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/115627</b>	(51) <b>B03C 3/47</b>
(86) JP 2005/007442	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017294	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009794	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05734634.8	27.12.2006	(21) 05750626.3	19.12.2006	(21) 05743303.9	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/114990</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2005/115229</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/115660</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>
(86) EP 2005/004102	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016652	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/005417	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740386.7	14.12.2006	(21) 05748056.8	19.12.2006	(21) 04733800.9	20.12.2006
(87) <b>WO 2005/114994</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2005/115268</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/115776</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(86) KR 2005/001514	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017123	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/004812	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744849.0	28.12.2006	(21) 05750359.1	22.12.2006	(21) 05742872.4	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/115000</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/115310</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/115833</b>	(51) <b>B63H 16/073</b>
(86) US 2005/013801	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018075	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/030916	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736617.1	08.12.2006	(21) 05753913.2	27.12.2006	(21) 04793895.6	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/115001</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/115312</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/115911</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
(86) KR 2005/001465	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018077	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008680	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740828.8	21.12.2006	(21) 05755979.1	28.12.2006	(21) 05738977.7	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/115003</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2005/115355</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2005/115952</b>	(51) <b>C07C 45/35</b>
(86) US 2005/014426	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009877	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/011446	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740281.0	11.12.2006	(21) 05743694.1	29.12.2006	(21) 04771433.2	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115005</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/115367</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/116010</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>
(86) US 2005/017948	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016851	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CA 2005/000773	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753262.4	21.12.2006	(21) 05749498.1	21.12.2006	(21) 05748581.5	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/115008</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2005/115381</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(87) <b>WO 2005/116030</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
(86) JP 2005/000645	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018186	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IN 2005/000136	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05703873.9	27.12.2006	(21) 05757177.0	28.12.2006	(21) 05750374.0	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/115046</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/115393</b>	(51) <b>A61K 31/4965</b>	(87) <b>WO 2005/116039</b>	(51) <b>C07F 13/00</b>
(86) US 2005/015914	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CN 2005/000728	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CA 2005/000787	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05746204.6	15.12.2006	(21) 05745420.9	28.12.2006	(21) 05748595.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115051</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/115407</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>	(87) <b>WO 2005/116042</b>	(51) <b>C07H 15/207</b>
(86) US 2005/016729	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018379	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2005/001006	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748243.2	15.12.2006	(21) 05780076.5	28.12.2006	(21) 05738293.9	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/115083</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>	(87) <b>WO 2005/115410</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>	(87) <b>WO 2005/116046</b>	(51) <b>C07H 23/00</b>
(86) IB 2005/002471	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016001	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CH 2004/000313	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780002.1	28.11.2006	(21) 05779588.2	07.12.2006	(21) 04734493.2	25.12.2006
(87) <b>WO 2005/115088</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2005/115413</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(87) <b>WO 2005/116050</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
(86) IL 2005/000548	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016693	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002046	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744527.2	27.12.2006	(21) 05749433.8	21.12.2006	(21) 05746488.5	26.12.2006
(87) <b>WO 2005/115104</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/115426</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/116053</b>	(51)
(86) US 2005/016219	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009937	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010102	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05746907.4	28.12.2006	(21) 05745894.5	03.01.2007	(21) 05745917.4	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115112</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/115490</b>	(51) <b>A61L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/116184</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) US 2005/017537	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018452	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007170	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750042.3	28.12.2006	(21) 05753549.4	27.12.2006	(21) 04745322.0	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/115132</b>	(51) <b>A01K 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/115554</b>	(51) <b>A62C 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/116256</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>
(86) US 2005/016726	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/021763	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/012941	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748312.5	21.12.2006	(21) 04777697.6	15.12.2006	(21) 05780025.2	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/115144</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	(87) <b>WO 2005/115559</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/116457</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(86) US 2005/018483	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017033	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/002890	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05755466.9	26.12.2006	(21) 05752124.7	19.12.2006	(21) 05716187.9	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/115145</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	(87) <b>WO 2005/115561</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(87) <b>WO 2005/116490</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>
(86) US 2005/016800	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017298	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014744	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05751082.8	21.12.2006	(21) 05749333.0	19.12.2006	(21) 05740332.1	19.12.2006



(87) <b>WO 2005/116496</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>	(87) <b>WO 2005/116873</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/117081</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) US 2004/015303	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2005/001513	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/006260	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04752336.0	15.12.2006	(21) 05746136.0	28.12.2006	(21) 05727767.5	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116578</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2005/116888</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/117115</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>
(86) EP 2005/005661	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002070	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051600	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749672.1	29.12.2006	(21) 05746517.1	28.12.2006	(21) 05742510.0	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116663</b>	(51) <b>G01P 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/116909</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/117116</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) EP 2005/005378	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) AU 2005/000771	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/005690	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750171.0	29.12.2006	(21) 05744745.0	02.02.2007	(21) 05721616.0	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116732</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>	(87) <b>WO 2005/116910</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/117126</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(86) KR 2005/000421	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002104	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009629	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05726610.8	02.01.2007	(21) 05746465.3	29.12.2006	(21) 05743793.1	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116743</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2005/116933</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2005/117143</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>
(86) JP 2005/010098	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015388	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/001850	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05745814.3	29.12.2006	(21) 04752409.5	15.12.2006	(21) 05742193.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116745</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2005/116934</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2005/117153</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
(86) JP 2005/010211	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015265	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009914	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05745908.3	28.12.2006	(21) 05744493.7	19.12.2006	(21) 05745978.6	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116748</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(87) <b>WO 2005/116935</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2005/117154</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(86) IB 2005/051546	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/002519	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009864	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736234.5	29.12.2006	(21) 05712115.4	15.12.2006	(21) 05743282.5	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116759</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/116938</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>	(87) <b>WO 2005/117227</b>	(51) <b>H02G 7/05</b>
(86) IB 2005/051749	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010202	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CA 2004/000778	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741704.0	29.12.2006	(21) 05745911.7	29.12.2006	(21) 04734797.6	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116768</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2005/116962</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(87) <b>WO 2005/117246</b>	(51) <b>H02P 1/00</b>
(86) JP 2005/009450	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/052491	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/052464	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743858.2	03.01.2007	(21) 05743056.3	03.01.2007	(21) 05749209.2	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116770</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2005/116964</b>	(51) <b>G09G 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/117412</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>
(86) JP 2005/009770	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002152	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008972	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743921.8	03.01.2007	(21) 05747325.8	29.12.2006	(21) 05744122.2	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116775</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/116966</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2005/117416</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>
(86) JP 2005/009967	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/000532	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015862	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05745494.4	03.01.2007	(21) 04738168.6	27.12.2006	(21) 05744497.8	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/116775</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/116975</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/117421</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(86) US 2005/014172	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009657	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/001408	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740936.9	28.12.2006	(21) 05743840.0	02.01.2007	(21) 05709554.9	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116810</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/116976</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/117423</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(86) JP 2005/010007	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015803	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009750	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05745924.0	28.12.2006	(21) 05744073.7	22.12.2006	(21) 05743630.5	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/116811</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/116982</b>	(51) <b>G09G 5/393</b>	(87) <b>WO 2005/117430</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) JP 2005/004779	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009702	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2005/000203	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05726705.6	03.01.2007	(21) 05743284.1	27.12.2006	(21) 05710822.7	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/116837</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/116991</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2005/117433</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>
(86) CN 2004/000538	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/001435	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2005/001394	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04734810.7	28.12.2006	(21) 05753062.8	28.12.2006	(21) 05744833.4	13.12.2006
(87) <b>WO 2005/116841</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2005/117039</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(87) <b>WO 2005/117438</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) SG 2005/000168	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009694	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009680	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742536.5	28.12.2006	(21) 05743322.9	03.01.2007	(21) 05743709.7	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/116843</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/117050</b>	(51) <b>H01H 33/59</b>	(87) <b>WO 2005/117452</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>
(86) JP 2005/009798	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009096	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009643	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743323.7	03.01.2007	(21) 05741607.5	29.12.2006	(21) 05743712.1	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/116845</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	(87) <b>WO 2005/117051</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(87) <b>WO 2005/117485</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>
(86) JP 2005/009360	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010299	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009464	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741411.2	28.12.2006	(21) 05745981.0	03.01.2007	(21) 05743797.2	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/116855</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/117055</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/117558</b>	(51)
(86) KR 2004/002220	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009210	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019380	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04774481.8	30.12.2006	(21) 05741303.1	03.01.2007	(21) 05757658.9	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116856</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/117066</b>	(51) <b>H01J 61/33</b>	(87) <b>WO 2005/117667</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>
(86) KR 2004/003140	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/005689	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/010565	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04808271.3	30.12.2006	(21) 05721615.2	03.01.2007	(21) 05732111.9	21.12.2006
(87) <b>WO 2005/116861</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/117076</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2005/117708</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>
(86) US 2005/018237	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010090	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018984	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754166.6	28.12.2006	(21) 05745775.6	03.01.2007	(21) 05762187.2	29.12.2006

(87) <b>WO 2005/117738</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(87) <b>WO 2005/118606</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119579</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) GB 2005/002140	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010234	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/000650	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753125.3	14.06.2007	(21) 05746040.4	05.01.2007	(21) 05705352.2	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/117810</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/118620</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/119582</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(86) JP 2005/010255	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016894	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/014718	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750811.1	05.01.2007	(21) 05778705.3	28.12.2006	(21) 05741765.1	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/117814</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119097</b>	(51) <b>F16H 33/10</b>	(87) <b>WO 2005/119638</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(86) US 2004/031369	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) NZ 2005/000111	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019118	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04789002.5	29.12.2006	(21) 05757587.0	05.01.2007	(21) 05757118.4	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/117844</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	(87) <b>WO 2005/119103</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/119641</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2005/017638	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/003490	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018427	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804832.3	22.12.2006	(21) 05722722.5	19.12.2006	(21) 05754757.2	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/117868</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2005/119352</b>	(51) <b>G02F 1/335</b>	(87) <b>WO 2005/119648</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>
(86) US 2005/018184	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016885	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018813	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756440.3	28.12.2006	(21) 05749637.4	29.12.2006	(21) 05754287.0	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/117872</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(87) <b>WO 2005/119365</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/119654</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>
(86) US 2005/022897	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019486	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009963	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05764647.3	05.01.2007	(21) 05804878.6	03.01.2007	(21) 05746059.4	02.01.2007
(87) <b>WO 2005/117928</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/119367</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/119706</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
(86) US 2005/018995	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009479	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010134	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05755323.2	03.01.2007	(21) 05743845.9	05.01.2007	(21) 05745987.7	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/117932</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/119417</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2005/119716</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>
(86) US 2005/019846	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) YU 2005/000017	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009741	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05757473.3	05.01.2007	(21) 05746902.5	03.01.2007	(21) 05743903.6	04.01.2007
(87) <b>WO 2005/117950</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(87) <b>WO 2005/119428</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/119721</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>
(86) US 2005/018910	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2004/000583	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018552	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05779807.6	29.12.2006	(21) 04738195.9	03.01.2007	(21) 05754506.3	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/117987</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2005/119464</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/119728</b>	(51) <b>H01J 31/00</b>
(86) US 2005/019535	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/011261	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002240	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804880.2	02.01.2007	(21) 05734080.4	28.12.2006	(21) 05751605.6	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/117988</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2005/119479</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/119734</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(86) US 2005/019536	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/017864	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018095	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804881.0	03.01.2007	(21) 05752056.1	28.12.2006	(21) 05755393.5	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/118009</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/119480</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/119736</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(86) US 2005/019086	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018250	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2004/051024	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756388.4	03.01.2007	(21) 05754801.8	28.12.2006	(21) 04741730.8	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/118095</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/119482</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/119744</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2005/018556	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018569	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010210	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754016.3	28.12.2006	(21) 05755267.1	30.12.2006	(21) 05746172.5	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/118096</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/119485</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/119749</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) US 2005/019607	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019037	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010152	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756237.3	05.01.2007	(21) 05756110.2	30.12.2006	(21) 05745822.6	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/118320</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/119511</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2005/119763</b>	(51) <b>H01L 21/8244</b>
(86) FR 2005/001287	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000855	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009570	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05772951.9	27.12.2006	(21) 05749490.8	03.01.2007	(21) 05743806.1	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/118353</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119512</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2005/119772</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>
(86) US 2005/006897	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000858	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019311	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05724440.2	28.12.2006	(21) 05749618.4	03.01.2007	(21) 05804869.5	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/118357</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119549</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119774</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>
(86) US 2004/041001	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018525	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) SG 2005/000090	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04813331.8	28.12.2006	(21) 05754210.2	28.12.2006	(21) 05722337.2	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/118393</b>	(51) <b>B64D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/119572</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/119779</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(86) US 2005/002474	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/030474	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010308	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746786.2	19.12.2006	(21) 04788814.4	27.12.2006	(21) 05745953.9	04.01.2007
(87) <b>WO 2005/118527</b>	(51) <b>C07C 309/03</b>	(87) <b>WO 2005/119574</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/119780</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>
(86) US 2005/017507	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018491	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/007817	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804831.5	22.12.2006	(21) 05804842.2	27.12.2006	(21) 04745593.6	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/118546</b>	(51) <b>C07D 215/56</b>	(87) <b>WO 2005/119576</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/119793</b>	(51) <b>H01L 31/0312</b>
(86) IN 2005/000166	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019202	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018759	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750375.7	05.01.2007	(21) 05756074.0	02.01.2007	(21) 05754075.9	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/118559</b>	(51) <b>C07D 239/91</b>	(87) <b>WO 2005/119577</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/119795</b>	(51) <b>H01L 31/12</b>
(86) CN 2005/000736	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019300	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010165	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749648.1	05.01.2007	(21) 05755361.2	02.01.2007	(21) 05745649.3	04.01.2007

(87) <b>WO 2005/119806</b> (51)	(87) <b>WO 2005/120174</b> (51) <b>A61K 31/19</b>	(87) <b>WO 2005/121617</b> (51) <b>F16K 5/06</b>
(86) EP 2005/052458 (21) 05754125.2	(86) IN 2005/000163 (21) 05784617.2	(86) US 2005/019052 (21) 05754768.9
(87) <b>WO 2005/119808</b> (51)	(87) <b>WO 2005/120414</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/121624</b> (51) <b>F16L 33/22</b>
(86) US 2005/019675 (21) 05759534.0	(86) SE 2004/000912 (21) 04736716.4	(86) IB 2005/051869 (21) 05747364.7
(87) <b>WO 2005/119851</b> (51) <b>H01R 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/120415</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/121702</b> (51) <b>G01C 15/00</b>
(86) CA 2005/000803 (21) 05748795.1	(86) US 2004/017895 (21) 04754493.7	(86) CN 2005/000835 (21) 05757152.3
(87) <b>WO 2005/119860</b> (51) <b>H01S 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/120436</b> (51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/121706</b> (51) <b>G01C 21/00</b>
(86) US 2005/018676 (21) 05760311.0	(86) US 2005/018694 (21) 05756332.2	(86) JP 2005/010460 (21) 05748929.6
(87) <b>WO 2005/119870</b> (51) <b>H02H 3/24</b>	(87) <b>WO 2005/120489</b> (51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2005/121714</b> (51) <b>G01F 1/06</b>
(86) US 2005/014174 (21) 05740983.1	(86) US 2005/019462 (21) 05756375.1	(86) IL 2005/000619 (21) 05748220.0
(87) <b>WO 2005/119871</b> (51) <b>H02H 3/38</b>	(87) <b>WO 2005/120496</b> (51) <b>A61K 31/401</b>	(87) <b>WO 2005/121716</b> (51) <b>G01F 1/60</b>
(86) KR 2004/003369 (21) 04808500.5	(86) US 2005/018129 (21) 05783912.8	(86) JP 2005/010684 (21) 05748673.0
(87) <b>WO 2005/119872</b> (51) <b>H02H 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/120528</b> (51)	(87) <b>WO 2005/121717</b> (51) <b>G01F 1/66</b>
(86) GB 2005/002165 (21) 05752932.3	(86) EP 2005/006166 (21) 05762404.1	(86) EP 2005/050751 (21) 05737878.8
(87) <b>WO 2005/119882</b> (51) <b>H02K 7/14</b>	(87) <b>WO 2005/120533</b> (51)	(87) <b>WO 2005/121719</b> (51) <b>G01F 11/00</b>
(86) EP 2005/003097 (21) 05729086.8	(86) KR 2005/001740 (21) 05765025.1	(86) IL 2005/000605 (21) 05749888.3
(87) <b>WO 2005/119893</b> (51) <b>H02M 5/297</b>	(87) <b>WO 2005/120537</b> (51) <b>A61K 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/121735</b> (51) <b>G01L 7/08</b>
(86) JP 2005/009986 (21) 05745870.5	(86) KR 2005/001765 (21) 05764996.4	(86) US 2005/020244 (21) 05759580.3
(87) <b>WO 2005/119900</b> (51) <b>H02P 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/120594</b> (51) <b>A61L 15/24</b>	(87) <b>WO 2005/121768</b> (51) <b>G01N 27/62</b>
(86) SE 2005/000827 (21) 05744920.9	(86) US 2005/019572 (21) 05785007.5	(86) JP 2005/010471 (21) 05748912.2
(87) <b>WO 2005/120043</b> (51) <b>H04N 5/222</b>	(87) <b>WO 2005/120715</b> (51) <b>B03C 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/121781</b> (51) <b>G01N 33/00</b>
(86) US 2005/018481 (21) 05755336.4	(86) US 2005/019075 (21) 05756179.7	(86) US 2005/019099 (21) 05764320.7
(87) <b>WO 2005/120048</b> (51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2005/120948</b> (51) <b>B64D 15/20</b>	(87) <b>WO 2005/121815</b> (51) <b>G01R 23/16</b>
(86) US 2004/016805 (21) 04753607.3	(86) US 2005/018510 (21) 05754365.4	(86) JP 2005/010752 (21) 05748078.2
(87) <b>WO 2005/120055</b> (51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2005/120962</b> (51) <b>B65C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/121816</b> (51) <b>G01R 27/02</b>
(86) US 2005/018725 (21) 05753904.1	(86) EP 2005/006291 (21) 05756514.5	(86) DE 2005/001055 (21) 05766778.4
(87) <b>WO 2005/120062</b> (51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2005/120966</b> (51) <b>B65D 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/121846</b> (51) <b>G02B 5/18</b>
(86) KR 2005/001398 (21) 05764718.2	(86) KR 2005/001767 (21) 05749095.5	(86) JP 2005/010515 (21) 05748632.6
(87) <b>WO 2005/120070</b> (51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/121114</b> (51) <b>C07D 309/00</b>	(87) <b>WO 2005/121847</b> (51) <b>G02B 5/30</b>
(86) US 2005/019242 (21) 05755216.8	(86) DK 2005/000377 (21) 05746400.0	(86) JP 2005/009393 (21) 05743651.1
(87) <b>WO 2005/120080</b> (51) <b>H04N 9/31</b>	(87) <b>WO 2005/121290</b> (51) <b>C11D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/121867</b> (51) <b>G02B 27/26</b>
(86) US 2004/016606 (21) 04753435.9	(86) EP 2005/007061 (21) 05755694.6	(86) KR 2004/001542 (21) 04774012.1
(87) <b>WO 2005/120083</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/121307</b> (51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/121875</b> (51) <b>G02C 9/02</b>
(86) GB 2005/001458 (21) 05734032.5	(86) US 2005/019969 (21) 05786024.9	(86) KR 2005/001788 (21) 05764971.7
(87) <b>WO 2005/120127</b> (51) <b>H04R 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/121374</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/121876</b> (51) <b>G02F 1/03</b>
(86) US 2005/018595 (21) 05755907.2	(86) US 2005/019893 (21) 05758400.5	(86) JP 2005/008900 (21) 05739304.3
(87) <b>WO 2005/120139</b> (51) <b>H05K 1/09</b>	(87) <b>WO 2005/121499</b> (51) <b>E21B 33/13</b>	(87) <b>WO 2005/121890</b> (51) <b>G03B 9/08</b>
(86) JP 2005/010151 (21) 05745463.9	(86) GB 2005/002333 (21) 05752428.2	(86) JP 2005/010562 (21) 05748947.8
(87) <b>WO 2005/120140</b> (51) <b>H05K 1/09</b>	(87) <b>WO 2005/121584</b> (51) <b>F16D 3/205</b>	(87) <b>WO 2005/121891</b> (51) <b>G03B 21/10</b>
(86) JP 2005/009947 (21) 05745782.2	(86) FR 2005/001149 (21) 05769546.2	(86) KR 2005/001725 (21) 05765028.5
(87) <b>WO 2005/120157</b> (51)	(87) <b>WO 2005/121591</b> (51) <b>F16D 67/02</b>	(87) <b>WO 2005/121897</b> (51) <b>G03F 7/027</b>
(86) IB 2005/002361 (21) 05766727.1	(86) CN 2005/000696 (21) 05745307.8	(86) US 2005/018837 (21) 05754555.0



(87) <b>WO 2005/121908</b>	(51) <b>G03G 21/04</b>	(87) <b>WO 2005/122254</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(87) <b>WO 2005/122994</b>	(51) <b>A61G 17/08</b>
(86) JP 2005/010908	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018118	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001422	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751341.8	16.01.2007	(21) 05762224.3	03.01.2007	(21) 05740858.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/121942</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/122265</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/123133</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>
(86) IB 2005/051728	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019207	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001697	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05742042.4	11.01.2007	(21) 05755894.2	03.01.2007	(21) 05756741.4	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/121960</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/122267</b>	(51) <b>H01L 29/15</b>	(87) <b>WO 2005/123267</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
(86) IB 2004/001833	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018823	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/050915	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04736233.0	09.01.2007	(21) 05779733.4	04.01.2007	(21) 05729750.9	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/121973</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/122384</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/123294</b>	(51) <b>B21C 23/22</b>
(86) IB 2005/051840	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GR 2005/000020	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006489	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05745129.6	11.01.2007	(21) 05746872.0	12.01.2007	(21) 05751902.7	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/121992</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2005/122395</b>	(51) <b>H03H 9/24</b>	(87) <b>WO 2005/123295</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>
(86) US 2005/018786	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010790	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006573	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755891.8	05.01.2007	(21) 05748894.2	17.01.2007	(21) 05754481.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/122010</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/122500</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/123318</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>
(86) GB 2004/002857	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051798	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011567	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04743203.4	11.01.2007	(21) 05747135.1	09.01.2007	(21) 05753199.8	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/122013</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/122521</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/123320</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>
(86) JP 2005/010658	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/004559	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011475	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750724.6	11.01.2007	(21) 05736549.6	16.01.2007	(21) 05753426.5	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/122032</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/122541</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2005/123325</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>
(86) JP 2004/009017	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002344	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2004/001466	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04746486.2	10.01.2007	(21) 05752326.8	16.01.2007	(21) 04737055.6	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/122080</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/122623</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/123329</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>
(86) IB 2005/051745	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001622	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011147	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05742786.6	09.01.2007	(21) 05754516.2	12.01.2007	(21) 05751232.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/122081</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/122642</b>	(51) <b>H05B 7/06</b>	(87) <b>WO 2005/123334</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>
(86) IB 2005/051783	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/002882	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020834	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748173.1	09.01.2007	(21) 05712350.7	04.01.2007	(21) 05759428.5	15.01.2007
(87) <b>WO 2005/122084</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/122655</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/123339</b>	(51) <b>B24B 47/04</b>
(86) EP 2004/051080	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051797	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006272	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04741771.2	10.01.2007	(21) 05747150.0	10.01.2007	(21) 05751711.2	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/122114</b>	(51) <b>G09C 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/122662</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/123342</b>	(51) <b>B24D 3/22</b>
(86) RU 2004/000224	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/016879	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SG 2004/000183	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04808943.7	11.01.2007	(21) 05749897.4	05.01.2007	(21) 04737016.8	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/122196</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/122677</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/123355</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>
(86) US 2004/026354	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001601	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/001905	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04781098.1	04.01.2007	(21) 05746480.2	18.01.2007	(21) 05755305.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/122200</b>	(51) <b>H01H 33/12</b>	(87) <b>WO 2005/122729</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/123356</b>	(51) <b>B26F 3/04</b>
(86) US 2005/019059	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020444	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2004/002595	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754654.1	03.01.2007	(21) 05784908.5	16.01.2007	(21) 04793457.5	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/122201</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(87) <b>WO 2005/122759</b>	(51) <b>A01N 37/22</b>	(87) <b>WO 2005/123372</b>	(51) <b>B30B 15/04</b>
(86) CH 2005/000295	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006565	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2005/000998	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05740410.5	09.01.2007	(21) 05757967.4	19.01.2007	(21) 05755991.6	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/122208</b>	(51) <b>H01J 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/122800</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	(87) <b>WO 2005/123380</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>
(86) EP 2005/006247	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052785	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/000939	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752704.6	12.01.2007	(21) 05760928.1	17.01.2007	(21) 05789692.0	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/122211</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(87) <b>WO 2005/122807</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/123387</b>	(51)
(86) US 2005/018622	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2004/001506	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020168	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755914.8	03.01.2007	(21) 04773986.7	19.01.2007	(21) 05758516.8	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/122215</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/122810</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/123465</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(86) US 2005/015928	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2004/013096	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020742	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746475.2	05.01.2007	(21) 04822180.8	23.01.2007	(21) 05762357.1	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/122236</b>	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(87) <b>WO 2005/122811</b>	(51) <b>A42B 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/123483</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>
(86) US 2005/019439	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008424	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) HR 2005/000035	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05771598.9	04.01.2007	(21) 04745966.4	17.01.2007	(21) 05755419.8	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/122249</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(87) <b>WO 2005/122821</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/123487</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
(86) US 2005/019511	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/017657	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001050	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757456.8	04.01.2007	(21) 04799859.6	19.01.2007	(21) 05767559.7	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/122250</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(87) <b>WO 2005/122858</b>	(51) <b>A47L 13/18</b>	(87) <b>WO 2005/123500</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>
(86) US 2005/019515	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CH 2005/000335	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IT 2005/000323	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757042.6	04.01.2007	(21) 05746760.7	20.01.2007	(21) 05761387.9	19.01.2007

(87) <b>WO 2005/123517</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/123749</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/124229</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) EP 2005/052798	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002410	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/008978	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05763951.0	17.01.2007	(21) 05759227.1	20.01.2007	(21) 05741151.4	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123523</b>	(51) <b>B65D 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/123761</b>	(51) <b>C07K 7/23</b>	(87) <b>WO 2005/124281</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(86) IL 2005/000651	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2005/000661	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/009336	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753768.0	24.01.2007	(21) 05754169.0	23.01.2007	(21) 05741588.7	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123524</b>	(51) <b>B65D 41/56</b>	(87) <b>WO 2005/123772</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2005/124285</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
(86) KR 2005/001939	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2005/000638	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/008598	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05765853.6	23.01.2007	(21) 05752202.1	18.01.2007	(21) 05738962.9	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/123546</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>	(87) <b>WO 2005/123774</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2005/124293</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>
(86) CN 2005/000861	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/022188	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020424	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759275.0	17.01.2007	(21) 05788963.6	16.01.2007	(21) 05760399.5	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123548</b>	(51) <b>B65D 90/50</b>	(87) <b>WO 2005/123826</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>	(87) <b>WO 2005/124294</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
(86) AU 2005/000875	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001857	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006487	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750153.8	19.01.2007	(21) 05756706.7	17.01.2007	(21) 05751853.2	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/123550</b>	(51) <b>B65G 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/123837</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(87) <b>WO 2005/124295</b>	(51) <b>G01G 11/08</b>
(86) JP 2005/009295	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011378	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CA 2005/000929	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05741380.9	24.01.2007	(21) 05753362.2	23.01.2007	(21) 05757650.6	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/123551</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>	(87) <b>WO 2005/123840</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>	(87) <b>WO 2005/124296</b>	(51) <b>G01J 1/10</b>
(86) IB 2005/001610	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) BR 2005/000113	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021210	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748709.2	19.01.2007	(21) 05750862.4	19.01.2007	(21) 05773315.6	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123556</b>	(51) <b>B65H 45/107</b>	(87) <b>WO 2005/123845</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(87) <b>WO 2005/124298</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>
(86) JP 2005/011285	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/014816	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002452	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751466.3	23.01.2007	(21) 04773677.2	18.01.2007	(21) 05754193.0	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/123562</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	(87) <b>WO 2005/123930</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(87) <b>WO 2005/124302</b>	(51) <b>G01J 3/52</b>
(86) KR 2005/001891	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2004/006694	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/014783	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756751.3	19.01.2007	(21) 04740129.4	23.01.2007	(21) 04788475.4	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123636</b>	(51) <b>C07C 17/14</b>	(87) <b>WO 2005/123933</b>	(51) <b>C12P 17/14</b>	(87) <b>WO 2005/124306</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) EP 2005/006279	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020061	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011191	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752260.9	23.01.2007	(21) 05757417.0	09.01.2007	(21) 05751416.8	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123644</b>	(51) <b>C07C 46/00</b>	(87) <b>WO 2005/123945</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/124307</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>
(86) DE 2005/001077	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006713	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010799	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05763260.6	23.01.2007	(21) 05756568.1	23.01.2007	(21) 05748837.1	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123646</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/123947</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/124318</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
(86) GB 2005/002370	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/002261	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011569	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755367.9	18.01.2007	(21) 05760451.4	16.01.2007	(21) 05755701.9	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123662</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(87) <b>WO 2005/123997</b>	(51) <b>D01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/124319</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) EP 2005/052759	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CH 2005/000328	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/005933	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752543.8	19.01.2007	(21) 05747048.6	18.01.2007	(21) 05748257.2	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123670</b>	(51) <b>C07D 207/09</b>	(87) <b>WO 2005/123998</b>	(51) <b>D03C 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/124328</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>
(86) US 2005/020282	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006257	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020025	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760251.8	11.01.2007	(21) 05751861.5	16.01.2007	(21) 05763369.5	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/123677</b>	(51) <b>C07D 209/94</b>	(87) <b>WO 2005/124000</b>	(51) <b>D04B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/124330</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(86) EP 2005/006348	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011035	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051877	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05762618.6	17.01.2007	(21) 05751490.3	23.01.2007	(21) 05738067.7	18.01.2007
(87) <b>WO 2005/123682</b>	(51) <b>C07D 213/48</b>	(87) <b>WO 2005/124005</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(87) <b>WO 2005/124332</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(86) EP 2005/005397	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/007232	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010975	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743103.3	16.01.2007	(21) 05730476.8	16.01.2007	(21) 05750958.0	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123694</b>	(51) <b>C07D 239/00</b>	(87) <b>WO 2005/124007</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	(87) <b>WO 2005/124333</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>
(86) EP 2005/006494	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001691	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CN 2005/000817	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05776108.2	18.01.2007	(21) 05746167.5	23.01.2007	(21) 05757086.3	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/123699</b>	(51) <b>C07D 251/26</b>	(87) <b>WO 2005/124099</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>	(87) <b>WO 2005/124339</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>
(86) EP 2005/006638	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002385	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2004/000971	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05762920.6	23.01.2007	(21) 05755379.4	18.01.2007	(21) 04791835.4	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/123706</b>	(51) <b>C07D 279/12</b>	(87) <b>WO 2005/124173</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	(87) <b>WO 2005/124354</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) US 2005/020065	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020011	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006521	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757415.4	09.01.2007	(21) 05757389.1	11.01.2007	(21) 05769170.1	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/123720</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(87) <b>WO 2005/124184</b>	(51) <b>F16F 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/124360</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) IB 2005/001713	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052520	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006526	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755912.2	19.01.2007	(21) 05747982.6	09.01.2007	(21) 05755930.4	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/123721</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(87) <b>WO 2005/124228</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/124362</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) IB 2005/001739	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011882	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/002385	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756024.5	19.01.2007	(21) 05755879.3	23.01.2007	(21) 05766774.3	18.01.2007

(87) <b>WO 2005/124368</b>	(51) <b>G01P 3/50</b>	(87) <b>WO 2005/124594</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/124936</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
(86) EP 2005/051844	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/051924	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/017888	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05737937.2	17.01.2007	(21) 05745542.0	17.01.2007	(21) 04754486.1	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/124372</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>	(87) <b>WO 2005/124600</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/124948</b>	(51) <b>H01S 5/00</b>
(86) CN 2004/000648	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020467	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/018738	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04738246.0	18.01.2007	(21) 05758661.2	11.01.2007	(21) 05767810.4	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/124376</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/124624</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/124951</b>	(51) <b>H01S 5/22</b>
(86) KR 2004/001434	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019841	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002395	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04736948.3	16.01.2007	(21) 05757192.9	11.01.2007	(21) 05756953.5	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/124377</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2005/124647</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/124963</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2005/011701	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002253	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006676	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752927.3	23.01.2007	(21) 05750256.9	18.01.2007	(21) 05770256.5	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124384</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/124682</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/124968</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>
(86) CA 2005/000983	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2005/001054	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051641	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05761957.9	23.01.2007	(21) 05766650.5	18.01.2007	(21) 05733608.3	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/124387</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/124683</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/124985</b>	(51) <b>H02M 5/22</b>
(86) CA 2005/000953	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052744	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2004/001432	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759501.9	23.01.2007	(21) 05752751.7	17.01.2007	(21) 04738861.6	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/124403</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2005/124686</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/124999</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>
(86) JP 2005/011481	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IE 2005/000068	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2005/000663	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753404.2	19.01.2007	(21) 05750632.1	19.01.2007	(21) 05754600.4	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124405</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/124725</b>	(51) <b>G09F 19/12</b>	(87) <b>WO 2005/125004</b>	(51) <b>H03H 5/12</b>
(86) JP 2005/010945	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006870	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008957	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750880.6	16.01.2007	(21) 05756658.0	23.01.2007	(21) 04746426.8	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/124411</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>	(87) <b>WO 2005/124731</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/125005</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(86) JP 2005/011039	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002338	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011300	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751104.0	17.01.2007	(21) 05755245.7	16.01.2007	(21) 05751391.3	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124416</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2005/124746</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2005/125006</b>	(51) <b>H03H 9/215</b>
(86) US 2005/020651	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001859	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010528	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758740.4	16.01.2007	(21) 05750747.7	23.01.2007	(21) 05748506.2	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124424</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	(87) <b>WO 2005/124752</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2005/125030</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) DE 2005/001087	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011063	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001396	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759930.0	17.01.2007	(21) 05751262.6	18.01.2007	(21) 05764796.8	22.01.2007
(87) <b>WO 2005/124430</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2005/124775</b>	(51) <b>G11B 21/12</b>	(87) <b>WO 2005/125039</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) JP 2005/010981	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011307	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CA 2005/000982	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751429.1	17.01.2007	(21) 05752933.1	23.01.2007	(21) 05759270.1	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124431</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2005/124786</b>	(51) <b>G11C 11/403</b>	(87) <b>WO 2005/125042</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(86) JP 2005/011064	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008741	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019785	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751265.9	19.01.2007	(21) 04746210.6	23.01.2007	(21) 05757876.7	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/124432</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2005/124794</b>	(51) <b>H01C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/125043</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) IL 2005/000613	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008429	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001913	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748219.2	23.01.2007	(21) 04745971.4	17.01.2007	(21) 05750745.1	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124448</b>	(51) <b>G03B 7/24</b>	(87) <b>WO 2005/124801</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>	(87) <b>WO 2005/125055</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2005/009995	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011274	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001907	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05745878.8	19.01.2007	(21) 05750864.0	23.01.2007	(21) 05756753.9	20.01.2007
(87) <b>WO 2005/124450</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/124810</b>	(51) <b>H01J 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/125067</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) JP 2005/010916	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020431	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FI 2005/050209	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751566.0	16.01.2007	(21) 05759312.1	11.01.2007	(21) 05754025.4	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124457</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/124812</b>	(51) <b>H01J 29/94</b>	(87) <b>WO 2005/125115</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
(86) US 2005/020616	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IT 2005/000326	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CA 2005/000962	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760302.9	12.01.2007	(21) 05761471.1	17.01.2007	(21) 05761887.8	22.01.2007
(87) <b>WO 2005/124492</b>	(51) <b>G05D 16/00</b>	(87) <b>WO 2005/124816</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>	(87) <b>WO 2005/125118</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2005/011684	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006647	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006564	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753391.1	24.01.2007	(21) 05753719.3	23.01.2007	(21) 05764618.4	22.01.2007
(87) <b>WO 2005/124517</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/124830</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/125140</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) DE 2005/000824	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021278	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001897	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748170.7	18.01.2007	(21) 05761611.2	16.01.2007	(21) 05765821.3	19.01.2007
(87) <b>WO 2005/124554</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2005/124884</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(87) <b>WO 2005/125142</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2005/020988	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051254	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020075	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760999.2	11.01.2007	(21) 05737876.2	16.01.2007	(21) 05758867.5	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/124583</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/124896</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) <b>WO 2005/125146</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2004/017879	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020819	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052669	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04754477.0	09.01.2007	(21) 05760827.5	15.01.2007	(21) 05752636.0	23.01.2007



(87) <b>WO 2005/125151</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/000249</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(87) <b>WO 2006/001069</b>	(51) <b>A44B 1/42</b>
(86) JP 2005/011574	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2004/013095	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/009308	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752849.9	23.01.2007	(21) 04803172.8	25.01.2007	(21) 04746777.4	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/125158</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(87) <b>WO 2006/000274</b>	(51) <b>F17D 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/001092</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(86) KR 2004/001807	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/004580	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/018986	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04774163.2	23.01.2007	(21) 05738432.3	25.01.2007	(21) 04807343.1	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/125159</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(87) <b>WO 2006/000286</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/001116</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
(86) JP 2005/007447	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/005861	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/007809	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05734629.8	23.01.2007	(21) 05750516.6	24.01.2007	(21) 05734463.2	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/125184</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2006/000351</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(87) <b>WO 2006/001141</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) FR 2005/050428	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006579	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/009238	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05776407.8	09.01.2007	(21) 05753215.2	24.01.2007	(21) 05741563.0	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/125194</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/000365</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	(87) <b>WO 2006/001158</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(86) US 2005/020485	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006623	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/009936	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760415.9	16.01.2007	(21) 05757011.1	24.01.2007	(21) 05745893.7	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/125230</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/000372</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(87) <b>WO 2006/001184</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
(86) SG 2005/000203	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006652	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010768	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754628.5	23.01.2007	(21) 05751703.9	24.01.2007	(21) 05748583.1	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/125245</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/000378</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/001193</b>	(51) <b>G01B 5/02</b>
(86) US 2005/016553	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006683	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010859	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05748267.1	09.01.2007	(21) 05754488.4	26.01.2007	(21) 05751038.0	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/125250</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/000387</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	(87) <b>WO 2006/001195</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>
(86) CA 2005/000970	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006722	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010870	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759451.7	23.01.2007	(21) 05758134.0	26.01.2007	(21) 05751091.9	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/125267</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/000418</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/001286</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
(86) US 2005/015857	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006812	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011391	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05791620.7	06.12.2006	(21) 05755474.3	24.01.2007	(21) 05752939.8	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/125292</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(87) <b>WO 2006/000445</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2006/001300</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>
(86) FR 2005/050407	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006901	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011437	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05776428.4	03.01.2007	(21) 05769754.2	26.01.2007	(21) 05753455.4	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/125298</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/000447</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/001301</b>	(51) <b>H04B 3/04</b>
(86) FI 2005/000274	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006907	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011441	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751934.0	16.01.2007	(21) 05753847.2	24.01.2007	(21) 05753462.0	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/000068</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/000488</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(87) <b>WO 2006/001303</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(86) BR 2004/000099	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/051799	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011445	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04737128.1	24.01.2007	(21) 05735846.7	24.01.2007	(21) 05753352.3	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/000094</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2006/000541</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(87) <b>WO 2006/001340</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(86) CA 2005/000992	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/052821	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011548	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761743.3	25.01.2007	(21) 05754573.3	24.01.2007	(21) 05765071.5	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/000099</b>	(51) <b>G01N 30/68</b>	(87) <b>WO 2006/000563</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2006/001399</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) CA 2005/001004	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/052911	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011680	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761666.6	26.01.2007	(21) 05754505.5	25.01.2007	(21) 05752875.4	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/000122</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/000619</b>	(51) <b>B07B 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/001603</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(86) CN 2004/000680	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FI 2005/000235	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001544	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738278.3	24.01.2007	(21) 05742486.3	25.01.2007	(21) 05740869.2	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000132</b>	(51) <b>B26D 1/06</b>	(87) <b>WO 2006/000624</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/001609</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(86) CN 2004/001147	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FI 2005/000294	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001689	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04762277.4	24.01.2007	(21) 05756315.7	24.01.2007	(21) 05764844.6	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000141</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2006/000625</b>	(51) <b>B07B 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/001610</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(86) CN 2005/000725	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FI 2005/000295	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001690	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752397.9	24.01.2007	(21) 05756383.5	25.01.2007	(21) 05746063.6	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000148</b>	(51) <b>A41H 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/000729</b>	(51) <b>H01S 5/0683</b>	(87) <b>WO 2006/001613</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
(86) CN 2005/000863	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/050436	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001744	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759274.3	24.01.2007	(21) 05776452.4	16.01.2007	(21) 05765049.1	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000150</b>	(51) <b>G01B 21/24</b>	(87) <b>WO 2006/000878</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/001618</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(86) CN 2005/000881	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001751	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001862	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759546.4	24.01.2007	(21) 05756029.4	24.01.2007	(21) 05750749.3	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000160</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2006/000887</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/001620</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(86) CN 2005/000917	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001769	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001867	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759543.1	26.01.2007	(21) 05772300.9	24.01.2007	(21) 05750750.1	25.01.2007
(87) <b>WO 2006/000187</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>	(87) <b>WO 2006/001053</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/001628</b>	(51) <b>A42B 1/24</b>
(86) DE 2005/001093	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/008892	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001923	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05766512.7	25.01.2007	(21) 04746361.7	25.01.2007	(21) 05764986.5	24.01.2007

(87) <b>WO 2006/001637</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/002286</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/007053</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
(86) KR 2005/001943	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022159	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/015887	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765857.7	25.01.2007	(21) 05761524.7	23.01.2007	(21) 05750000.1	29.12.2006
(87) <b>WO 2006/001650</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/002316</b>	(51) <b>H03K 19/20</b>	(87) <b>WO 2006/007118</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(86) KR 2005/001964	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022262	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/017291	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756727.3	24.01.2007	(21) 05762303.5	23.01.2007	(21) 05754255.7	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/001672</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/002323</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>	(87) <b>WO 2006/007120</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) KR 2005/001995	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022299	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/017370	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756767.9	26.01.2007	(21) 05763224.2	24.01.2007	(21) 05750381.5	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/001731</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(87) <b>WO 2006/002384</b>	(51) <b>G01F 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/007130</b>	(51) <b>C07D 251/00</b>
(86) RU 2005/000255	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022525	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/017569	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05747213.6	24.01.2007	(21) 05763914.8	25.01.2007	(21) 05751830.0	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/001742</b>	(51) <b>B28B 21/56</b>	(87) <b>WO 2006/002401</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2006/007187</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
(86) SE 2005/000736	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022585	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/018341	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05742616.5	24.01.2007	(21) 05764316.5	17.01.2007	(21) 05753029.7	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/001920</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/002408</b>	(51) <b>B29D 22/00</b>	(87) <b>WO 2006/007299</b>	(51)
(86) US 2005/016721	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022627	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/019884	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05748328.1	10.01.2007	(21) 05767803.9	24.01.2007	(21) 05759426.9	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/001921</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2006/002428</b>	(51) <b>A44B 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/007328</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) US 2005/016732	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022787	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/020198	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05782748.7	16.01.2007	(21) 05763755.5	25.01.2007	(21) 05759744.5	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/001923</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/002443</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/007334</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>
(86) US 2005/016741	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) ZA 2005/000087	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/020270	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05782527.5	18.12.2006	(21) 05785010.9	25.01.2007	(21) 05759491.3	18.01.2007
(87) <b>WO 2006/001954</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2006/002839</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(87) <b>WO 2006/007341</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(86) US 2005/017735	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006859	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/020291	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05783818.7	21.12.2006	(21) 05753710.2	26.01.2007	(21) 05759173.7	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/001997</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2006/003334</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>	(87) <b>WO 2006/007371</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(86) US 2005/020186	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/050353	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/021158	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760823.4	18.01.2007	(21) 05766657.0	16.01.2007	(21) 05758584.6	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/002002</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/004583</b>	(51) <b>C10G 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/007391</b>	(51) <b>A41F 17/00</b>
(86) US 2005/020443	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/012612	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/021274	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05770125.2	16.01.2007	(21) 05795187.3	16.11.2006	(21) 05766073.0	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/002003</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2006/004672</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(87) <b>WO 2006/007447</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>
(86) US 2005/020462	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022753	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/021619	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759217.2	16.01.2007	(21) 05767037.4	26.01.2007	(21) 05762666.5	18.01.2007
(87) <b>WO 2006/002021</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(87) <b>WO 2006/005777</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2006/007449</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) US 2005/020719	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) ES 2004/070043	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021667	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760266.6	16.01.2007	(21) 04742082.3	19.01.2007	(21) 05771360.4	18.01.2007
(87) <b>WO 2006/002026</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/005824</b>	(51) <b>C08F 220/36</b>	(87) <b>WO 2006/008325</b>	(51) <b>A41D 27/00</b>
(86) US 2005/020767	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/000991	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) ES 2004/000369	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762463.7	16.01.2007	(21) 05760056.1	12.01.2007	(21) 04766908.0	23.01.2007
(87) <b>WO 2006/002072</b>	(51) <b>G01N 23/00</b>	(87) <b>WO 2006/005847</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2006/008349</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2005/021068	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/001516	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) FR 2004/001562	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05772377.7	16.01.2007	(21) 05778807.7	18.01.2007	(21) 04767418.9	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/002110</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/005850</b>	(51) <b>B65D 25/48</b>	(87) <b>WO 2006/008566</b>	(51) <b>C09D 197/02</b>
(86) US 2005/021832	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/001521	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2004/002085	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762521.2	22.01.2007	(21) 05778799.6	18.01.2007	(21) 04743791.8	23.01.2007
(87) <b>WO 2006/002112</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>	(87) <b>WO 2006/005987</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2006/008789</b>	(51) <b>H01L 27/04</b>
(86) US 2005/021834	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001080	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010132	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05788578.2	19.01.2007	(21) 05732944.3	25.01.2007	(21) 04747598.3	16.02.2007
(87) <b>WO 2006/002127</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2006/006318</b>	(51) <b>G03F 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/009532</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>
(86) US 2005/021855	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010076	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2004/019237	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766032.6	23.01.2007	(21) 05745638.6	03.01.2007	(21) 04755415.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/002141</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2006/006987</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(87) <b>WO 2006/009539</b>	(51) <b>D01G 13/00</b>
(86) US 2005/021887	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/012683	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2004/019657	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763005.5	19.01.2007	(21) 05734261.0	17.01.2007	(21) 04776800.7	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/002168</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(87) <b>WO 2006/007003</b>	(51) <b>G01R 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/009552</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(86) US 2005/021930	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/013787	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2004/020009	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762515.4	23.01.2007	(21) 05739895.0	19.01.2007	(21) 04755882.0	23.01.2007
(87) <b>WO 2006/002280</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/007004</b>	(51) <b>G01R 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/009557</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) US 2005/022151	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/013790	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2004/024546	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761511.4	23.01.2007	(21) 05739771.3	19.01.2007	(21) 04779560.4	24.01.2007

(87) <b>WO 2006/009559</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(87) <b>WO 2006/009906</b>	(51) <b>G01F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/031272</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(86) US 2004/027225	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021588	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021321	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04781832.3	19.01.2007	(21) 05773222.4	18.01.2007	(21) 05763909.8	16.01.2007
(87) <b>WO 2006/009577</b>	(51) <b>B65D 25/40</b>	(87) <b>WO 2006/009907</b>	(51) <b>C07D 413/00</b>	(87) <b>WO 2006/033681</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(86) US 2005/000588	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021589	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/018536	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05705307.6	23.01.2007	(21) 05762499.1	20.01.2007	(21) 05821093.1	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/009593</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(87) <b>WO 2006/009916</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(87) <b>WO 2006/051356</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>
(86) US 2005/010345	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021603	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/001706	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05731092.2	23.01.2007	(21) 05773537.5	18.01.2007	(21) 05805020.4	15.12.2006
(87) <b>WO 2006/009611</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2006/009931</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(87) <b>WO 2006/055030</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>
(86) US 2005/019781	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021627	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/013093	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05758374.2	17.01.2007	(21) 05762525.3	23.01.2007	(21) 05851169.2	21.11.2006
(87) <b>WO 2006/009624</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>	(87) <b>WO 2006/009973</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2006/057662</b>	(51) <b>A23B 4/00</b>
(86) US 2005/020315	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021701	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/013942	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05760268.2	19.01.2007	(21) 05763262.2	23.01.2007	(21) 05851173.4	24.11.2006
(87) <b>WO 2006/009634</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2006/009979</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(87) <b>WO 2006/073227</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) US 2005/020532	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021720	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) KR 2005/001993	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05768998.6	17.01.2007	(21) 05762262.3	23.01.2007	(21) 05856319.8	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/009637</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(87) <b>WO 2006/010828</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	(87) <b>WO 2006/076001</b>	(51) <b>C01B 3/24</b>
(86) US 2005/020574	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FR 2005/001595	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/012739	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05760487.8	19.01.2007	(21) 05784018.3	26.01.2007	(21) 05856611.8	21.11.2006
(87) <b>WO 2006/009645</b>	(51) <b>C07K 5/12</b>	(87) <b>WO 2006/011159</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/076002</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>
(86) US 2005/020654	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IN 2005/000207	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/012942	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05758788.3	19.01.2007	(21) 05799267.9	23.01.2007	(21) 05856613.4	18.11.2006
(87) <b>WO 2006/009656</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2006/011866</b>	(51) <b>G08C 19/16</b>	(87) <b>WO 2006/076012</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>
(86) US 2005/020754	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/020400	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/014589	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05766602.6	23.01.2007	(21) 04756092.5	26.01.2007	(21) 05856665.4	04.12.2006
(87) <b>WO 2006/009673</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	(87) <b>WO 2006/012074</b>	(51) <b>B65D 88/00</b>	(87) <b>WO 2006/078275</b>	(51) <b>C06B 25/24</b>
(86) US 2005/020848	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021629	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/014024	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05758875.8	19.01.2007	(21) 05763390.1	25.01.2007	(21) 05856643.1	23.11.2006
(87) <b>WO 2006/009678</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(87) <b>WO 2006/012094</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/078291</b>	(51) <b>F41H 5/08</b>
(86) US 2005/020881	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021797	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/017154	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05760937.2	17.01.2007	(21) 05764458.5	25.01.2007	(21) 05856720.7	19.12.2006
(87) <b>WO 2006/009680</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>	(87) <b>WO 2006/012107</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/078304</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>
(86) US 2005/020883	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021866	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/020540	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05762205.2	23.01.2007	(21) 05772515.2	25.01.2007	(21) 05856806.4	15.01.2007
(87) <b>WO 2006/009780</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/012200</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2006/083270</b>	(51) <b>F42B 33/00</b>
(86) US 2005/021315	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022238	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/017171	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05773641.5	19.01.2007	(21) 05761442.2	25.01.2007	(21) 05856721.5	19.12.2006
(87) <b>WO 2006/009797</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	(87) <b>WO 2006/012211</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2006/083277</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>
(86) US 2005/021360	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022269	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/018400	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05760437.3	18.01.2007	(21) 05766616.6	25.01.2007	(21) 05856757.9	27.12.2006
(87) <b>WO 2006/009808</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/012239</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/083278</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2005/021388	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022329	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/018689	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05762313.4	19.01.2007	(21) 05763265.5	26.01.2007	(21) 05856765.2	28.12.2006
(87) <b>WO 2006/009820</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/012309</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(87) <b>WO 2006/083283</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) US 2005/021408	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022523	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/019299	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05761935.5	22.01.2007	(21) 05790281.9	26.01.2007	(21) 05856775.1	02.01.2007
(87) <b>WO 2006/009822</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/013399</b>	(51) <b>C07C 69/007</b>	(87) <b>WO 2006/083299</b>	(51) <b>D03D 41/00</b>
(86) US 2005/021420	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) HU 2005/000067	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021197	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05762670.7	19.01.2007	(21) 05754798.6	24.01.2007	(21) 05856820.5	15.01.2007
(87) <b>WO 2006/009837</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/014234</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/083300</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>
(86) US 2005/021450	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022029	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021333	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05760220.3	19.01.2007	(21) 05799828.8	23.01.2007	(21) 05856822.1	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/009845</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2006/025889</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2006/085903</b>	(51) <b>H01L 21/36</b>
(86) US 2005/021466	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/017750	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/018671	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05772644.0	19.01.2007	(21) 05811896.9	22.12.2006	(21) 05857433.6	29.12.2006
(87) <b>WO 2006/009846</b>	(51) <b>G01R 19/22</b>	(87) <b>WO 2006/029913</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/085912</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2005/021467	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/052803	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/019668	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05762584.0	19.01.2007	(21) 05811111.3	19.01.2007	(21) 05856786.8	04.01.2007
(87) <b>WO 2006/009862</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/031261</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2006/085946</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
(86) US 2005/021507	(87) 2004/06 26.01.2006	(86) US 2005/016554	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/021694	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05786090.0	19.01.2007	(21) 05818022.5	11.01.2007	(21) 05857464.1	19.01.2007



(87) <b>WO 2006/096192</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(21) <b>04787597.6</b>	(11) 1 807 631*	(21) <b>04799405.8</b>	(11) 1 807 268*
(86) US 2005/020230	(87) 2006/37 14.09.2006	(87) WO 2006/030463		(87) WO 2006/048899	
(21) 05857447.6	10.01.2007				
(87) <b>WO 2006/107312</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(21) <b>04787618.0</b>	(11) 1 806 967*	(21) <b>04799447.0</b>	(11) 1 808 850
(86) US 2005/020974	(87) 2006/41 12.10.2006	(87) WO 2006/035465		(87) WO 2006/048920	
(21) 05856816.3	16.01.2007				
(87) <b>WO 2006/109111</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(21) <b>04788393.9</b>	(11) 1 808 126	(21) <b>04799468.6</b>	(11) 1 809 010
(86) IB 2005/004149	(87) 2006/42 19.10.2006	(87) WO 2006/038261		(87) WO 2006/048925	
(21) 05857775.0	07.12.2006				
(87) <b>WO 2006/137823</b>	(51) <b>B23K 9/013</b>	(21) <b>04788465.5</b>	(11) 1 807 890*	(21) <b>04799492.6</b>	(11) 1 808 950
(86) US 2005/021095	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/038292		(87) WO 2006/048930	
(21) 05858015.0	18.01.2007				
(87) <b>WO 2007/001253</b>	(51) <b>D03D 23/00</b>	(21) <b>04789663.4</b>	(11) 1 807 673*	(21) <b>04799988.3</b>	(11) 1 807 921*
(86) US 2005/020955	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/039766		(87) WO 2006/049356	
(21) 05858014.3	15.01.2007				
(87) <b>WO 2007/008218</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(21) <b>04789890.3</b>	(11) 1 807 987*	(21) <b>04800244.8</b>	(11) 1 807 594*
(86) US 2005/027296	(87) 2007/03 18.01.2007	(87) WO 2006/045219		(87) WO 2006/049535	
(21) 05858366.7	05.03.2007				
		(21) <b>04790044.4</b>	(11) 1 807 654*	(21) <b>04800255.4</b>	(11) 1 808 034*
		(87) WO 2006/045258		(87) WO 2006/049537	
		(21) <b>04790228.3</b>	(11) 1 807 969*	(21) <b>04800582.1</b>	(11) 1 807 256*
		(87) WO 2006/039934		(87) WO 2006/049621	
		(21) <b>04790402.4</b>	(11) 1 807 645*	(21) <b>04800709.0</b>	(11) 1 807 302*
		(87) WO 2006/042563		(87) WO 2006/052234	
		(21) <b>04791315.7</b>	(11) 1 807 686*	(21) <b>04800852.8</b>	(11) 1 807 898*
		(87) WO 2006/045340		(87) WO 2006/052243	
		(21) <b>04791849.5</b>	(11) 1 807 736*	(21) <b>04802163.8</b>	(11) 1 807 485*
		(87) WO 2006/046224		(87) WO 2006/039764	
		(21) <b>04792216.6</b>	(11) 1 808 334	(21) <b>04803093.6</b>	(11) 1 807 768*
		(87) WO 2006/040799		(87) WO 2006/027021	
		(21) <b>04792313.1</b>	(11) 1 808 081	(21) <b>04804672.6</b>	(11) 1 807 690*
		(87) WO 2006/040816		(87) WO 2005/054818	
		(21) <b>04793408.8</b>	(11) 1 808 347	(21) <b>04804680.9</b>	(11) 1 807 300*
		(87) WO 2006/046318		(87) WO 2005/054040	
		(21) <b>04793586.1</b>	(11) 1 807 899*	(21) <b>04805387.0</b>	(11) 1 807 694*
		(87) WO 2006/046785		(87) WO 2006/048514	
(21) <b>04257544.9</b>	(11) 1 808 699	(21) <b>04793677.8</b>	(11) 1 807 640*	(21) <b>04810282.6</b>	(11) 1 807 456*
(87) WO 2006/002678		(87) WO 2006/046849		(87) WO 2006/052232	
(21) <b>04762352.5</b>	(11) 1 807 687*	(21) <b>04793851.9</b>	(11) 1 807 943*	(21) <b>04810747.8</b>	(11) 1 807 582*
(87) WO 2006/005273		(87) WO 2006/046889		(87) WO 2006/052256	
(21) <b>04762872.2</b>	(11) 1 807 167*	(21) <b>04793872.5</b>	(11) 1 807 632*	(21) <b>04821379.7</b>	(11) 1 807 767*
(87) WO 2006/032270		(87) WO 2006/046891		(87) WO 2006/027643	
(21) <b>04765565.9</b>	(11) 1 807 749*	(21) <b>04793875.8</b>	(11) 1 808 039*	(21) <b>04822084.2</b>	(11) 1 807 748*
(87) WO 2006/032294		(87) WO 2006/046894		(87) WO 2006/027022	
(21) <b>04765805.9</b>	(11) 1 807 769*	(21) <b>04794264.4</b>	(11) 1 807 147*	(21) <b>04822186.5</b>	(11) 1 807 634*
(87) WO 2006/027020		(87) WO 2006/041474		(87) WO 2006/048032	
(21) <b>04766959.3</b>	(11) 1 808 933	(21) <b>04796877.1</b>	(11) 1 807 683*	(21) <b>04822188.1</b>	(11) 1 807 635*
(87) WO 2006/042874		(87) WO 2005/054797		(87) WO 2006/048031	
(21) <b>04767731.5</b>	(11) 1 807 330*	(21) <b>04797227.8</b>	(11) 1 807 584*	(21) <b>04822349.9</b>	(11) 1 807 773*
(87) WO 2006/018486		(87) WO 2006/047895		(87) WO 2006/048046	
(21) <b>04769437.7</b>	(11) 1 807 747*	(21) <b>04797244.3</b>	(11) 1 807 206*	(21) <b>04822356.4</b>	(11) 1 808 401
(87) WO 2006/032938		(87) WO 2006/050617		(87) WO 2006/048928	
(21) <b>04769456.7</b>	(11) 1 807 746*	(21) <b>04797547.9</b>	(11) 1 807 542*	(21) <b>04822598.1</b>	(11) 1 807 888*
(87) WO 2006/032942		(87) WO 2006/048034		(87) WO 2006/028476	
(21) <b>04770259.2</b>	(11) 1 807 981*	(21) <b>04797636.0</b>	(11) 1 807 561*	(21) <b>05026536.2</b>	(11) 1 808 833
(87) WO 2006/040619		(87) WO 2006/048035		(21) <b>05026697.2</b>	(11) 1 808 777
(21) <b>04773641.8</b>	(11) 1 807 889*	(21) <b>04797675.8</b>	(11) 1 807 991*	(21) <b>05026926.5</b>	(11) 1 808 178
(87) WO 2006/038293		(87) WO 2006/048037		(21) <b>05027309.3</b>	(11) 1 808 079
(21) <b>04780808.4</b>	(11) 1 808 012*	(21) <b>04798766.4</b>	(11) 1 808 029*	(21) <b>05027501.5</b>	(11) 1 808 677
(87) WO 2006/022705		(87) WO 2006/048697		(21) <b>05027588.2</b>	(11) 1 808 479
(21) <b>04784982.3</b>	(11) 1 807 266*	(21) <b>04798782.1</b>	(11) 1 807 140*	(21) <b>05028137.7</b>	(11) 1 808 879
(87) WO 2006/041446		(87) WO 2006/048700		(21) <b>05028434.8</b>	(11) 1 808 791
(21) <b>04787595.0</b>	(11) 1 807 318*	(21) <b>04799307.6</b>	(11) 1 808 017*		
(87) WO 2006/030461		(87) WO 2006/048856			

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>05077819.0</b>	(11) 1 808 778	(21) <b>05743211.4</b>	(11) 1 807 207*	(21) <b>05763108.7</b>	(11) 1 807 200*
(87) WO 2006/038344		(87) WO 2006/038344		(87) WO 2006/021740	
(21) <b>05112129.1</b>	(11) 1 808 802	(21) <b>05743331.0</b>	(11) 1 807 047*	(21) <b>05764041.9</b>	(11) 1 807 518*
(87) WO 2006/042574		(87) WO 2006/042574		(87) WO 2006/009492	
(21) <b>05112272.9</b>	(11) 1 808 816	(21) <b>05744081.0</b>	(11) 1 807 817*	(21) <b>05765758.7</b>	(11) 1 808 607
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/025157	
(21) <b>05112849.4</b>	(11) 1 808 755	(21) <b>05744941.5</b>	(11) 1 807 563*	(21) <b>05765799.1</b>	(11) 1 808 227
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/048053		(87) WO 2006/040863	
(21) <b>05112850.2</b>	(11) 1 808 774	(21) <b>05746524.7</b>	(11) 1 807 556*	(21) <b>05766037.5</b>	(11) 1 807 907*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/031257		(87) WO 2006/039952	
(21) <b>05112905.4</b>	(11) 1 808 742	(21) <b>05746792.0</b>	(11) 1 807 135*	(21) <b>05766143.1</b>	(11) 1 809 028
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/036211		(87) WO 2006/048963	
(21) <b>05112908.8</b>	(11) 1 808 743	(21) <b>05748786.0</b>	(11) 1 807 874*	(21) <b>05766266.0</b>	(11) 1 808 446
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2005/108877		(87) WO 2006/009114	
(21) <b>05112950.0</b>	(11) 1 808 751	(21) <b>05749842.0</b>	(11) 1 807 378*	(21) <b>05766515.0</b>	(11) 1 808 461
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/027645		(87) WO 2006/006731	
(21) <b>05257491.0</b>	(11) 1 808 744	(21) <b>05750218.9</b>	(11) 1 808 005*	(21) <b>05767155.4</b>	(11) 1 808 894
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/045352		(87) WO 2006/048965	
(21) <b>05257590.9</b>	(11) 1 808 162	(21) <b>05750294.0</b>	(11) 1 807 269*	(21) <b>05768041.5</b>	(11) 1 807 774*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/015638		(87) WO 2006/016114	
(21) <b>05258010.7</b>	(11) 1 808 163	(21) <b>05750855.8</b>	(11) 1 807 555*	(21) <b>05768048.0</b>	(11) 1 807 128*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2005/122691		(87) WO 2006/013374	
(21) <b>05292657.3</b>	(11) 1 808 763	(21) <b>05751594.2</b>	(11) 1 808 917	(21) <b>05768838.4</b>	(11) 1 807 186*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/040857		(87) WO 2006/030588	
(21) <b>05292703.5</b>	(11) 1 808 790	(21) <b>05752003.3</b>	(11) 1 807 016*	(21) <b>05768860.8</b>	(11) 1 808 412
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/045994		(87) WO 2006/018985	
(21) <b>05292738.1</b>	(11) 1 808 940	(21) <b>05752550.3</b>	(11) 1 808 962	(21) <b>05768862.4</b>	(11) 1 808 084
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/048958		(87) WO 2006/033205	
(21) <b>05292757.1</b>	(11) 1 808 935	(21) <b>05753941.3</b>	(11) 1 807 263*	(21) <b>05768955.6</b>	(11) 1 808 276
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2005/113238		(87) WO 2006/027918	
(21) <b>05292790.2</b>	(11) 1 808 806	(21) <b>05754008.0</b>	(11) 1 807 505*	(21) <b>05769194.1</b>	(11) 1 807 273*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/032075		(87) WO 2006/017060	
(21) <b>05301059.1</b>	(11) 1 808 803	(21) <b>05756560.8</b>	(11) 1 807 013*	(21) <b>05770206.0</b>	(11) 1 807 757*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/025894		(87) WO 2006/014733	
(21) <b>05388112.4</b>	(11) 1 808 764	(21) <b>05756824.8</b>	(11) 1 807 646*	(21) <b>05770355.5</b>	(11) 1 807 310*
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/000889		(87) WO 2006/010086	
(21) <b>05425905.6</b>	(11) 1 808 309	(21) <b>05756949.3</b>	(11) 1 807 659*	(21) <b>05770602.0</b>	(11) 1 808 238
(87) WO 2005/109373		(87) WO 2006/031161		(87) WO 2006/038381	
(21) <b>05706315.8</b>	(11) 1 807 307*	(21) <b>05759662.9</b>	(11) 1 807 637*	(21) <b>05770794.5</b>	(11) 1 808 222
(87) WO 2005/082715		(87) WO 2006/005526		(87) WO 2006/038377	
(21) <b>05707249.8</b>	(11) 1 807 790*	(21) <b>05759684.3</b>	(11) 1 807 797*	(21) <b>05771634.2</b>	(11) 1 807 019*
(87) WO 2006/048049		(87) WO 2006/046157		(87) WO 2006/036264	
(21) <b>05714416.4</b>	(11) 1 807 435*	(21) <b>05759902.9</b>	(11) 1 806 966*	(21) <b>05772000.5</b>	(11) 1 807 937*
(87) WO 2005/100370		(87) WO 2006/047974		(87) WO 2006/045645	
(21) <b>05718507.6</b>	(11) 1 807 408*	(21) <b>05760705.3</b>	(11) 1 807 741*	(21) <b>05772218.3</b>	(11) 1 807 489*
(87) WO 2006/040621		(87) WO 2006/029925		(87) WO 2006/015494	
(21) <b>05725271.0</b>	(11) 1 807 875*	(21) <b>05760726.9</b>	(11) 1 807 100*	(21) <b>05772788.5</b>	(11) 1 808 514
(87) WO 2006/014188		(87) WO 2005/120447		(87) WO 2006/040878	
(21) <b>05728643.7</b>	(11) 1 808 326	(21) <b>05761232.7</b>	(11) 1 807 942*	(21) <b>05772902.2</b>	(11) 1 808 736
(87) WO 2006/048955		(87) WO 2006/002074		(87) WO 2006/040879	
(21) <b>05729093.4</b>	(11) 1 807 223*	(21) <b>05761568.4</b>	(11) 1 807 192*	(21) <b>05773355.2</b>	(11) 1 807 176*
(87) WO 2006/048050		(87) WO 2006/003403		(87) WO 2006/021032	
(21) <b>05729259.1</b>	(11) 1 807 040*	(21) <b>05762223.5</b>	(11) 1 807 319*	(21) <b>05773431.1</b>	(11) 1 807 789*
(87) WO 2006/032828		(87) WO 2006/037135		(87) WO 2006/020072	
(21) <b>05730285.3</b>	(11) 1 807 099*	(21) <b>05762930.5</b>	(11) 1 807 704*	(21) <b>05773644.9</b>	(11) 1 807 788*
(87) WO 2005/089789		(87) WO 2006/045361		(87) WO 2006/021047	
(21) <b>05731247.2</b>	(11) 1 807 766*	(21) <b>05763070.9</b>	(11) 1 808 817	(21) <b>05773873.4</b>	(11) 1 807 858*
(87) WO 2006/041520		(87) WO 2006/048474		(87) WO 2006/049386	
(21) <b>05732316.4</b>	(11) 1 807 512*				
(87) WO 2005/099390					
(21) <b>05733900.4</b>	(11) 1 807 241*				
(87) WO 2006/032306					
(21) <b>05737317.7</b>	(11) 1 808 082				
(87) WO 2006/040853					
(21) <b>05737792.1</b>	(11) 1 807 819*				
(87) WO 2006/049586					
(21) <b>05738371.3</b>	(11) 1 807 692*				
(87) WO 2006/040622					
(21) <b>05738925.6</b>	(11) 1 807 647*				
(87) WO 2005/106310					
(21) <b>05740644.9</b>	(11) 1 807 650*				
(87) WO 2005/114035					

(21) <b>05774368.4</b> (87) WO 2006/015996	(11) 1 808 070	(21) <b>05778608.9</b> (87) WO 2006/030685	(11) 1 808 512	(21) <b>05782273.6</b> (87) WO 2006/030686	(11) 1 808 499
(21) <b>05774613.3</b> (87) WO 2006/022313	(11) 1 808 880	(21) <b>05778697.2</b> (87) WO 2006/021823	(11) 1 807 231*	(21) <b>05782321.3</b> (87) WO 2006/028185	(11) 1 808 422
(21) <b>05774670.3</b> (87) WO 2006/027959	(11) 1 808 953	(21) <b>05778701.2</b> (87) WO 2006/036294	(11) 1 807 376*	(21) <b>05782324.7</b> (87) WO 2006/028202	(11) 1 808 191
(21) <b>05774675.2</b> (87) WO 2006/048064	(11) 1 807 877*	(21) <b>05778982.8</b> (87) WO 2006/026814	(11) 1 807 180*	(21) <b>05782563.0</b> (87) WO 2006/013226	(11) 1 808 486
(21) <b>05775167.9</b> (87) WO 2006/036057	(11) 1 807 373*	(21) <b>05779009.9</b> (87) WO 2006/029465	(11) 1 807 181*	(21) <b>05782606.7</b> (87) WO 2006/048349	(11) 1 808 040*
(21) <b>05775388.1</b> (87) WO 2006/021797	(11) 1 807 321*	(21) <b>05779215.2</b> (87) WO 2006/033611	(11) 1 807 962*	(21) <b>05782640.6</b> (87) WO 2006/048072	(11) 1 807 191*
(21) <b>05775413.7</b> (87) WO 2006/031139	(11) 1 807 351*	(21) <b>05779341.6</b> (87) WO 2006/033068	(11) 1 807 775*	(21) <b>05782664.6</b> (87) WO 2006/048344	(11) 1 807 517*
(21) <b>05775661.1</b> (87) WO 2006/012534	(11) 1 807 688*	(21) <b>05779355.6</b> (87) WO 2006/027161	(11) 1 807 243*	(21) <b>05782693.5</b> (87) WO 2006/027560	(11) 1 807 174*
(21) <b>05775744.5</b> (87) WO 2006/021805	(11) 1 807 393*	(21) <b>05779366.3</b> (87) WO 2006/017575	(11) 1 807 776*	(21) <b>05782911.1</b> (87) WO 2006/021445	(11) 1 807 549*
(21) <b>05775936.7</b> (87) WO 2006/048342	(11) 1 807 325*	(21) <b>05779434.9</b> (87) WO 2006/030426	(11) 1 807 098*	(21) <b>05783179.4</b> (87) WO 2006/030782	(11) 1 808 411
(21) <b>05776026.6</b> (87) WO 2007/024036	(11) 1 807 509*	(21) <b>05779549.4</b> (87) WO 2006/029505	(11) 1 807 652*	(21) <b>05783222.2</b> (87) WO 2006/038443	(11) 1 808 472
(21) <b>05776073.8</b> (87) WO 2006/025397	(11) 1 808 653	(21) <b>05779734.2</b> (87) WO 2006/041558	(11) 1 807 020*	(21) <b>05783316.2</b> (87) WO 2006/033300	(11) 1 808 085
(21) <b>05776701.4</b> (87) WO 2006/025009	(11) 1 807 245*	(21) <b>05780459.3</b> (87) WO 2006/047923	(11) 1 808 724	(21) <b>05783371.7</b> (87) WO 2006/033309	(11) 1 808 077
(21) <b>05777432.5</b> (87) WO 2006/030177	(11) 1 807 588*	(21) <b>05780974.1</b> (87) WO 2006/022337	(11) 1 808 503	(21) <b>05783386.5</b> (87) WO 2006/035603	(11) 1 808 314
(21) <b>05777553.8</b> (87) WO 2006/032331	(11) 1 807 807*	(21) <b>05781171.3</b> (87) WO 2006/025704	(11) 1 807 798*	(21) <b>05783513.4</b> (87) WO 2006/028271	(11) 1 807 354*
(21) <b>05777591.8</b> (87) WO 2006/045368	(11) 1 807 286*	(21) <b>05781330.5</b> (87) WO 2006/040884	(11) 1 808 794	(21) <b>05783691.8</b> (87) WO 2006/013222	(11) 1 808 600
(21) <b>05777683.3</b> (87) WO 2006/026989	(11) 1 807 553*	(21) <b>05781345.3</b> (87) WO 2006/025498	(11) 1 808 228	(21) <b>05784203.1</b> (87) WO 2006/020754	(11) 1 806 971*
(21) <b>05777711.2</b> (87) WO 2006/045650	(11) 1 807 293*	(21) <b>05781414.7</b> (87) WO 2006/030655	(11) 1 808 413	(21) <b>05784325.2</b> (87) WO 2006/032415	(11) 1 807 624*
(21) <b>05777913.4</b> (87) WO 2006/030411	(11) 1 807 182*	(21) <b>05781439.4</b> (87) WO 2006/030337	(11) 1 807 777*	(21) <b>05784327.8</b> (87) WO 2006/048067	(11) 1 807 215*
(21) <b>05777937.3</b> (87) WO 2006/041357	(11) 1 807 809*	(21) <b>05781446.9</b> (87) WO 2006/025741	(11) 1 807 163*	(21) <b>05784417.7</b> (87) WO 2006/032868	(11) 1 807 928*
(21) <b>05777981.1</b> (87) WO 2006/047924	(11) 1 808 094	(21) <b>05781495.6</b> (87) WO 2006/046349	(11) 1 808 284	(21) <b>05784556.2</b> (87) WO 2006/032671	(11) 1 807 778*
(21) <b>05778193.2</b> (87) WO 2006/005876	(11) 1 807 610*	(21) <b>05781591.2</b> (87) WO 2006/028047	(11) 1 809 086	(21) <b>05784557.0</b> (87) WO 2006/045669	(11) 1 807 612*
(21) <b>05778274.0</b> (87) WO 2006/041358	(11) 1 807 810*	(21) <b>05781707.4</b> (87) WO 2006/048592	(11) 1 807 327*	(21) <b>05784633.9</b> (87) WO 2006/032088	(11) 1 807 500*
(21) <b>05778312.8</b> (87) WO 2006/015461	(11) 1 807 184*	(21) <b>05781914.6</b> (87) WO 2006/030737	(11) 1 808 071	(21) <b>05784864.0</b> (87) WO 2006/039780	(11) 1 807 255*
(21) <b>05778409.2</b> (87) WO 2006/017533	(11) 1 807 892*	(21) <b>05782005.2</b> (87) WO 2006/048070	(11) 1 807 649*	(21) <b>05784896.2</b> (87) WO 2006/033106	(11) 1 807 679*
(21) <b>05778455.5</b> (87) WO 2006/027266	(11) 1 807 058*	(21) <b>05782019.3</b> (87) WO 2006/030715	(11) 1 808 610	(21) <b>05784898.8</b> (87) WO 2006/035424	(11) 1 807 844*
(21) <b>05778457.1</b> (87) WO 2006/030184	(11) 1 807 377*	(21) <b>05782116.7</b> (87) WO 2006/048975	(11) 1 808 656	(21) <b>05784899.6</b> (87) WO 2006/020878	(11) 1 807 328*
(21) <b>05778469.6</b> (87) WO 2006/048068	(11) 1 807 175*	(21) <b>05782230.6</b> (87) WO 2006/028100	(11) 1 808 242	(21) <b>05784997.8</b> (87) WO 2006/029516	(11) 1 807 386*
(21) <b>05778501.6</b> (87) WO 2006/028072	(11) 1 808 875	(21) <b>05782259.5</b> (87) WO 2006/028142	(11) 1 808 608	(21) <b>05785194.1</b> (87) WO 2006/045376	(11) 1 807 638*



(21) <b>05785610.6</b> (87) WO 2006/035674	(11) 1 808 423	(21) <b>05787807.6</b> (87) WO 2006/030069	(11) 1 807 750*	(21) <b>05789477.6</b> (87) WO 2006/040228	(11) 1 807 998*
(21) <b>05785652.8</b> (87) WO 2006/035672	(11) 1 808 923	(21) <b>05787916.5</b> (87) WO 2006/038503	(11) 1 808 220	(21) <b>05789534.4</b> (87) WO 2006/040291	(11) 1 807 655*
(21) <b>05785660.1</b> (87) WO 2006/032377	(11) 1 807 272*	(21) <b>05787941.3</b> (87) WO 2006/035744	(11) 1 809 082	(21) <b>05789690.4</b> (87) WO 2006/045667	(11) 1 807 267*
(21) <b>05785738.5</b> (87) WO 2006/045372	(11) 1 808 027*	(21) <b>05788055.1</b> (87) WO 2006/038589	(11) 1 808 123	(21) <b>05789781.1</b> (87) WO 2006/038750	(11) 1 807 169*
(21) <b>05785797.1</b> (87) WO 2006/048705	(11) 1 807 976*	(21) <b>05788102.1</b> (87) WO 2006/035818	(11) 1 808 502	(21) <b>05789979.1</b> (87) WO 2006/036329	(11) 1 807 193*
(21) <b>05785858.1</b> (87) WO 2006/040915	(11) 1 809 077	(21) <b>05788114.6</b> (87) WO 2006/038582	(11) 1 808 315	(21) <b>05790121.7</b> (87) WO 2006/035998	(11) 1 808 078
(21) <b>05785884.7</b> (87) WO 2006/040905	(11) 1 807 469*	(21) <b>05788145.0</b> (87) WO 2006/033483	(11) 1 808 129	(21) <b>05790197.7</b> (87) WO 2006/046164	(11) 1 807 341*
(21) <b>05785930.8</b> (87) WO 2006/033331	(11) 1 808 130	(21) <b>05788153.4</b> (87) WO 2006/033455	(11) 1 807 477*	(21) <b>05790320.5</b> (87) WO 2006/048092	(11) 1 807 884*
(21) <b>05785977.9</b> (87) WO 2006/035725	(11) 1 808 497	(21) <b>05788156.7</b> (87) WO 2006/048984	(11) 1 808 223	(21) <b>05790355.1</b> (87) WO 2006/049544	(11) 1 807 607*
(21) <b>05786064.5</b> (87) WO 2006/032332	(11) 1 807 808*	(21) <b>05788219.3</b> (87) WO 2006/035910	(11) 1 808 248	(21) <b>05790444.3</b> (87) WO 2006/038655	(11) 1 808 481
(21) <b>05786441.5</b> (87) WO 2006/036064	(11) 1 807 745*	(21) <b>05788225.0</b> (87) WO 2006/038536	(11) 1 808 300	(21) <b>05790446.8</b> (87) WO 2006/040979	(11) 1 808 513
(21) <b>05786504.0</b> (87) WO 2006/037254	(11) 1 806 993*	(21) <b>05788288.8</b> (87) WO 2006/038559	(11) 1 808 671	(21) <b>05790450.0</b> (87) WO 2006/036030	(11) 1 808 356
(21) <b>05786675.8</b> (87) WO 2006/023655	(11) 1 807 931*	(21) <b>05788352.2</b> (87) WO 2006/035801	(11) 1 808 232	(21) <b>05790505.1</b> (87) WO 2006/038603	(11) 1 808 452
(21) <b>05786881.2</b> (87) WO 2006/048851	(11) 1 807 476*	(21) <b>05788374.6</b> (87) WO 2006/035859	(11) 1 808 407	(21) <b>05790519.2</b> (87) WO 2006/040961	(11) 1 808 921
(21) <b>05786900.0</b> (87) WO 2006/032661	(11) 1 807 324*	(21) <b>05788471.0</b> (87) WO 2006/035427	(11) 1 807 366*	(21) <b>05790554.9</b> (87) WO 2006/040972	(11) 1 808 131
(21) <b>05786934.9</b> (87) WO 2006/037506	(11) 1 807 265*	(21) <b>05788642.6</b> (87) WO 2006/023574	(11) 1 807 783*	(21) <b>05790557.2</b> (87) WO 2006/040973	(11) 1 808 075
(21) <b>05787025.5</b> (87) WO 2006/045377	(11) 1 806 974*	(21) <b>05788752.3</b> (87) WO 2006/032414	(11) 1 807 625*	(21) <b>05790562.2</b> (87) WO 2006/048991	(11) 1 808 303
(21) <b>05787106.3</b> (87) WO 2006/032092	(11) 1 807 510*	(21) <b>05788911.5</b> (87) WO 2006/036370	(11) 1 807 217*	(21) <b>05790621.6</b> (87) WO 2006/038685	(11) 1 808 464
(21) <b>05787108.9</b> (87) WO 2006/031053	(11) 1 807 827*	(21) <b>05788912.3</b> (87) WO 2006/026262	(11) 1 807 974*	(21) <b>05790654.7</b> (87) WO 2006/041034	(11) 1 808 914
(21) <b>05787166.7</b> (87) WO 2006/045675	(11) 1 807 670*	(21) <b>05789082.4</b> (87) WO 2006/032727	(11) 1 807 196*	(21) <b>05790666.1</b> (87) WO 2006/045127	(11) 1 807 847*
(21) <b>05787211.1</b> (87) WO 2006/048347	(11) 1 807 674*	(21) <b>05789297.8</b> (87) WO 2006/092544	(11) 1 807 799*	(21) <b>05790763.6</b> (87) WO 2006/039928	(11) 1 807 570*
(21) <b>05787539.5</b> (87) WO 2006/035980	(11) 1 808 916	(21) <b>05789300.0</b> (87) WO 2006/035243	(11) 1 807 160*	(21) <b>05790764.4</b> (87) WO 2006/040737	(11) 1 807 821*
(21) <b>05787559.3</b> (87) WO 2006/031331	(11) 1 807 150*	(21) <b>05789331.5</b> (87) WO 2006/028700	(11) 1 807 771*	(21) <b>05790769.3</b> (87) WO 2006/039926	(11) 1 807 599*
(21) <b>05787624.5</b> (87) WO 2006/033440	(11) 1 808 052*	(21) <b>05789395.0</b> (87) WO 2006/032151	(11) 1 806 999*	(21) <b>05790775.0</b> (87) WO 2006/043222	(11) 1 808 055*
(21) <b>05787640.1</b> (87) WO 2006/035919	(11) 1 807 896*	(21) <b>05789418.0</b> (87) WO 2006/045999	(11) 1 807 603*	(21) <b>05790821.2</b> (87) WO 2006/060027	(11) 1 807 123*
(21) <b>05787652.6</b> (87) WO 2006/033470	(11) 1 807 733*	(21) <b>05789420.6</b> (87) WO 2006/045998	(11) 1 807 605*	(21) <b>05790829.5</b> (87) WO 2006/031406	(11) 1 807 168*
(21) <b>05787682.3</b> (87) WO 2006/048985	(11) 1 808 868	(21) <b>05789429.7</b> (87) WO 2006/045176	(11) 1 807 933*	(21) <b>05790940.0</b> (87) WO 2006/033757	(11) 1 807 323*
(21) <b>05787683.1</b> (87) WO 2006/035925	(11) 1 808 883	(21) <b>05789465.1</b> (87) WO 2006/035444	(11) 1 807 146*	(21) <b>05791028.3</b> (87) WO 2006/023992	(11) 1 807 779*
(21) <b>05787693.0</b> (87) WO 2006/034809	(11) 1 807 219*	(21) <b>05789475.0</b> (87) WO 2006/027381	(11) 1 807 551*	(21) <b>05791077.0</b> (87) WO 2006/046001	(11) 1 807 363*

(21) <b>05791080.4</b> (87) WO 2006/046002	(11) 1 807 364*	(21) <b>05792584.4</b> (87) WO 2006/045441	(11) 1 807 805*	(21) <b>05793806.0</b> (87) WO 2006/038708	(11) 1 808 505
(21) <b>05791085.3</b> (87) WO 2006/037977	(11) 1 807 579*	(21) <b>05792586.9</b> (87) WO 2006/034810	(11) 1 806 994*	(21) <b>05793818.5</b> (87) WO 2006/038720	(11) 1 808 244
(21) <b>05791097.8</b> (87) WO 2006/033773	(11) 1 807 172*	(21) <b>05792600.8</b> (87) WO 2006/048102	(11) 1 807 278*	(21) <b>05793823.5</b> (87) WO 2006/049002	(11) 1 808 931
(21) <b>05791352.7</b> (87) WO 2006/034570	(11) 1 806 982*	(21) <b>05792612.3</b> (87) WO 2006/046003	(11) 1 807 221*	(21) <b>05793970.4</b> (87) WO 2006/028855	(11) 1 807 006*
(21) <b>05791361.8</b> (87) WO 2006/048089	(11) 1 807 261*	(21) <b>05792649.5</b> (87) WO 2006/048599	(11) 1 807 744*	(21) <b>05793976.1</b> (87) WO 2006/047897	(11) 1 807 562*
(21) <b>05791369.1</b> (87) WO 2006/039746	(11) 1 807 795*	(21) <b>05792682.6</b> (87) WO 2006/037455	(11) 1 807 159*	(21) <b>05793983.7</b> (87) WO 2006/039043	(11) 1 806 992*
(21) <b>05791374.1</b> (87) WO 2006/035224	(11) 1 807 574*	(21) <b>05792796.4</b> (87) WO 2006/041581	(11) 1 807 332*	(21) <b>05793988.6</b> (87) WO 2006/045403	(11) 1 807 249*
(21) <b>05791395.6</b> (87) WO 2006/037183	(11) 1 806 970*	(21) <b>05792798.0</b> (87) WO 2006/043034	(11) 1 807 846*	(21) <b>05794109.8</b> (87) WO 2006/036473	(11) 1 807 122*
(21) <b>05791399.8</b> (87) WO 2006/042428	(11) 1 807 337*	(21) <b>05792807.9</b> (87) WO 2006/040563	(11) 1 807 271*	(21) <b>05794180.9</b> (87) WO 2006/040579	(11) 1 807 096*
(21) <b>05791433.5</b> (87) WO 2006/040549	(11) 1 807 531*	(21) <b>05792808.7</b> (87) WO 2006/026359	(11) 1 807 282*	(21) <b>05794295.5</b> (87) WO 2006/049685	(11) 1 808 041*
(21) <b>05791510.0</b> (87) WO 2006/039754	(11) 1 807 037*	(21) <b>05792924.2</b> (87) WO 2006/031436	(11) 1 807 023*	(21) <b>05794338.3</b> (87) WO 2006/029108	(11) 1 807 488*
(21) <b>05791540.7</b> (87) WO 2006/039756	(11) 1 807 313*	(21) <b>05793034.9</b> (87) WO 2006/040677	(11) 1 807 580*	(21) <b>05794341.7</b> (87) WO 2006/038038	(11) 1 807 571*
(21) <b>05791555.5</b> (87) WO 2006/026366	(11) 1 807 361*	(21) <b>05793095.0</b> (87) WO 2006/042741	(11) 1 807 357*	(21) <b>05794349.0</b> (87) WO 2006/029065	(11) 1 807 438*
(21) <b>05791641.3</b> (87) WO 2006/048597	(11) 1 807 988*	(21) <b>05793132.1</b> (87) WO 2006/046403	(11) 1 808 887	(21) <b>05794375.5</b> (87) WO 2006/043226	(11) 1 807 837*
(21) <b>05791871.6</b> (87) WO 2006/046853	(11) 1 806 977*	(21) <b>05793180.0</b> (87) WO 2006/049001	(11) 1 808 918	(21) <b>05794384.7</b> (87) WO 2006/049686	(11) 1 807 949*
(21) <b>05791921.9</b> (87) WO 2006/032684	(11) 1 807 569*	(21) <b>05793205.5</b> (87) WO 2006/041083	(11) 1 808 884	(21) <b>05794398.7</b> (87) WO 2006/046173	(11) 1 807 924*
(21) <b>05791933.4</b> (87) WO 2006/043225	(11) 1 807 841*	(21) <b>05793211.3</b> (87) WO 2006/048995	(11) 1 808 533	(21) <b>05794413.4</b> (87) WO 2006/043209	(11) 1 807 833*
(21) <b>05791937.5</b> (87) WO 2006/043232	(11) 1 808 050*	(21) <b>05793237.8</b> (87) WO 2006/050778	(11) 1 807 344*	(21) <b>05794415.9</b> (87) WO 2006/048605	(11) 1 807 993*
(21) <b>05791966.4</b> (87) WO 2006/046854	(11) 1 807 383*	(21) <b>05793340.0</b> (87) WO 2006/029069	(11) 1 807 628*	(21) <b>05794417.5</b> (87) WO 2006/046185	(11) 1 807 718*
(21) <b>05791997.9</b> (87) WO 2006/043908	(11) 1 807 597*	(21) <b>05793434.1</b> (87) WO 2006/046422	(11) 1 808 087	(21) <b>05794437.3</b> (87) WO 2006/048603	(11) 1 807 626*
(21) <b>05792035.7</b> (87) WO 2006/040303	(11) 1 807 283*	(21) <b>05793537.1</b> (87) WO 2006/037853	(11) 1 807 751*	(21) <b>05794453.0</b> (87) WO 2006/043059	(11) 1 807 493*
(21) <b>05792181.9</b> (87) WO 2006/032199	(11) 1 808 465	(21) <b>05793538.9</b> (87) WO 2006/035088	(11) 1 808 598	(21) <b>05794480.3</b> (87) WO 2006/040305	(11) 1 807 183*
(21) <b>05792194.2</b> (87) WO 2006/048088	(11) 1 807 629*	(21) <b>05793562.9</b> (87) WO 2006/041174	(11) 1 808 217	(21) <b>05794523.0</b> (87) WO 2006/043046	(11) 1 807 716*
(21) <b>05792246.0</b> (87) WO 2006/035315	(11) 1 807 780*	(21) <b>05793577.7</b> (87) WO 2006/041168	(11) 1 808 471	(21) <b>05794533.9</b> (87) WO 2006/040354	(11) 1 807 954*
(21) <b>05792262.7</b> (87) WO 2006/040639	(11) 1 807 657*	(21) <b>05793616.3</b> (87) WO 2006/041133	(11) 1 808 409	(21) <b>05794567.7</b> (87) WO 2006/045696	(11) 1 807 669*
(21) <b>05792269.2</b> (87) WO 2006/043230	(11) 1 807 840*	(21) <b>05793657.7</b> (87) WO 2006/041118	(11) 1 808 243	(21) <b>05794605.5</b> (87) WO 2006/030026	(11) 1 807 367*
(21) <b>05792275.9</b> (87) WO 2006/040730	(11) 1 807 713*	(21) <b>05793718.7</b> (87) WO 2006/049000	(11) 1 808 961	(21) <b>05794610.5</b> (87) WO 2006/034956	(11) 1 807 061*
(21) <b>05792472.2</b> (87) WO 2006/031417	(11) 1 807 161*	(21) <b>05793775.7</b> (87) WO 2006/045391	(11) 1 807 491*	(21) <b>05794679.0</b> (87) WO 2006/048360	(11) 1 808 061*
(21) <b>05792542.2</b> (87) WO 2006/048076	(11) 1 807 550*	(21) <b>05793793.0</b> (87) WO 2006/041067	(11) 1 807 557*	(21) <b>05794691.5</b> (87) WO 2006/048602	(11) 1 807 627*

(21) <b>05794700.4</b> (87) WO 2006/035009	(11) 1 807 948*	(21) <b>05795867.0</b> (87) WO 2006/049017	(11) 1 808 703	(21) <b>05796628.5</b> (87) WO 2006/046017	(11) 1 807 110*
(21) <b>05794736.8</b> (87) WO 2006/049548	(11) 1 807 567*	(21) <b>05795906.6</b> (87) WO 2006/046516	(11) 1 808 117	(21) <b>05796678.0</b> (87) WO 2006/031594	(11) 1 807 968*
(21) <b>05794764.0</b> (87) WO 2006/043053	(11) 1 807 494*	(21) <b>05796034.6</b> (87) WO 2006/028887	(11) 1 807 233*	(21) <b>05796716.8</b> (87) WO 2006/034815	(11) 1 806 990*
(21) <b>05794779.8</b> (87) WO 2006/046178	(11) 1 807 913*	(21) <b>05796035.3</b> (87) WO 2006/028888	(11) 1 807 234*	(21) <b>05796719.2</b> (87) WO 2006/048014	(11) 1 807 598*
(21) <b>05794780.6</b> (87) WO 2006/046177	(11) 1 807 878*	(21) <b>05796074.2</b> (87) WO 2006/047003	(11) 1 808 026*	(21) <b>05796750.7</b> (87) WO 2006/048093	(11) 1 806 975*
(21) <b>05794805.1</b> (87) WO 2006/045429	(11) 1 807 432*	(21) <b>05796076.7</b> (87) WO 2006/031751	(11) 1 807 904*	(21) <b>05796815.8</b> (87) WO 2006/048743	(11) 1 808 042*
(21) <b>05794809.3</b> (87) WO 2006/037650	(11) 1 807 059*	(21) <b>05796082.5</b> (87) WO 2006/029266	(11) 1 807 487*	(21) <b>05796844.8</b> (87) WO 2006/036475	(11) 1 807 759*
(21) <b>05794813.5</b> (87) WO 2006/046184	(11) 1 807 832*	(21) <b>05796084.1</b> (87) WO 2006/041599	(11) 1 807 660*	(21) <b>05796902.4</b> (87) WO 2006/045428	(11) 1 807 041*
(21) <b>05794816.8</b> (87) WO 2006/046193	(11) 1 807 855*	(21) <b>05796130.2</b> (87) WO 2006/026786	(11) 1 807 355*	(21) <b>05796910.7</b> (87) WO 2006/046214	(11) 1 807 731*
(21) <b>05794854.9</b> (87) WO 2006/045520	(11) 1 807 848*	(21) <b>05796137.7</b> (87) WO 2006/036519	(11) 1 807 725*	(21) <b>05796941.2</b> (87) WO 2006/034833	(11) 1 807 412*
(21) <b>05794891.1</b> (87) WO 2006/026767	(11) 1 807 314*	(21) <b>05796152.6</b> (87) WO 2006/040058	(11) 1 807 329*	(21) <b>05796961.0</b> (87) WO 2006/045700	(11) 1 807 665*
(21) <b>05794894.5</b> (87) WO 2006/046195	(11) 1 807 781*	(21) <b>05796161.7</b> (87) WO 2006/029387	(11) 1 807 211*	(21) <b>05796965.1</b> (87) WO 2006/042830	(11) 1 807 484*
(21) <b>05794950.5</b> (87) WO 2006/045445	(11) 1 807 164*	(21) <b>05796186.4</b> (87) WO 2006/045500	(11) 1 807 560*	(21) <b>05796971.9</b> (87) WO 2006/038029	(11) 1 807 573*
(21) <b>05795021.4</b> (87) WO 2006/046196	(11) 1 807 820*	(21) <b>05796247.4</b> (87) WO 2006/036478	(11) 1 807 765*	(21) <b>05796973.5</b> (87) WO 2006/046212	(11) 1 808 022*
(21) <b>05795024.8</b> (87) WO 2006/046188	(11) 1 807 936*	(21) <b>05796251.6</b> (87) WO 2006/021668	(11) 1 807 572*	(21) <b>05797040.2</b> (87) WO 2006/045692	(11) 1 807 622*
(21) <b>05795025.5</b> (87) WO 2006/046187	(11) 1 807 965*	(21) <b>05796261.5</b> (87) WO 2006/042917	(11) 1 807 244*	(21) <b>05797057.6</b> (87) WO 2006/046914	(11) 1 807 405*
(21) <b>05795026.3</b> (87) WO 2006/046186	(11) 1 807 885*	(21) <b>05796297.9</b> (87) WO 2006/041407	(11) 1 807 235*	(21) <b>05797088.1</b> (87) WO 2006/040664	(11) 1 807 956*
(21) <b>05795031.3</b> (87) WO 2006/045476	(11) 1 807 701*	(21) <b>05796304.3</b> (87) WO 2006/042556	(11) 1 806 973*	(21) <b>05797113.7</b> (87) WO 2006/045749	(11) 1 807 213*
(21) <b>05795039.6</b> (87) WO 2006/046194	(11) 1 808 046*	(21) <b>05796324.1</b> (87) WO 2006/048099	(11) 1 807 248*	(21) <b>05797150.9</b> (87) WO 2006/048374	(11) 1 807 957*
(21) <b>05795107.1</b> (87) WO 2006/041199	(11) 1 808 928	(21) <b>05796360.5</b> (87) WO 2006/045442	(11) 1 807 264*	(21) <b>05797153.3</b> (87) WO 2006/035042	(11) 1 807 360*
(21) <b>05795391.1</b> (87) WO 2006/049013	(11) 1 808 433	(21) <b>05796388.6</b> (87) WO 2006/048090	(11) 1 807 960*	(21) <b>05797215.0</b> (87) WO 2006/037776	(11) 1 807 204*
(21) <b>05795596.5</b> (87) WO 2006/046458	(11) 1 808 419	(21) <b>05796418.1</b> (87) WO 2006/029326	(11) 1 807 478*	(21) <b>05797254.9</b> (87) WO 2006/040325	(11) 1 807 711*
(21) <b>05795724.3</b> (87) WO 2006/049026	(11) 1 808 865	(21) <b>05796462.9</b> (87) WO 2006/043895	(11) 1 807 205*	(21) <b>05797267.1</b> (87) WO 2006/048356	(11) 1 807 813*
(21) <b>05795759.9</b> (87) WO 2006/046201	(11) 1 807 977*	(21) <b>05796500.6</b> (87) WO 2006/052318	(11) 1 807 559*	(21) <b>05797275.4</b> (87) WO 2006/048381	(11) 1 807 852*
(21) <b>05795761.5</b> (87) WO 2006/041216	(11) 1 808 083	(21) <b>05796515.4</b> (87) WO 2006/031821	(11) 1 807 740*	(21) <b>05797301.8</b> (87) WO 2006/042850	(11) 1 807 411*
(21) <b>05795782.1</b> (87) WO 2006/043684	(11) 1 808 221	(21) <b>05796554.3</b> (87) WO 2006/031874	(11) 1 807 144*	(21) <b>05797380.2</b> (87) WO 2006/042645	(11) 1 807 242*
(21) <b>05795790.4</b> (87) WO 2006/049011	(11) 1 808 437	(21) <b>05796560.0</b> (87) WO 2006/046915	(11) 1 807 080*	(21) <b>05797432.1</b> (87) WO 2006/040127	(11) 1 806 972*
(21) <b>05795793.8</b> (87) WO 2006/046199	(11) 1 808 054*	(21) <b>05796593.1</b> (87) WO 2006/046109	(11) 1 807 055*	(21) <b>05797436.2</b> (87) WO 2006/048561	(11) 1 807 284*
(21) <b>05795833.2</b> (87) WO 2006/043571	(11) 1 808 225	(21) <b>05796607.9</b> (87) WO 2006/046916	(11) 1 807 391*	(21) <b>05797456.0</b> (87) WO 2006/024959	(11) 1 807 475*



(21) <b>05797518.7</b> (87) WO 2006/043884	(11) 1 807 179*	(21) <b>05798330.6</b> (87) WO 2006/047019	(11) 1 807 909*	(21) <b>05799236.4</b> (87) WO 2006/046677	(11) 1 808 240
(21) <b>05797528.6</b> (87) WO 2006/049684	(11) 1 807 311*	(21) <b>05798335.5</b> (87) WO 2006/044089	(11) 1 807 989*	(21) <b>05799238.0</b> (87) WO 2006/049099	(11) 1 808 730
(21) <b>05797536.9</b> (87) WO 2006/046910	(11) 1 807 404*	(21) <b>05798339.7</b> (87) WO 2006/048242	(11) 1 807 083*	(21) <b>05799247.1</b> (87) WO 2006/048101	(11) 1 807 609*
(21) <b>05797599.7</b> (87) WO 2006/027517	(11) 1 807 738*	(21) <b>05798379.3</b> (87) WO 2006/046030	(11) 1 807 403*	(21) <b>05799274.5</b> (87) WO 2006/049067	(11) 1 808 525
(21) <b>05797602.9</b> (87) WO 2006/048760	(11) 1 808 043*	(21) <b>05798382.7</b> (87) WO 2006/046039	(11) 1 807 397*	(21) <b>05799306.5</b> (87) WO 2006/045693	(11) 1 807 666*
(21) <b>05797675.5</b> (87) WO 2006/048175	(11) 1 807 593*	(21) <b>05798484.1</b> (87) WO 2006/045633	(11) 1 807 519*	(21) <b>05799325.5</b> (87) WO 2006/049066	(11) 1 808 621
(21) <b>05797707.6</b> (87) WO 2006/048103	(11) 1 807 614*	(21) <b>05798488.2</b> (87) WO 2006/046041	(11) 1 807 156*	(21) <b>05799359.4</b> (87) WO 2006/049070	(11) 1 808 377
(21) <b>05797746.4</b> (87) WO 2006/046218	(11) 1 807 709*	(21) <b>05798567.3</b> (87) WO 2006/039124	(11) 1 807 257*	(21) <b>05799398.2</b> (87) WO 2006/043709	(11) 1 808 476
(21) <b>05797786.0</b> (87) WO 2006/040156	(11) 1 807 394*	(21) <b>05798614.3</b> (87) WO 2006/048829	(11) 1 807 017*	(21) <b>05799406.3</b> (87) WO 2006/049052	(11) 1 808 965
(21) <b>05797819.9</b> (87) WO 2006/048762	(11) 1 807 331*	(21) <b>05798617.6</b> (87) WO 2006/045588	(11) 1 807 873*	(21) <b>05799411.3</b> (87) WO 2006/046639	(11) 1 808 127
(21) <b>05797832.2</b> (87) WO 2006/036575	(11) 1 807 604*	(21) <b>05798637.4</b> (87) WO 2006/052327	(11) 1 807 811*	(21) <b>05799435.2</b> (87) WO 2006/042402	(11) 1 807 339*
(21) <b>05797837.1</b> (87) WO 2006/046865	(11) 1 807 513*	(21) <b>05798639.0</b> (87) WO 2006/041645	(11) 1 807 734*	(21) <b>05799444.4</b> (87) WO 2006/045768	(11) 1 807 350*
(21) <b>05797854.6</b> (87) WO 2006/036677	(11) 1 807 189*	(21) <b>05798687.9</b> (87) WO 2006/046071	(11) 1 807 410*	(21) <b>05799487.3</b> (87) WO 2006/048505	(11) 1 807 608*
(21) <b>05797967.6</b> (87) WO 2006/062389	(11) 1 807 532*	(21) <b>05798698.6</b> (87) WO 2006/049724	(11) 1 807 982*	(21) <b>05799505.2</b> (87) WO 2006/048020	(11) 1 807 707*
(21) <b>05798000.5</b> (87) WO 2006/048192	(11) 1 807 691*	(21) <b>05798729.9</b> (87) WO 2006/036976	(11) 1 806 995*	(21) <b>05799545.8</b> (87) WO 2006/048224	(11) 1 807 194*
(21) <b>05798021.1</b> (87) WO 2006/031762	(11) 1 807 124*	(21) <b>05798730.7</b> (87) WO 2006/039213	(11) 1 807 348*	(21) <b>05799566.4</b> (87) WO 2006/033896	(11) 1 807 137*
(21) <b>05798038.5</b> (87) WO 2006/040045	(11) 1 807 576*	(21) <b>05798731.5</b> (87) WO 2006/041628	(11) 1 807 961*	(21) <b>05799574.8</b> (87) WO 2006/039158	(11) 1 807 802*
(21) <b>05798099.7</b> (87) WO 2006/045593	(11) 1 807 702*	(21) <b>05798742.2</b> (87) WO 2006/052329	(11) 1 807 165*	(21) <b>05799594.6</b> (87) WO 2006/045551	(11) 1 807 672*
(21) <b>05798132.6</b> (87) WO 2006/048159	(11) 1 807 452*	(21) <b>05798766.1</b> (87) WO 2006/048183	(11) 1 807 214*	(21) <b>05799627.4</b> (87) WO 2006/039409	(11) 1 807 025*
(21) <b>05798138.3</b> (87) WO 2006/048825	(11) 1 807 662*	(21) <b>05798856.0</b> (87) WO 2006/049558	(11) 1 807 971*	(21) <b>05799655.5</b> (87) WO 2006/046880	(11) 1 806 983*
(21) <b>05798165.6</b> (87) WO 2006/048106	(11) 1 807 335*	(21) <b>05798900.6</b> (87) WO 2006/046076	(11) 1 807 533*	(21) <b>05799678.7</b> (87) WO 2006/048220	(11) 1 807 906*
(21) <b>05798197.9</b> (87) WO 2006/048131	(11) 1 807 568*	(21) <b>05798986.5</b> (87) WO 2006/049058	(11) 1 809 032	(21) <b>05799685.2</b> (87) WO 2006/045597	(11) 1 807 437*
(21) <b>05798234.0</b> (87) WO 2006/048139	(11) 1 807 443*	(21) <b>05798998.0</b> (87) WO 2006/046542	(11) 1 808 421	(21) <b>05799711.6</b> (87) WO 2006/034107	(11) 1 807 166*
(21) <b>05798238.1</b> (87) WO 2006/045600	(11) 1 807 872*	(21) <b>05799044.2</b> (87) WO 2006/035039	(11) 1 807 756*	(21) <b>05799731.4</b> (87) WO 2006/045578	(11) 1 807 090*
(21) <b>05798287.8</b> (87) WO 2006/045521	(11) 1 807 472*	(21) <b>05799087.1</b> (87) WO 2006/049108	(11) 1 807 623*	(21) <b>05799776.9</b> (87) WO 2006/052325	(11) 1 807 389*
(21) <b>05798288.6</b> (87) WO 2006/034362	(11) 1 806 998*	(21) <b>05799097.0</b> (87) WO 2006/039985	(11) 1 807 333*	(21) <b>05799796.7</b> (87) WO 2006/048288	(11) 1 807 583*
(21) <b>05798300.9</b> (87) WO 2006/048214	(11) 1 807 453*	(21) <b>05799173.9</b> (87) WO 2006/047826	(11) 1 807 138*	(21) <b>05799874.2</b> (87) WO 2006/039183	(11) 1 807 755*
(21) <b>05798306.6</b> (87) WO 2006/040538	(11) 1 807 934*	(21) <b>05799194.5</b> (87) WO 2006/042670	(11) 1 807 232*	(21) <b>05799889.0</b> (87) WO 2006/048650	(11) 1 808 056*
(21) <b>05798307.4</b> (87) WO 2006/046065	(11) 1 807 104*	(21) <b>05799216.6</b> (87) WO 2006/047859	(11) 1 807 062*	(21) <b>05799900.5</b> (87) WO 2006/049230	(11) 1 807 619*

(21) <b>05799901.3</b> (87) WO 2006/048651	(11) 1 807 004*	(21) <b>05800392.2</b> (87) WO 2006/048165	(11) 1 807 044*	(21) <b>05801110.7</b> (87) WO 2006/034457	(11) 1 808 059*
(21) <b>05799914.6</b> (87) WO 2006/008662	(11) 1 806 988*	(21) <b>05800396.3</b> (87) WO 2006/048173	(11) 1 806 989*	(21) <b>05801259.2</b> (87) WO 2006/032997	(11) 1 807 000*
(21) <b>05799925.2</b> (87) WO 2006/048143	(11) 1 807 705*	(21) <b>05800418.5</b> (87) WO 2006/049121	(11) 1 808 881	(21) <b>05801263.4</b> (87) WO 2006/038089	(11) 1 807 534*
(21) <b>05799941.9</b> (87) WO 2006/039419	(11) 1 808 000*	(21) <b>05800435.9</b> (87) WO 2006/049151	(11) 1 808 874	(21) <b>05801268.3</b> (87) WO 2006/045798	(11) 1 807 761*
(21) <b>05799952.6</b> (87) WO 2006/039347	(11) 1 807 753*	(21) <b>05800459.9</b> (87) WO 2006/049117	(11) 1 809 000	(21) <b>05801283.2</b> (87) WO 2006/048414	(11) 1 807 983*
(21) <b>05799967.4</b> (87) WO 2006/049236	(11) 1 808 984	(21) <b>05800516.6</b> (87) WO 2006/049158	(11) 1 808 679	(21) <b>05801295.6</b> (87) WO 2006/048671	(11) 1 807 042*
(21) <b>05800016.7</b> (87) WO 2006/049231	(11) 1 807 620*	(21) <b>05800534.9</b> (87) WO 2006/049188	(11) 1 808 526	(21) <b>05801300.4</b> (87) WO 2006/040567	(11) 1 807 918*
(21) <b>05800041.5</b> (87) WO 2006/049228	(11) 1 808 726	(21) <b>05800557.0</b> (87) WO 2006/046174	(11) 1 807 732*	(21) <b>05801301.2</b> (87) WO 2006/045710	(11) 1 807 105*
(21) <b>05800069.6</b> (87) WO 2006/049755	(11) 1 807 170*	(21) <b>05800560.4</b> (87) WO 2006/037917	(11) 1 807 368*	(21) <b>05801307.9</b> (87) WO 2006/048662	(11) 1 807 444*
(21) <b>05800083.7</b> (87) WO 2006/037056	(11) 1 807 868*	(21) <b>05800573.7</b> (87) WO 2006/048142	(11) 1 807 498*	(21) <b>05801347.5</b> (87) WO 2006/035367	(11) 1 807 978*
(21) <b>05800087.8</b> (87) WO 2006/044152	(11) 1 807 201*	(21) <b>05800575.2</b> (87) WO 2006/040177	(11) 1 807 392*	(21) <b>05801373.1</b> (87) WO 2006/069816	(11) 1 807 554*
(21) <b>05800115.7</b> (87) WO 2006/048661	(11) 1 807 458*	(21) <b>05800625.5</b> (87) WO 2006/048563	(11) 1 807 120*	(21) <b>05801379.8</b> (87) WO 2006/045828	(11) 1 807 430*
(21) <b>05800119.9</b> (87) WO 2006/049756	(11) 1 806 984*	(21) <b>05800628.9</b> (87) WO 2006/042739	(11) 1 807 129*	(21) <b>05801418.4</b> (87) WO 2006/048240	(11) 1 807 031*
(21) <b>05800121.5</b> (87) WO 2006/049285	(11) 1 807 881*	(21) <b>05800638.8</b> (87) WO 2006/045599	(11) 1 807 719*	(21) <b>05801421.8</b> (87) WO 2006/048194	(11) 1 807 112*
(21) <b>05800147.0</b> (87) WO 2006/048649	(11) 1 808 057*	(21) <b>05800648.7</b> (87) WO 2006/040141	(11) 1 807 056*	(21) <b>05801427.5</b> (87) WO 2006/045779	(11) 1 807 762*
(21) <b>05800153.8</b> (87) WO 2006/048232	(11) 1 807 708*	(21) <b>05800655.2</b> (87) WO 2006/046172	(11) 1 807 862*	(21) <b>05801439.0</b> (87) WO 2006/045490	(11) 1 807 296*
(21) <b>05800184.3</b> (87) WO 2006/048658	(11) 1 807 524*	(21) <b>05800656.0</b> (87) WO 2006/046171	(11) 1 807 860*	(21) <b>05801451.5</b> (87) WO 2006/040275	(11) 1 807 547*
(21) <b>05800224.7</b> (87) WO 2006/039588	(11) 1 807 101*	(21) <b>05800666.9</b> (87) WO 2006/048756	(11) 1 807 915*	(21) <b>05801456.4</b> (87) WO 2006/039911	(11) 1 807 274*
(21) <b>05800235.3</b> (87) WO 2006/049159	(11) 1 808 283	(21) <b>05800691.7</b> (87) WO 2006/049742	(11) 1 807 996*	(21) <b>05801513.2</b> (87) WO 2006/042838	(11) 1 807 208*
(21) <b>05800237.9</b> (87) WO 2006/041796	(11) 1 807 315*	(21) <b>05800739.4</b> (87) WO 2006/034417	(11) 1 807 530*	(21) <b>05801526.4</b> (87) WO 2006/045839	(11) 1 807 279*
(21) <b>05800239.5</b> (87) WO 2006/032823	(11) 1 807 869*	(21) <b>05800742.8</b> (87) WO 2006/036995	(11) 1 807 784*	(21) <b>05801530.6</b> (87) WO 2006/045697	(11) 1 807 667*
(21) <b>05800246.0</b> (87) WO 2006/039162	(11) 1 807 754*	(21) <b>05800864.0</b> (87) WO 2006/041677	(11) 1 807 893*	(21) <b>05801543.9</b> (87) WO 2006/045801	(11) 1 807 763*
(21) <b>05800259.3</b> (87) WO 2006/046119	(11) 1 807 972*	(21) <b>05800875.6</b> (87) WO 2006/041827	(11) 1 807 153*	(21) <b>05801545.4</b> (87) WO 2006/045799	(11) 1 807 063*
(21) <b>05800281.7</b> (87) WO 2006/041797	(11) 1 807 388*	(21) <b>05800931.7</b> (87) WO 2006/039899	(11) 1 807 633*	(21) <b>05801546.2</b> (87) WO 2006/045614	(11) 1 808 006*
(21) <b>05800288.2</b> (87) WO 2006/048790	(11) 1 807 552*	(21) <b>05800945.7</b> (87) WO 2006/034442	(11) 1 807 152*	(21) <b>05801569.4</b> (87) WO 2006/051042	(11) 1 807 851*
(21) <b>05800303.9</b> (87) WO 2006/049269	(11) 1 807 865*	(21) <b>05801004.2</b> (87) WO 2006/039519	(11) 1 806 980*	(21) <b>05801627.0</b> (87) WO 2006/045724	(11) 1 807 600*
(21) <b>05800331.0</b> (87) WO 2006/036697	(11) 1 807 199*	(21) <b>05801005.9</b> (87) WO 2006/031691	(11) 1 807 222*	(21) <b>05801650.2</b> (87) WO 2006/048389	(11) 1 807 395*
(21) <b>05800377.3</b> (87) WO 2006/049279	(11) 1 808 717	(21) <b>05801014.1</b> (87) WO 2006/045269	(11) 1 807 276*	(21) <b>05801653.6</b> (87) WO 2006/048423	(11) 1 807 289*
(21) <b>05800381.5</b> (87) WO 2006/049147	(11) 1 808 810	(21) <b>05801050.5</b> (87) WO 2006/036804	(11) 1 807 108*	(21) <b>05801654.4</b> (87) WO 2006/048431	(11) 1 807 849*

(21) <b>05801676.7</b> (87) WO 2006/048447	(11) 1 807 696*	(21) <b>05802972.9</b> (87) WO 2006/046148	(11) 1 807 520*	(21) <b>05803960.3</b> (87) WO 2006/047980	(11) 1 807 830*
(21) <b>05801683.3</b> (87) WO 2006/048290	(11) 1 807 693*	(21) <b>05803034.7</b> (87) WO 2006/041778	(11) 1 807 252*	(21) <b>05803972.8</b> (87) WO 2006/049819	(11) 1 807 940*
(21) <b>05801722.9</b> (87) WO 2006/040318	(11) 1 807 075*	(21) <b>05803093.3</b> (87) WO 2006/048388	(11) 1 807 474*	(21) <b>05804036.1</b> (87) WO 2006/039514	(11) 1 808 001*
(21) <b>05801744.3</b> (87) WO 2006/046121	(11) 1 807 986*	(21) <b>05803099.0</b> (87) WO 2006/048282	(11) 1 807 372*	(21) <b>05804044.5</b> (87) WO 2006/039916	(11) 1 807 226*
(21) <b>05801849.0</b> (87) WO 2006/039334	(11) 1 807 070*	(21) <b>05803165.9</b> (87) WO 2006/048883	(11) 1 807 134*	(21) <b>05804076.7</b> (87) WO 2006/048773	(11) 1 807 048*
(21) <b>05801864.9</b> (87) WO 2006/039455	(11) 1 807 197*	(21) <b>05803168.3</b> (87) WO 2006/042166	(11) 1 807 379*	(21) <b>05804193.0</b> (87) WO 2006/047053	(11) 1 807 178*
(21) <b>05801887.0</b> (87) WO 2006/048312	(11) 1 807 595*	(21) <b>05803204.6</b> (87) WO 2006/039266	(11) 1 807 008*	(21) <b>05804195.5</b> (87) WO 2006/042923	(11) 1 807 375*
(21) <b>05801921.7</b> (87) WO 2006/047943	(11) 1 807 501*	(21) <b>05803296.2</b> (87) WO 2006/045718	(11) 1 807 349*	(21) <b>05804236.7</b> (87) WO 2006/048659	(11) 1 807 280*
(21) <b>05801945.6</b> (87) WO 2006/048221	(11) 1 807 911*	(21) <b>05803307.7</b> (87) WO 2006/048268	(11) 1 807 481*	(21) <b>05804293.8</b> (87) WO 2006/035161	(11) 1 807 854*
(21) <b>05801964.7</b> (87) WO 2006/048308	(11) 1 807 402*	(21) <b>05803371.3</b> (87) WO 2006/049310	(11) 1 807 822*	(21) <b>05804378.7</b> (87) WO 2006/048674	(11) 1 807 677*
(21) <b>05801973.8</b> (87) WO 2006/048733	(11) 1 807 826*	(21) <b>05803392.9</b> (87) WO 2006/045841	(11) 1 807 292*	(21) <b>05804497.5</b> (87) WO 2006/049417	(11) 1 807 958*
(21) <b>05802073.6</b> (87) WO 2006/048251	(11) 1 807 413*	(21) <b>05803397.8</b> (87) WO 2006/048405	(11) 1 807 656*	(21) <b>05804504.8</b> (87) WO 2006/049456	(11) 1 808 044*
(21) <b>05802144.5</b> (87) WO 2006/041740	(11) 1 807 492*	(21) <b>05803418.2</b> (87) WO 2006/049309	(11) 1 807 611*	(21) <b>05804506.3</b> (87) WO 2006/049457	(11) 1 808 045*
(21) <b>05802148.6</b> (87) WO 2006/049768	(11) 1 808 060*	(21) <b>05803440.6</b> (87) WO 2006/051061	(11) 1 807 352*	(21) <b>05804595.6</b> (87) WO 2006/048398	(11) 1 807 675*
(21) <b>05802229.4</b> (87) WO 2006/040788	(11) 1 807 345*	(21) <b>05803462.0</b> (87) WO 2006/063901	(11) 1 807 912*	(21) <b>05804599.8</b> (87) WO 2006/045735	(11) 1 807 202*
(21) <b>05802283.1</b> (87) WO 2006/048873	(11) 1 807 984*	(21) <b>05803464.6</b> (87) WO 2006/045773	(11) 1 807 764*	(21) <b>05804617.8</b> (87) WO 2006/048409	(11) 1 807 639*
(21) <b>05802295.5</b> (87) WO 2006/048276	(11) 1 807 371*	(21) <b>05803491.9</b> (87) WO 2006/047882	(11) 1 807 127*	(21) <b>05804619.4</b> (87) WO 2006/048407	(11) 1 807 195*
(21) <b>05802311.0</b> (87) WO 2006/042732	(11) 1 807 089*	(21) <b>05803501.5</b> (87) WO 2006/040142	(11) 1 807 700*	(21) <b>05804722.6</b> (87) WO 2006/042950	(11) 1 807 084*
(21) <b>05802534.7</b> (87) WO 2006/034694	(11) 1 807 879*	(21) <b>05803523.9</b> (87) WO 2006/043076	(11) 1 808 037*	(21) <b>05805082.4</b> (87) WO 2006/030399	(11) 1 807 034*
(21) <b>05802643.6</b> (87) WO 2006/044200	(11) 1 806 981*	(21) <b>05803538.7</b> (87) WO 2006/046055	(11) 1 807 362*	(21) <b>05805087.3</b> (87) WO 2006/048077	(11) 1 807 287*
(21) <b>05802707.9</b> (87) WO 2006/048158	(11) 1 807 038*	(21) <b>05803671.6</b> (87) WO 2006/039543	(11) 1 807 935*	(21) <b>05805110.3</b> (87) WO 2006/049022	(11) 1 808 509
(21) <b>05802748.3</b> (87) WO 2006/042002	(11) 1 807 106*	(21) <b>05803715.1</b> (87) WO 2006/045507	(11) 1 807 994*	(21) <b>05805151.7</b> (87) WO 2006/046207	(11) 1 808 051*
(21) <b>05802784.8</b> (87) WO 2006/042004	(11) 1 807 212*	(21) <b>05803787.0</b> (87) WO 2006/042297	(11) 1 807 136*	(21) <b>05805152.5</b> (87) WO 2006/046176	(11) 1 807 831*
(21) <b>05802838.2</b> (87) WO 2006/041992	(11) 1 807 028*	(21) <b>05803798.7</b> (87) WO 2006/048755	(11) 1 807 914*	(21) <b>05805154.1</b> (87) WO 2006/046175	(11) 1 807 861*
(21) <b>05802850.7</b> (87) WO 2006/052335	(11) 1 807 804*	(21) <b>05803808.4</b> (87) WO 2006/048772	(11) 1 807 046*	(21) <b>05805160.8</b> (87) WO 2006/045404	(11) 1 806 976*
(21) <b>05802857.2</b> (87) WO 2006/048306	(11) 1 807 699*	(21) <b>05803822.5</b> (87) WO 2006/045457	(11) 1 807 190*	(21) <b>05805171.5</b> (87) WO 2006/046165	(11) 1 807 838*
(21) <b>05802887.9</b> (87) WO 2006/048256	(11) 1 807 503*	(21) <b>05803858.9</b> (87) WO 2006/048222	(11) 1 807 908*	(21) <b>05805211.9</b> (87) WO 2006/046606	(11) 1 808 498
(21) <b>05802892.9</b> (87) WO 2006/037108	(11) 1 807 151*	(21) <b>05803905.8</b> (87) WO 2006/052339	(11) 1 807 938*	(21) <b>05805253.1</b> (87) WO 2006/049034	(11) 1 808 619
(21) <b>05802956.2</b> (87) WO 2006/041822	(11) 1 807 479*	(21) <b>05803930.6</b> (87) WO 2006/017538	(11) 1 807 451*	(21) <b>05805264.8</b> (87) WO 2006/049063	(11) 1 808 590



(21) <b>05805284.6</b> (87) WO 2006/046575	(11) 1 808 432	(21) <b>05805662.3</b> (87) WO 2006/045499	(11) 1 808 038*	(21) <b>05807315.6</b> (87) WO 2006/049832	(11) 1 807 963*
(21) <b>05805313.3</b> (87) WO 2006/049069	(11) 1 808 265	(21) <b>05805664.9</b> (87) WO 2006/047950	(11) 1 807 891*	(21) <b>05807379.2</b> (87) WO 2006/048281	(11) 1 807 290*
(21) <b>05805329.9</b> (87) WO 2006/043730	(11) 1 807 445*	(21) <b>05805668.0</b> (87) WO 2006/036836	(11) 1 807 490*	(21) <b>05807399.0</b> (87) WO 2006/047988	(11) 1 807 060*
(21) <b>05805334.9</b> (87) WO 2006/051695	(11) 1 809 059	(21) <b>05805689.6</b> (87) WO 2006/048213	(11) 1 807 499*	(21) <b>05807432.9</b> (87) WO 2006/042030	(11) 1 807 785*
(21) <b>05805338.0</b> (87) WO 2006/046703	(11) 1 808 197	(21) <b>05805713.4</b> (87) WO 2006/040688	(11) 1 807 087*	(21) <b>05807471.7</b> (87) WO 2006/044234	(11) 1 807 343*
(21) <b>05805342.2</b> (87) WO 2006/049102	(11) 1 808 895	(21) <b>05805742.3</b> (87) WO 2006/048298	(11) 1 807 529*	(21) <b>05807484.0</b> (87) WO 2006/048227	(11) 1 808 047*
(21) <b>05805346.3</b> (87) WO 2006/049106	(11) 1 808 459	(21) <b>05806068.2</b> (87) WO 2006/049799	(11) 1 807 870*	(21) <b>05807492.3</b> (87) WO 2006/037094	(11) 1 807 486*
(21) <b>05805361.2</b> (87) WO 2006/049104	(11) 1 808 640	(21) <b>05806088.0</b> (87) WO 2006/045622	(11) 1 807 543*	(21) <b>05807496.4</b> (87) WO 2006/042106	(11) 1 807 926*
(21) <b>05805374.5</b> (87) WO 2006/048737	(11) 1 807 917*	(21) <b>05806190.4</b> (87) WO 2006/047071	(11) 1 807 910*	(21) <b>05807547.4</b> (87) WO 2006/042150	(11) 1 807 078*
(21) <b>05805390.1</b> (87) WO 2006/049132	(11) 1 808 198	(21) <b>05806225.8</b> (87) WO 2006/048249	(11) 1 807 416*	(21) <b>05807575.5</b> (87) WO 2006/042181	(11) 1 807 320*
(21) <b>05805392.7</b> (87) WO 2006/049263	(11) 1 808 462	(21) <b>05806414.8</b> (87) WO 2006/048328	(11) 1 807 455*	(21) <b>05807691.0</b> (87) WO 2006/048621	(11) 1 807 985*
(21) <b>05805396.8</b> (87) WO 2006/048248	(11) 1 807 415*	(21) <b>05806442.9</b> (87) WO 2006/044404	(11) 1 807 887*	(21) <b>05807713.2</b> (87) WO 2006/048777	(11) 1 807 449*
(21) <b>05805431.3</b> (87) WO 2006/049169	(11) 1 808 592	(21) <b>05806495.7</b> (87) WO 2006/052355	(11) 1 807 723*	(21) <b>05807732.2</b> (87) WO 2006/042199	(11) 1 807 228*
(21) <b>05805435.4</b> (87) WO 2006/049138	(11) 1 808 139	(21) <b>05806519.4</b> (87) WO 2006/045612	(11) 1 807 401*	(21) <b>05807785.0</b> (87) WO 2006/045912	(11) 1 806 986*
(21) <b>05805440.4</b> (87) WO 2006/049170	(11) 1 808 873	(21) <b>05806523.6</b> (87) WO 2006/048133	(11) 1 807 471*	(21) <b>05807827.0</b> (87) WO 2006/048284	(11) 1 807 291*
(21) <b>05805445.3</b> (87) WO 2006/049128	(11) 1 809 060	(21) <b>05806549.1</b> (87) WO 2006/042905	(11) 1 807 997*	(21) <b>05807884.1</b> (87) WO 2006/048310	(11) 1 807 743*
(21) <b>05805477.6</b> (87) WO 2006/049176	(11) 1 809 036	(21) <b>05806612.7</b> (87) WO 2006/042691	(11) 1 807 842*	(21) <b>05807975.7</b> (87) WO 2006/048403	(11) 1 807 281*
(21) <b>05805480.0</b> (87) WO 2006/049180	(11) 1 808 688	(21) <b>05806644.0</b> (87) WO 2006/045477	(11) 1 807 502*	(21) <b>05807978.1</b> (87) WO 2006/045829	(11) 1 807 521*
(21) <b>05805495.8</b> (87) WO 2006/049205	(11) 1 808 684	(21) <b>05806665.5</b> (87) WO 2006/045478	(11) 1 807 398*	(21) <b>05808012.8</b> (87) WO 2006/048663	(11) 1 807 814*
(21) <b>05805501.3</b> (87) WO 2006/049207	(11) 1 808 458	(21) <b>05806720.8</b> (87) WO 2006/045889	(11) 1 807 238*	(21) <b>05808032.6</b> (87) WO 2006/042859	(11) 1 807 294*
(21) <b>05805506.2</b> (87) WO 2006/049209	(11) 1 809 011	(21) <b>05806725.7</b> (87) WO 2006/052337	(11) 1 807 336*	(21) <b>05808058.1</b> (87) WO 2006/045760	(11) 1 807 039*
(21) <b>05805511.2</b> (87) WO 2006/049213	(11) 1 808 842	(21) <b>05806743.0</b> (87) WO 2006/045196	(11) 1 807 316*	(21) <b>05808064.9</b> (87) WO 2006/048238	(11) 1 807 577*
(21) <b>05805517.9</b> (87) WO 2006/049217	(11) 1 808 845	(21) <b>05806861.0</b> (87) WO 2006/047991	(11) 1 807 616*	(21) <b>05808075.5</b> (87) WO 2006/048434	(11) 1 807 845*
(21) <b>05805522.9</b> (87) WO 2006/049175	(11) 1 808 304	(21) <b>05806928.7</b> (87) WO 2006/048001	(11) 1 807 876*	(21) <b>05808090.4</b> (87) WO 2006/045702	(11) 1 807 886*
(21) <b>05805527.8</b> (87) WO 2006/049219	(11) 1 808 602	(21) <b>05807167.1</b> (87) WO 2006/046192	(11) 1 807 856*	(21) <b>05808103.5</b> (87) WO 2006/058590	(11) 1 807 824*
(21) <b>05805529.4</b> (87) WO 2006/049250	(11) 1 808 170	(21) <b>05807183.8</b> (87) WO 2006/048775	(11) 1 808 418	(21) <b>05808139.9</b> (87) WO 2006/056518	(11) 1 807 681*
(21) <b>05805587.2</b> (87) WO 2006/030112	(11) 1 807 187*	(21) <b>05807242.2</b> (87) WO 2006/048625	(11) 1 807 710*	(21) <b>05808181.1</b> (87) WO 2006/048395	(11) 1 807 680*
(21) <b>05805648.2</b> (87) WO 2006/044109	(11) 1 807 370*	(21) <b>05807245.5</b> (87) WO 2006/041880	(11) 1 807 601*	(21) <b>05808241.3</b> (87) WO 2006/043211	(11) 1 807 829*
(21) <b>05805659.9</b> (87) WO 2006/046205	(11) 1 807 925*	(21) <b>05807291.9</b> (87) WO 2006/048179	(11) 1 807 636*	(21) <b>05808443.5</b> (87) WO 2006/049794	(11) 1 807 548*

(21) <b>05808459.1</b> (87) WO 2006/042022	(11) 1 807 535*	(21) <b>05809860.9</b> (87) WO 2006/044532	(11) 1 807 171*	(21) <b>05811119.6</b> (87) WO 2006/048453	(11) 1 807 298*
(21) <b>05808503.6</b> (87) WO 2006/044293	(11) 1 807 409*	(21) <b>05809910.2</b> (87) WO 2006/036461	(11) 1 807 545*	(21) <b>05811122.0</b> (87) WO 2006/045809	(11) 1 807 141*
(21) <b>05808532.5</b> (87) WO 2006/049860	(11) 1 807 482*	(21) <b>05809959.9</b> (87) WO 2006/047862	(11) 1 808 035*	(21) <b>05811130.3</b> (87) WO 2006/045807	(11) 1 807 760*
(21) <b>05808600.0</b> (87) WO 2006/044451	(11) 1 807 079*	(21) <b>05809969.8</b> (87) WO 2006/048719	(11) 1 807 970*	(21) <b>05811132.9</b> (87) WO 2006/045810	(11) 1 808 007*
(21) <b>05808678.6</b> (87) WO 2006/047987	(11) 1 807 586*	(21) <b>05809979.7</b> (87) WO 2006/044531	(11) 1 807 093*	(21) <b>05811242.6</b> (87) WO 2006/050868	(11) 1 807 230*
(21) <b>05808703.2</b> (87) WO 2006/031046	(11) 1 807 770*	(21) <b>05810073.6</b> (87) WO 2006/041660	(11) 1 807 558*	(21) <b>05811386.1</b> (87) WO 2006/048009	(11) 1 807 544*
(21) <b>05808730.5</b> (87) WO 2006/043212	(11) 1 807 834*	(21) <b>05810107.2</b> (87) WO 2006/047215	(11) 1 807 863*	(21) <b>05811677.3</b> (87) WO 2006/048307	(11) 1 807 668*
(21) <b>05808738.8</b> (87) WO 2006/049397	(11) 1 807 158*	(21) <b>05810158.5</b> (87) WO 2006/045603	(11) 1 807 442*	(21) <b>05811834.0</b> (87) WO 2006/048524	(11) 1 807 967*
(21) <b>05808739.6</b> (87) WO 2006/044288	(11) 1 807 839*	(21) <b>05810206.2</b> (87) WO 2006/046112	(11) 1 807 439*	(21) <b>05811849.8</b> (87) WO 2006/044777	(11) 1 807 342*
(21) <b>05808773.5</b> (87) WO 2006/047107	(11) 1 808 030*	(21) <b>05810220.3</b> (87) WO 2006/044351	(11) 1 807 259*	(21) <b>05811860.5</b> (87) WO 2006/051175	(11) 1 807 643*
(21) <b>05808799.0</b> (87) WO 2006/031080	(11) 1 807 185*	(21) <b>05810251.8</b> (87) WO 2006/047025	(11) 1 807 867*	(21) <b>05811875.3</b> (87) WO 2006/048521	(11) 1 807 188*
(21) <b>05808800.6</b> (87) WO 2006/041954	(11) 1 807 496*	(21) <b>05810252.6</b> (87) WO 2006/049821	(11) 1 807 955*	(21) <b>05811914.0</b> (87) WO 2006/044764	(11) 1 807 173*
(21) <b>05808881.6</b> (87) WO 2006/044255	(11) 1 807 177*	(21) <b>05810289.8</b> (87) WO 2006/042031	(11) 1 807 602*	(21) <b>05811927.2</b> (87) WO 2006/045930	(11) 1 807 923*
(21) <b>05808897.2</b> (87) WO 2006/044897	(11) 1 806 987*	(21) <b>05810333.4</b> (87) WO 2006/044990	(11) 1 807 218*	(21) <b>05812049.4</b> (87) WO 2006/045941	(11) 1 807 697*
(21) <b>05808935.0</b> (87) WO 2006/044852	(11) 1 807 381*	(21) <b>05810335.9</b> (87) WO 2006/044482	(11) 1 807 828*	(21) <b>05812063.5</b> (87) WO 2006/044814	(11) 1 807 035*
(21) <b>05808977.2</b> (87) WO 2006/049393	(11) 1 807 900*	(21) <b>05810570.1</b> (87) WO 2006/044416	(11) 1 807 322*	(21) <b>05812111.2</b> (87) WO 2006/049815	(11) 1 807 380*
(21) <b>05808988.9</b> (87) WO 2006/046871	(11) 1 807 097*	(21) <b>05810676.6</b> (87) WO 2006/047998	(11) 1 807 546*	(21) <b>05812144.3</b> (87) WO 2006/047124	(11) 1 807 434*
(21) <b>05809067.1</b> (87) WO 2006/049392	(11) 1 807 457*	(21) <b>05810690.7</b> (87) WO 2006/042991	(11) 1 807 661*	(21) <b>05812152.6</b> (87) WO 2006/044813	(11) 1 807 262*
(21) <b>05809089.5</b> (87) WO 2006/042954	(11) 1 807 421*	(21) <b>05810693.1</b> (87) WO 2006/054900	(11) 1 806 965*	(21) <b>05812153.4</b> (87) WO 2006/042255	(11) 1 807 326*
(21) <b>05809106.7</b> (87) WO 2006/040458	(11) 1 807 353*	(21) <b>05810697.2</b> (87) WO 2006/042996	(11) 1 807 695*	(21) <b>05812222.7</b> (87) WO 2006/034064	(11) 1 807 121*
(21) <b>05809220.6</b> (87) WO 2006/042946	(11) 1 807 651*	(21) <b>05810769.9</b> (87) WO 2006/048246	(11) 1 807 032*	(21) <b>05812242.5</b> (87) WO 2006/047349	(11) 1 807 240*
(21) <b>05809287.5</b> (87) WO 2006/040479	(11) 1 807 516*	(21) <b>05810805.1</b> (87) WO 2006/048564	(11) 1 807 727*	(21) <b>05812279.7</b> (87) WO 2006/049780	(11) 1 807 864*
(21) <b>05809294.1</b> (87) WO 2006/042968	(11) 1 807 528*	(21) <b>05810810.1</b> (87) WO 2006/042990	(11) 1 808 023*	(21) <b>05812303.5</b> (87) WO 2006/047263	(11) 1 807 857*
(21) <b>05809326.1</b> (87) WO 2006/048519	(11) 1 807 304*	(21) <b>05811025.5</b> (87) WO 2006/048418	(11) 1 807 606*	(21) <b>05812367.0</b> (87) WO 2006/048525	(11) 1 807 941*
(21) <b>05809428.5</b> (87) WO 2006/048517	(11) 1 807 275*	(21) <b>05811037.0</b> (87) WO 2006/048456	(11) 1 807 703*	(21) <b>05812373.8</b> (87) WO 2006/053491	(11) 1 809 050
(21) <b>05809604.1</b> (87) WO 2006/045915	(11) 1 807 648*	(21) <b>05811042.0</b> (87) WO 2006/048433	(11) 1 807 251*	(21) <b>05812375.3</b> (87) WO 2006/053499	(11) 1 808 973
(21) <b>05809828.6</b> (87) WO 2006/049824	(11) 1 807 459*	(21) <b>05811065.1</b> (87) WO 2006/048271	(11) 1 807 270*	(21) <b>05812404.1</b> (87) WO 2006/036309	(11) 1 807 317*
(21) <b>05809830.2</b> (87) WO 2006/044258	(11) 1 807 758*	(21) <b>05811077.6</b> (87) WO 2006/048429	(11) 1 807 894*	(21) <b>05812407.4</b> (87) WO 2006/047503	(11) 1 807 406*
(21) <b>05809859.1</b> (87) WO 2006/044952	(11) 1 807 365*	(21) <b>05811092.5</b> (87) WO 2006/045756	(11) 1 807 086*	(21) <b>05812427.2</b> (87) WO 2006/045938	(11) 1 807 564*

(21) <b>05812431.4</b> (87) WO 2006/049916	(11) 1 807 356*	(21) <b>05814832.1</b> (87) WO 2006/050312	(11) 1 807 384*	(21) <b>05815653.0</b> (87) WO 2006/048566	(11) 1 807 641*
(21) <b>05812449.6</b> (87) WO 2006/047394	(11) 1 807 514*	(21) <b>05814839.6</b> (87) WO 2006/048535	(11) 1 807 246*	(21) <b>05815661.3</b> (87) WO 2006/050386	(11) 1 806 964*
(21) <b>05812613.7</b> (87) WO 2006/052425	(11) 1 808 018*	(21) <b>05814879.2</b> (87) WO 2006/050156	(11) 1 807 706*	(21) <b>05815671.2</b> (87) WO 2006/049933	(11) 1 807 102*
(21) <b>05812634.3</b> (87) WO 2006/035314	(11) 1 806 963*	(21) <b>05814880.0</b> (87) WO 2006/050315	(11) 1 807 057*	(21) <b>05815716.5</b> (87) WO 2006/048570	(11) 1 807 254*
(21) <b>05812722.6</b> (87) WO 2006/046191	(11) 1 807 717*	(21) <b>05814923.8</b> (87) WO 2006/051193	(11) 1 807 483*	(21) <b>05815744.7</b> (87) WO 2006/050295	(11) 1 807 816*
(21) <b>05812729.1</b> (87) WO 2006/049873	(11) 1 807 929*	(21) <b>05814932.9</b> (87) WO 2006/048551	(11) 1 806 978*	(21) <b>05815790.0</b> (87) WO 2006/047425	(11) 1 808 010*
(21) <b>05812780.4</b> (87) WO 2006/047208	(11) 1 807 299*	(21) <b>05814966.7</b> (87) WO 2006/048549	(11) 1 807 916*	(21) <b>05815811.4</b> (87) WO 2006/048571	(11) 1 807 295*
(21) <b>05812810.9</b> (87) WO 2006/046206	(11) 1 807 005*	(21) <b>05815000.4</b> (87) WO 2006/050110	(11) 1 807 133*	(21) <b>05815822.1</b> (87) WO 2006/042136	(11) 1 807 537*
(21) <b>05812816.6</b> (87) WO 2006/046189	(11) 1 807 883*	(21) <b>05815061.6</b> (87) WO 2006/050015	(11) 1 807 682*	(21) <b>05815840.3</b> (87) WO 2006/045973	(11) 1 807 618*
(21) <b>05812820.8</b> (87) WO 2006/046182	(11) 1 807 803*	(21) <b>05815125.9</b> (87) WO 2006/050147	(11) 1 807 952*	(21) <b>05815845.2</b> (87) WO 2006/045971	(11) 1 807 642*
(21) <b>05812867.9</b> (87) WO 2006/034701	(11) 1 807 358*	(21) <b>05815130.9</b> (87) WO 2006/050350	(11) 1 807 285*	(21) <b>05815869.2</b> (87) WO 2006/052567	(11) 1 807 382*
(21) <b>05812892.7</b> (87) WO 2006/047982	(11) 1 807 024*	(21) <b>05815209.1</b> (87) WO 2006/048543	(11) 1 807 621*	(21) <b>05815936.9</b> (87) WO 2006/048574	(11) 1 807 897*
(21) <b>05813001.4</b> (87) WO 2006/047516	(11) 1 807 429*	(21) <b>05815217.4</b> (87) WO 2006/047279	(11) 1 807 018*	(21) <b>05815963.3</b> (87) WO 2006/062596	(11) 1 806 968*
(21) <b>05813014.7</b> (87) WO 2006/036544	(11) 1 807 203*	(21) <b>05815224.0</b> (87) WO 2006/048553	(11) 1 807 536*	(21) <b>05815984.9</b> (87) WO 2006/050391	(11) 1 807 258*
(21) <b>05813057.6</b> (87) WO 2006/049998	(11) 1 807 011*	(21) <b>05815227.3</b> (87) WO 2006/049903	(11) 1 807 947*	(21) <b>05816002.9</b> (87) WO 2006/047363	(11) 1 807 026*
(21) <b>05813231.7</b> (87) WO 2006/046270	(11) 1 807 448*	(21) <b>05815243.0</b> (87) WO 2006/034440	(11) 1 807 085*	(21) <b>05816021.9</b> (87) WO 2006/052340	(11) 1 807 823*
(21) <b>05813293.7</b> (87) WO 2006/046271	(11) 1 807 678*	(21) <b>05815246.3</b> (87) WO 2006/050109	(11) 1 807 424*	(21) <b>05816033.4</b> (87) WO 2006/049890	(11) 1 807 425*
(21) <b>05813339.8</b> (87) WO 2006/051088	(11) 1 807 209*	(21) <b>05815293.5</b> (87) WO 2006/048550	(11) 1 806 979*	(21) <b>05816045.8</b> (87) WO 2006/047415	(11) 1 807 082*
(21) <b>05813452.9</b> (87) WO 2006/039893	(11) 1 807 227*	(21) <b>05815299.2</b> (87) WO 2006/050300	(11) 1 807 565*	(21) <b>05816047.4</b> (87) WO 2006/045982	(11) 1 807 617*
(21) <b>05813684.7</b> (87) WO 2006/048424	(11) 1 807 198*	(21) <b>05815300.8</b> (87) WO 2006/048490	(11) 1 808 536	(21) <b>05816064.9</b> (87) WO 2006/052502	(11) 1 808 031*
(21) <b>05813788.6</b> (87) WO 2006/047714	(11) 1 807 113*	(21) <b>05815304.0</b> (87) WO 2006/051198	(11) 1 807 115*	(21) <b>05816082.1</b> (87) WO 2006/047248	(11) 1 807 066*
(21) <b>05813869.4</b> (87) WO 2006/047237	(11) 1 807 073*	(21) <b>05815333.9</b> (87) WO 2006/047239	(11) 1 807 585*	(21) <b>05816105.0</b> (87) WO 2006/052640	(11) 1 807 422*
(21) <b>05813883.5</b> (87) WO 2006/026695	(11) 1 807 237*	(21) <b>05815361.0</b> (87) WO 2006/047277	(11) 1 807 077*	(21) <b>05816112.6</b> (87) WO 2006/052596	(11) 1 807 932*
(21) <b>05813927.0</b> (87) WO 2006/045012	(11) 1 807 347*	(21) <b>05815406.3</b> (87) WO 2006/049879	(11) 1 807 359*	(21) <b>05816130.8</b> (87) WO 2006/049891	(11) 1 807 420*
(21) <b>05813990.8</b> (87) WO 2006/050016	(11) 1 807 653*	(21) <b>05815474.1</b> (87) WO 2006/052421	(11) 1 807 374*	(21) <b>05816133.2</b> (87) WO 2006/045975	(11) 1 807 615*
(21) <b>05814104.5</b> (87) WO 2006/047504	(11) 1 807 407*	(21) <b>05815499.8</b> (87) WO 2006/043005	(11) 1 807 114*	(21) <b>05816205.8</b> (87) WO 2006/047250	(11) 1 807 157*
(21) <b>05814116.9</b> (87) WO 2006/052399	(11) 1 808 024*	(21) <b>05815532.6</b> (87) WO 2006/048573	(11) 1 807 895*	(21) <b>05816267.8</b> (87) WO 2006/052713	(11) 1 807 027*
(21) <b>05814296.9</b> (87) WO 2006/047354	(11) 1 807 431*	(21) <b>05815555.7</b> (87) WO 2006/044206	(11) 1 807 033*	(21) <b>05816439.3</b> (87) WO 2006/048329	(11) 1 807 050*
(21) <b>05814349.6</b> (87) WO 2006/050691	(11) 1 807 239*	(21) <b>05815595.3</b> (87) WO 2006/039646	(11) 1 806 997*	(21) <b>05816479.9</b> (87) WO 2006/050519	(11) 1 806 969*



(21) <b>05816568.9</b> (87) WO 2006/050427	(11) 1 807 737*	(21) <b>05817424.4</b> (87) WO 2006/050509	(11) 1 807 400*	(21) <b>05819166.9</b> (87) WO 2006/047745	(11) 1 807 480*
(21) <b>05816683.6</b> (87) WO 2006/064936	(11) 1 808 014*	(21) <b>05817468.1</b> (87) WO 2006/052768	(11) 1 807 428*	(21) <b>05819173.5</b> (87) WO 2006/052401	(11) 1 808 008*
(21) <b>05816761.0</b> (87) WO 2006/052914	(11) 1 807 525*	(21) <b>05817497.0</b> (87) WO 2006/050508	(11) 1 807 596*	(21) <b>05819201.4</b> (87) WO 2006/049952	(11) 1 807 072*
(21) <b>05816991.3</b> (87) WO 2006/047559	(11) 1 807 125*	(21) <b>05817525.8</b> (87) WO 2006/047412	(11) 1 807 538*	(21) <b>05819328.5</b> (87) WO 2006/048587	(11) 1 807 002*
(21) <b>05816994.7</b> (87) WO 2006/050528	(11) 1 807 850*	(21) <b>05817571.2</b> (87) WO 2006/050424	(11) 1 807 014*	(21) <b>05819487.9</b> (87) WO 2006/050219	(11) 1 807 450*
(21) <b>05817010.1</b> (87) WO 2006/047492	(11) 1 807 418*	(21) <b>05817572.0</b> (87) WO 2006/052758	(11) 1 808 032*	(21) <b>05819527.2</b> (87) WO 2006/034376	(11) 1 807 340*
(21) <b>05817014.3</b> (87) WO 2006/050395	(11) 1 807 724*	(21) <b>05817632.2</b> (87) WO 2006/049404	(11) 1 807 067*	(21) <b>05819598.3</b> (87) WO 2006/050067	(11) 1 807 946*
(21) <b>05817065.5</b> (87) WO 2006/046190	(11) 1 808 053*	(21) <b>05817839.3</b> (87) WO 2006/046841	(11) 1 807 613*	(21) <b>05819887.0</b> (87) WO 2006/046181	(11) 1 807 236*
(21) <b>05817085.3</b> (87) WO 2006/050432	(11) 1 807 069*	(21) <b>05817860.9</b> (87) WO 2006/049406	(11) 1 807 229*	(21) <b>05819890.4</b> (87) WO 2006/046180	(11) 1 807 806*
(21) <b>05817092.9</b> (87) WO 2006/048008	(11) 1 807 225*	(21) <b>05818013.4</b> (87) WO 2006/045069	(11) 1 807 301*	(21) <b>05819902.7</b> (87) WO 2006/050279	(11) 1 807 154*
(21) <b>05817134.9</b> (87) WO 2006/047432	(11) 1 807 460*	(21) <b>05818041.5</b> (87) WO 2006/049689	(11) 1 807 030*	(21) <b>05820006.4</b> (87) WO 2006/050411	(11) 1 807 589*
(21) <b>05817143.0</b> (87) WO 2006/047490	(11) 1 807 126*	(21) <b>05818043.1</b> (87) WO 2006/047604	(11) 1 808 016*	(21) <b>05820008.0</b> (87) WO 2006/050412	(11) 1 807 590*
(21) <b>05817147.1</b> (87) WO 2006/047173	(11) 1 807 220*	(21) <b>05818058.9</b> (87) WO 2006/044883	(11) 1 807 729*	(21) <b>05820208.6</b> (87) WO 2006/049994	(11) 1 807 792*
(21) <b>05817150.5</b> (87) WO 2006/047385	(11) 1 807 575*	(21) <b>05818059.7</b> (87) WO 2006/050305	(11) 1 808 011*	(21) <b>05820420.7</b> (87) WO 2006/049454	(11) 1 807 094*
(21) <b>05817157.0</b> (87) WO 2006/047381	(11) 1 807 581*	(21) <b>05818163.7</b> (87) WO 2006/047495	(11) 1 807 522*	(21) <b>05820423.1</b> (87) WO 2006/049449	(11) 1 807 880*
(21) <b>05817171.1</b> (87) WO 2006/042132	(11) 1 807 506*	(21) <b>05818181.9</b> (87) WO 2006/052517	(11) 1 807 782*	(21) <b>05820464.5</b> (87) WO 2006/049434	(11) 1 807 689*
(21) <b>05817206.5</b> (87) WO 2006/050463	(11) 1 807 786*	(21) <b>05818200.7</b> (87) WO 2006/041970	(11) 1 807 111*	(21) <b>05820476.9</b> (87) WO 2006/049441	(11) 1 807 944*
(21) <b>05817231.3</b> (87) WO 2006/052860	(11) 1 807 103*	(21) <b>05818207.2</b> (87) WO 2006/050506	(11) 1 807 074*	(21) <b>05820537.8</b> (87) WO 2006/049430	(11) 1 807 796*
(21) <b>05817232.1</b> (87) WO 2006/047431	(11) 1 807 461*	(21) <b>05818208.0</b> (87) WO 2006/047473	(11) 1 807 930*	(21) <b>05820539.4</b> (87) WO 2006/049431	(11) 1 807 454*
(21) <b>05817245.3</b> (87) WO 2006/052767	(11) 1 807 051*	(21) <b>05818229.6</b> (87) WO 2006/050254	(11) 1 807 658*	(21) <b>05820553.5</b> (87) WO 2006/049444	(11) 1 807 260*
(21) <b>05817250.3</b> (87) WO 2006/052813	(11) 1 807 511*	(21) <b>05818244.5</b> (87) WO 2006/041900	(11) 1 807 426*	(21) <b>05820603.8</b> (87) WO 2006/049466	(11) 1 807 465*
(21) <b>05817260.2</b> (87) WO 2006/050453	(11) 1 807 722*	(21) <b>05818267.6</b> (87) WO 2006/052870	(11) 1 807 526*	(21) <b>05820677.2</b> (87) WO 2006/066508	(11) 1 809 051
(21) <b>05817261.0</b> (87) WO 2006/052605	(11) 1 807 995*	(21) <b>05818311.2</b> (87) WO 2006/052435	(11) 1 807 791*	(21) <b>05820718.4</b> (87) WO 2006/050425	(11) 1 807 021*
(21) <b>05817263.6</b> (87) WO 2006/052858	(11) 1 807 772*	(21) <b>05818380.7</b> (87) WO 2006/050308	(11) 1 807 497*	(21) <b>05820768.9</b> (87) WO 2006/047562	(11) 1 807 012*
(21) <b>05817299.0</b> (87) WO 2006/050357	(11) 1 807 882*	(21) <b>05818437.5</b> (87) WO 2006/050005	(11) 1 807 939*	(21) <b>05820796.0</b> (87) WO 2006/052577	(11) 1 808 025*
(21) <b>05817318.8</b> (87) WO 2006/047436	(11) 1 807 466*	(21) <b>05818463.1</b> (87) WO 2006/047419	(11) 1 807 436*	(21) <b>05820862.0</b> (87) WO 2006/052456	(11) 1 807 433*
(21) <b>05817357.6</b> (87) WO 2006/042027	(11) 1 807 446*	(21) <b>05818741.0</b> (87) WO 2006/047642	(11) 1 806 985*	(21) <b>05820888.5</b> (87) WO 2006/052609	(11) 1 807 334*
(21) <b>05817372.5</b> (87) WO 2006/047434	(11) 1 807 462*	(21) <b>05818777.4</b> (87) WO 2006/052515	(11) 1 807 064*	(21) <b>05820934.7</b> (87) WO 2006/052612	(11) 1 807 131*
(21) <b>05817413.7</b> (87) WO 2006/047433	(11) 1 807 463*	(21) <b>05818853.3</b> (87) WO 2006/048724	(11) 1 808 002*	(21) <b>05820956.0</b> (87) WO 2006/047609	(11) 1 807 859*

(21) <b>05821057.6</b> (87) WO 2006/052575	(11) 1 807 130*	(21) <b>05824135.7</b> (87) WO 2006/050498	(11) 1 807 107*	(21) <b>05825041.6</b> (87) WO 2006/050174	(11) 1 807 951*
(21) <b>05821076.6</b> (87) WO 2006/032057	(11) 1 807 155*	(21) <b>05824137.3</b> (87) WO 2006/052733	(11) 1 807 053*	(21) <b>05825045.7</b> (87) WO 2006/052545	(11) 1 807 739*
(21) <b>05821147.5</b> (87) WO 2006/052691	(11) 1 807 119*	(21) <b>05824160.5</b> (87) WO 2006/052471	(11) 1 808 004*	(21) <b>05825061.4</b> (87) WO 2006/050132	(11) 1 807 664*
(21) <b>05821152.5</b> (87) WO 2006/052701	(11) 1 808 013*	(21) <b>05824164.7</b> (87) WO 2006/052887	(11) 1 807 088*	(21) <b>05825070.5</b> (87) WO 2006/050121	(11) 1 807 414*
(21) <b>05821171.5</b> (87) WO 2006/047574	(11) 1 807 419*	(21) <b>05824196.9</b> (87) WO 2006/055744	(11) 1 807 835*	(21) <b>05825086.1</b> (87) WO 2006/050242	(11) 1 807 468*
(21) <b>05821186.3</b> (87) WO 2006/049978	(11) 1 807 068*	(21) <b>05824218.1</b> (87) WO 2006/052611	(11) 1 807 132*	(21) <b>05825115.8</b> (87) WO 2006/050176	(11) 1 807 812*
(21) <b>05821247.3</b> (87) WO 2006/050366	(11) 1 807 728*	(21) <b>05824243.9</b> (87) WO 2006/052889	(11) 1 807 423*	(21) <b>05825135.6</b> (87) WO 2006/052546	(11) 1 807 417*
(21) <b>05821269.7</b> (87) WO 2006/050299	(11) 1 807 495*	(21) <b>05824329.6</b> (87) WO 2006/052890	(11) 1 807 959*	(21) <b>05825159.6</b> (87) WO 2006/052501	(11) 1 807 990*
(21) <b>05821319.0</b> (87) WO 2006/050408	(11) 1 807 591*	(21) <b>05824355.1</b> (87) WO 2006/050501	(11) 1 807 440*	(21) <b>05825169.5</b> (87) WO 2006/050377	(11) 1 807 922*
(21) <b>05821341.4</b> (87) WO 2006/050478	(11) 1 807 142*	(21) <b>05824371.8</b> (87) WO 2006/044661	(11) 1 807 953*	(21) <b>05825353.5</b> (87) WO 2006/052839	(11) 1 807 145*
(21) <b>05821699.5</b> (87) WO 2006/052734	(11) 1 807 052*	(21) <b>05824446.8</b> (87) WO 2006/050133	(11) 1 807 663*	(21) <b>05825468.1</b> (87) WO 2006/050452	(11) 1 807 015*
(21) <b>05821947.8</b> (87) WO 2006/048319	(11) 1 807 871*	(21) <b>05824645.5</b> (87) WO 2006/050090	(11) 1 806 996*	(21) <b>05825482.2</b> (87) WO 2006/052717	(11) 1 807 441*
(21) <b>05822345.4</b> (87) WO 2006/044430	(11) 1 808 048*	(21) <b>05824721.4</b> (87) WO 2006/050281	(11) 1 807 902*	(21) <b>05825485.5</b> (87) WO 2006/052700	(11) 1 807 715*
(21) <b>05822693.7</b> (87) WO 2006/050007	(11) 1 807 427*	(21) <b>05824752.9</b> (87) WO 2006/050418	(11) 1 807 800*	(21) <b>05825574.6</b> (87) WO 2006/052580	(11) 1 807 045*
(21) <b>05823035.0</b> (87) WO 2006/049461	(11) 1 807 992*	(21) <b>05824765.1</b> (87) WO 2006/052697	(11) 1 807 473*	(21) <b>05825648.8</b> (87) WO 2006/052804	(11) 1 807 793*
(21) <b>05823158.0</b> (87) WO 2006/044656	(11) 1 807 999*	(21) <b>05824768.5</b> (87) WO 2006/050331	(11) 1 807 950*	(21) <b>05825653.8</b> (87) WO 2006/052803	(11) 1 807 787*
(21) <b>05823267.9</b> (87) WO 2006/044654	(11) 1 808 033*	(21) <b>05824799.0</b> (87) WO 2006/050243	(11) 1 807 980*	(21) <b>05826101.7</b> (87) WO 2006/052964	(11) 1 807 587*
(21) <b>05823290.1</b> (87) WO 2006/050038	(11) 1 807 523*	(21) <b>05824829.5</b> (87) WO 2006/052699	(11) 1 807 714*	(21) <b>05826135.5</b> (87) WO 2006/052675	(11) 1 808 028*
(21) <b>05823315.6</b> (87) WO 2006/052450	(11) 1 808 021*	(21) <b>05824836.0</b> (87) WO 2006/047756	(11) 1 807 387*	(21) <b>05826192.6</b> (87) WO 2006/052999	(11) 1 806 991*
(21) <b>05823342.0</b> (87) WO 2006/052784	(11) 1 807 247*	(21) <b>05824840.2</b> (87) WO 2006/047755	(11) 1 807 095*	(21) <b>05826250.2</b> (87) WO 2006/047134	(11) 1 807 964*
(21) <b>05823352.9</b> (87) WO 2006/047373	(11) 1 807 224*	(21) <b>05824866.7</b> (87) WO 2006/052651	(11) 1 807 143*	(21) <b>05826283.3</b> (87) WO 2006/052790	(11) 1 807 092*
(21) <b>05823432.9</b> (87) WO 2006/062637	(11) 1 807 116*	(21) <b>05824882.4</b> (87) WO 2006/052525	(11) 1 807 853*	(21) <b>05826325.2</b> (87) WO 2006/052542	(11) 1 807 390*
(21) <b>05823435.2</b> (87) WO 2006/050088	(11) 1 808 003*	(21) <b>05824902.0</b> (87) WO 2006/052652	(11) 1 807 541*	(21) <b>05846579.0</b> (87) WO 2006/050087	(11) 1 807 007*
(21) <b>05823438.6</b> (87) WO 2006/042090	(11) 1 807 009*	(21) <b>05824903.8</b> (87) WO 2006/050330	(11) 1 807 507*	(21) <b>05846825.7</b> (87) WO 2006/052655	(11) 1 807 148*
(21) <b>05823446.9</b> (87) WO 2006/050123	(11) 1 807 049*	(21) <b>05824933.5</b> (87) WO 2006/052491	(11) 1 807 630*	(21) <b>05846915.6</b> (87) WO 2006/050419	(11) 1 807 578*
(21) <b>05824006.0</b> (87) WO 2006/050122	(11) 1 807 467*	(21) <b>05824939.2</b> (87) WO 2006/050339	(11) 1 807 592*	(21) <b>05846974.3</b> (87) WO 2006/050382	(11) 1 807 036*
(21) <b>05824058.1</b> (87) WO 2006/050048	(11) 1 807 081*	(21) <b>05825007.7</b> (87) WO 2006/050440	(11) 1 807 308*	(21) <b>05847736.5</b> (87) WO 2006/052711	(11) 1 808 015*
(21) <b>05824081.3</b> (87) WO 2006/052649	(11) 1 807 054*	(21) <b>05825035.8</b> (87) WO 2006/050026	(11) 1 807 117*	(21) <b>05848522.8</b> (87) WO 2006/052529	(11) 1 807 721*
(21) <b>05824131.6</b> (87) WO 2006/047788	(11) 1 807 149*	(21) <b>05825039.0</b> (87) WO 2006/050124	(11) 1 807 539*	(21) <b>05848865.1</b> (87) WO 2006/052672	(11) 1 807 979*

(21) <b>05849156.4</b> (87) WO 2006/052682	(11) 1 807 726*	(21) <b>05856265.3</b> (87) WO 2006/072835	(11) 1 807 022*	(21) <b>06000436.3</b> (21) <b>06000442.1</b>	(11) 1 808 909 (11) 1 808 522
(21) <b>05850122.2</b> (87) WO 2006/053420	(11) 1 808 036*	(21) <b>05856474.1</b> (87) WO 2006/080712	(11) 1 807 470*	(21) <b>06000444.7</b> (21) <b>06000446.2</b>	(11) 1 808 072 (11) 1 808 710
(21) <b>05850775.7</b> (87) WO 2006/064377	(11) 1 807 250*	(21) <b>05856534.2</b> (87) WO 2006/080757	(11) 1 807 091*	(21) <b>06000452.0</b> (21) <b>06000453.8</b>	(11) 1 808 441 (11) 1 808 187
(21) <b>05851219.5</b> (87) WO 2006/049835	(11) 1 807 399*	(21) <b>05856930.2</b> (87) WO 2006/065381	(11) 1 808 020*	(21) <b>06000455.3</b> (21) <b>06000458.7</b>	(11) 1 808 550 (11) 1 808 121
(21) <b>05851231.0</b> (87) WO 2006/052400	(11) 1 808 009*	(21) <b>05857369.2</b> (87) WO 2006/092666	(11) 1 807 253*	(21) <b>06000481.9</b> (21) <b>06000496.7</b>	(11) 1 808 713 (11) 1 808 141
(21) <b>05851232.8</b> (87) WO 2006/049886	(11) 1 807 866*	(21) <b>05857513.5</b> (87) WO 2007/008195	(11) 1 807 676*	(21) <b>06000496.7</b> (21) <b>06000507.1</b>	(11) 1 808 141 (11) 1 809 033
(21) <b>05851238.5</b> (87) WO 2006/057747	(11) 1 807 801*	(21) <b>05857645.5</b> (87) WO 2006/099901	(11) 1 807 685*	(21) <b>06000510.5</b> (21) <b>06000534.5</b>	(11) 1 808 290 (11) 1 808 576
(21) <b>05851240.1</b> (87) WO 2006/065345	(11) 1 807 464*	(21) <b>05857726.3</b> (87) WO 2006/110172	(11) 1 807 118*	(21) <b>06000535.2</b> (21) <b>06000536.0</b>	(11) 1 808 949 (11) 1 808 878
(21) <b>05851242.7</b> (87) WO 2006/060079	(11) 1 807 065*	(21) <b>05857733.9</b> (87) WO 2006/110182	(11) 1 807 515*	(21) <b>06000550.1</b> (21) <b>06000559.2</b>	(11) 1 808 634 (11) 1 808 092
(21) <b>05851256.7</b> (87) WO 2006/057756	(11) 1 807 043*	(21) <b>05857735.4</b> (87) WO 2006/098778	(11) 1 807 305*	(21) <b>06000578.2</b> (21) <b>06000599.8</b>	(11) 1 808 756 (11) 1 808 483
(21) <b>05851283.1</b> (87) WO 2006/050307	(11) 1 807 566*	(21) <b>05857755.2</b> (87) WO 2006/042492	(11) 1 807 277*	(21) <b>06000601.2</b> (21) <b>06000617.8</b>	(11) 1 808 092 (11) 1 808 395
(21) <b>05851296.3</b> (87) WO 2006/050392	(11) 1 807 903*	(21) <b>05857764.4</b> (87) WO 2006/045934	(11) 1 807 752*	(21) <b>06000617.8</b> (21) <b>06000636.8</b>	(11) 1 809 075 (11) 1 808 985
(21) <b>05851298.9</b> (87) WO 2006/055246	(11) 1 807 712*	(21) <b>05857769.3</b> (87) WO 2006/108455	(11) 1 807 504*	(21) <b>06000637.6</b> (21) <b>06000638.4</b>	(11) 1 808 878 (11) 1 808 989
(21) <b>05851317.7</b> (87) WO 2006/052624	(11) 1 807 216*	(21) <b>05857956.6</b> (87) WO 2006/132664	(11) 1 807 735*	(21) <b>06000639.2</b> (21) <b>06000640.0</b>	(11) 1 809 053 (11) 1 808 596
(21) <b>05851329.2</b> (87) WO 2006/065382	(11) 1 807 162*	(21) <b>05857996.2</b> (87) WO 2006/134421	(11) 1 807 001*	(21) <b>06000643.4</b> (21) <b>06000654.1</b>	(11) 1 808 989 (11) 1 808 173
(21) <b>05851334.2</b> (87) WO 2006/052667	(11) 1 807 920*	(21) <b>05858107.5</b> (87) WO 2007/001358	(11) 1 807 698*	(21) <b>06000667.3</b> (21) <b>06000674.9</b>	(11) 1 809 001 (11) 1 808 604
(21) <b>05851341.7</b> (87) WO 2006/050462	(11) 1 807 901*	(21) <b>05858205.7</b> (87) WO 2006/137901	(11) 1 807 973*	(21) <b>06000679.8</b> (21) <b>06000686.3</b>	(11) 1 808 596 (11) 1 808 372
(21) <b>05851360.7</b> (87) WO 2006/060108	(11) 1 807 076*	(21) <b>05858221.4</b> (87) WO 2006/135429	(11) 1 807 905*	(21) <b>06000722.6</b> (21) <b>06000737.4</b>	(11) 1 808 500 (11) 1 808 125
(21) <b>05851361.5</b> (87) WO 2006/060109	(11) 1 807 396*	(21) <b>05858277.6</b> (87) WO 2007/001436	(11) 1 807 210*	(21) <b>06000752.3</b> (21) <b>06000759.8</b>	(11) 1 808 293 (11) 1 808 809
(21) <b>05851375.5</b> (87) WO 2006/062641	(11) 1 808 019*	(21) <b>05858287.5</b> (87) WO 2006/137926	(11) 1 807 919*	(21) <b>06000760.6</b> (21) <b>06000779.6</b>	(11) 1 808 372 (11) 1 808 247
(21) <b>05851380.5</b> (87) WO 2006/050520	(11) 1 807 071*	(21) <b>05858367.5</b> (87) WO 2007/015695	(11) 1 807 303*	(21) <b>06000781.2</b> (21) <b>06000790.3</b>	(11) 1 808 905 (11) 1 808 588
(21) <b>05851381.3</b> (87) WO 2006/052826	(11) 1 807 508*	(21) <b>05858406.1</b> (87) WO 2007/018555	(11) 1 807 346*	(21) <b>06000792.9</b> (21) <b>06000796.0</b>	(11) 1 808 125 (11) 1 808 239
(21) <b>05851403.5</b> (87) WO 2006/055319	(11) 1 807 306*	(21) <b>05858437.6</b> (87) WO 2007/018564	(11) 1 807 109*	(21) <b>06000816.6</b> (21) <b>06000819.0</b>	(11) 1 808 809 (11) 1 808 428
(21) <b>05851406.8</b> (87) WO 2006/055322	(11) 1 807 527*	(21) <b>05858441.8</b> (87) WO 2007/011389	(11) 1 807 684*	(21) <b>06000821.6</b> (21) <b>06000825.7</b>	(11) 1 808 247 (11) 1 808 426
(21) <b>05852795.3</b> (87) WO 2006/060685	(11) 1 807 818*	(21) <b>05858460.8</b> (87) WO 2007/013888	(11) 1 807 815*		
(21) <b>05856172.1</b> (87) WO 2006/079145	(11) 1 807 966*	(21) <b>05858476.4</b> (87) WO 2007/011412	(11) 1 807 540*		
(21) <b>05856175.4</b> (87) WO 2006/079148	(11) 1 807 003*	(21) <b>05858512.6</b> (87) WO 2007/024203	(11) 1 807 742*		
(21) <b>05856179.6</b> (87) WO 2006/079152	(11) 1 807 139*	(21) <b>05858525.8</b> (87) WO 2007/040550	(11) 1 807 447*		
(21) <b>05856262.0</b> (87) WO 2006/085147	(11) 1 807 309*	(21) <b>05858536.5</b> (87) WO 2007/050046	(11) 1 807 975*		



(21) <b>06000827.3</b>	(11) 1 808 431	(21) <b>06020311.4</b>	(11) 1 808 745	(21) <b>06025557.7</b>	(11) 1 808 669
(21) <b>06000849.7</b>	(11) 1 808 511	(21) <b>06020343.7</b>	(11) 1 808 939	(21) <b>06025623.7</b>	(11) 1 808 955
(21) <b>06000850.5</b>	(11) 1 808 572	(21) <b>06020346.0</b>	(11) 1 808 832	(21) <b>06025630.2</b>	(11) 1 808 520
(21) <b>06000851.3</b>	(11) 1 808 504	(21) <b>06020437.7</b>	(11) 1 809 055	(21) <b>06025650.0</b>	(11) 1 809 056
(21) <b>06000852.1</b>	(11) 1 808 093	(21) <b>06020593.7</b>	(11) 1 808 956	(21) <b>06025655.9</b>	(11) 1 808 357
(21) <b>06000857.0</b>	(11) 1 808 236	(21) <b>06020849.3</b>	(11) 1 808 885	(21) <b>06025767.2</b>	(11) 1 808 310
(21) <b>06000859.6</b>	(11) 1 808 507	(21) <b>06021328.7</b>	(11) 1 808 779	(21) <b>06025802.7</b>	(11) 1 808 202
(21) <b>06000860.4</b>	(11) 1 808 251	(21) <b>06021459.0</b>	(11) 1 808 941	(21) <b>06025836.5</b>	(11) 1 808 792
(21) <b>06000915.6</b>	(11) 1 808 506	(21) <b>06021559.7</b>	(11) 1 808 105	(21) <b>06025863.9</b>	(11) 1 808 312
(21) <b>06000931.3</b>	(11) 1 808 729	(21) <b>06021614.0</b>	(11) 1 808 115	(21) <b>06025895.1</b>	(11) 1 808 268
(21) <b>06000933.9</b>	(11) 1 808 110	(21) <b>06021686.8</b>	(11) 1 808 632	(21) <b>06025902.5</b>	(11) 1 808 612
(21) <b>06000953.7</b>	(11) 1 808 508	(21) <b>06021928.4</b>	(11) 1 808 823	(21) <b>06025904.1</b>	(11) 1 808 613
(21) <b>06000954.5</b>	(11) 1 808 269	(21) <b>06021965.6</b>	(11) 1 808 104	(21) <b>06025923.1</b>	(11) 1 808 818
(21) <b>06000963.6</b>	(11) 1 808 694	(21) <b>06022112.4</b>	(11) 1 808 415	(21) <b>06025993.4</b>	(11) 1 808 650
(21) <b>06001102.0</b>	(11) 1 808 204	(21) <b>06022678.4</b>	(11) 1 808 485	(21) <b>06026002.3</b>	(11) 1 808 827
(21) <b>06003991.4</b>	(11) 1 808 624	(21) <b>06022710.5</b>	(11) 1 808 335	(21) <b>06026024.7</b>	(11) 1 808 819
(21) <b>06004662.0</b>	(11) 1 808 969	(21) <b>06022716.2</b>	(11) 1 808 780	(21) <b>06026080.9</b>	(11) 1 808 517
(21) <b>06005994.6</b>	(11) 1 808 404	(21) <b>06022721.2</b>	(11) 1 808 367	(21) <b>06026086.6</b>	(11) 1 809 073
(21) <b>06005997.9</b>	(11) 1 808 622	(21) <b>06022787.3</b>	(11) 1 808 683	(21) <b>06026127.8</b>	(11) 1 808 316
(21) <b>06006270.0</b>	(11) 1 808 772	(21) <b>06022993.7</b>	(11) 1 808 877	(21) <b>06026147.6</b>	(11) 1 808 958
(21) <b>06008212.0</b>	(11) 1 808 825	(21) <b>06023182.6</b>	(11) 1 808 837	(21) <b>06026230.0</b>	(11) 1 808 417
(21) <b>06008537.0</b>	(11) 1 808 137	(21) <b>06023257.6</b>	(11) 1 808 212	(21) <b>06026271.4</b>	(11) 1 808 494
(21) <b>06008538.8</b>	(11) 1 808 138	(21) <b>06023558.7</b>	(11) 1 808 848	(21) <b>06026285.4</b>	(11) 1 808 820
(21) <b>06008559.4</b>	(11) 1 808 113	(21) <b>06023596.7</b>	(11) 1 808 770	(21) <b>06026292.0</b>	(11) 1 808 765
(21) <b>06009109.7</b>	(11) 1 808 140	(21) <b>06023694.0</b>	(11) 1 808 273	(21) <b>06026372.0</b>	(11) 1 808 076
(21) <b>06009646.8</b>	(11) 1 808 206	(21) <b>06023805.2</b>	(11) 1 808 869	(21) <b>06026392.8</b>	(11) 1 808 449
(21) <b>06012836.0</b>	(11) 1 808 642	(21) <b>06023875.5</b>	(11) 1 808 424	(21) <b>06026393.6</b>	(11) 1 808 450
(21) <b>06013156.2</b>	(11) 1 808 270	(21) <b>06024024.9</b>	(11) 1 808 158	(21) <b>06026418.1</b>	(11) 1 808 473
(21) <b>06013259.4</b>	(11) 1 808 991	(21) <b>06024044.7</b>	(11) 1 808 731	(21) <b>06026435.5</b>	(11) 1 808 824
(21) <b>06013917.7</b>	(11) 1 808 207	(21) <b>06024553.7</b>	(11) 1 808 690	(21) <b>06026437.1</b>	(11) 1 808 769
(21) <b>06013963.1</b>	(11) 1 808 901	(21) <b>06024577.6</b>	(11) 1 808 606	(21) <b>06026486.8</b>	(11) 1 808 358
(21) <b>06014290.8</b>	(11) 1 808 179	(21) <b>06024634.5</b>	(11) 1 808 416	(21) <b>06026516.2</b>	(11) 1 808 156
(21) <b>06014949.9</b>	(11) 1 808 658	(21) <b>06024689.9</b>	(11) 1 808 980	(21) <b>06026573.3</b>	(11) 1 808 636
(21) <b>06015067.9</b>	(11) 1 808 659	(21) <b>06024711.1</b>	(11) 1 809 061	(21) <b>06026602.0</b>	(11) 1 808 800
(21) <b>06015723.7</b>	(11) 1 808 208	(21) <b>06024752.5</b>	(11) 1 808 847	(21) <b>06026621.0</b>	(11) 1 808 469
(21) <b>06016337.5</b>	(11) 1 808 112	(21) <b>06024824.2</b>	(11) 1 808 757	(21) <b>06026743.2</b>	(11) 1 808 910
(21) <b>06016424.1</b>	(11) 1 808 538	(21) <b>06024825.9</b>	(11) 1 808 781	(21) <b>06026771.3</b>	(11) 1 808 444
(21) <b>06018806.7</b>	(11) 1 809 026	(21) <b>06024828.3</b>	(11) 1 808 834	(21) <b>06026781.2</b>	(11) 1 809 067
(21) <b>06019109.5</b>	(11) 1 808 209	(21) <b>06024944.8</b>	(11) 1 808 719	(21) <b>06026784.6</b>	(11) 1 808 766
(21) <b>06019259.8</b>	(11) 1 808 210	(21) <b>06024977.8</b>	(11) 1 808 246	(21) <b>06026849.7</b>	(11) 1 808 402
(21) <b>06019329.9</b>	(11) 1 808 161	(21) <b>06025010.7</b>	(11) 1 808 872	(21) <b>06026988.3</b>	(11) 1 808 630
(21) <b>06019517.9</b>	(11) 1 808 631	(21) <b>06025040.4</b>	(11) 1 808 583	(21) <b>06027001.4</b>	(11) 1 808 775
(21) <b>06019810.8</b>	(11) 1 809 029	(21) <b>06025169.1</b>	(11) 1 808 549	(21) <b>06027005.5</b>	(11) 1 808 804
(21) <b>06020044.1</b>	(11) 1 809 030	(21) <b>06025310.1</b>	(11) 1 808 342	(21) <b>06027023.8</b>	(11) 1 808 711
(21) <b>06020233.0</b>	(11) 1 808 646	(21) <b>06025358.0</b>	(11) 1 808 782	(21) <b>06027054.3</b>	(11) 1 808 230
(21) <b>06020251.2</b>	(11) 1 808 776	(21) <b>06025386.1</b>	(11) 1 808 311	(21) <b>06027058.4</b>	(11) 1 808 203

(21) <b>06027087.3</b>	(11) 1 808 403	(21) <b>06100423.0</b>	(11) 1 808 673	(21) <b>06125644.2</b>	(11) 1 808 540
(21) <b>06027094.9</b>	(11) 1 808 801	(21) <b>06100438.8</b>	(11) 1 808 181	(21) <b>06125647.5</b>	(11) 1 808 993
(21) <b>06027114.5</b>	(11) 1 808 700	(21) <b>06100439.6</b>	(11) 1 808 663	(21) <b>06125648.3</b>	(11) 1 808 784
(21) <b>06075068.4</b>	(11) 1 808 255	(21) <b>06100441.2</b>	(11) 1 808 668	(21) <b>06125713.5</b>	(11) 1 808 946
(21) <b>06075083.3</b>	(11) 1 808 666	(21) <b>06100442.0</b>	(11) 1 808 524	(21) <b>06125734.1</b>	(11) 1 808 510
(21) <b>06075094.0</b>	(11) 1 808 698	(21) <b>06100469.3</b>	(11) 1 808 805	(21) <b>06125767.1</b>	(11) 1 809 079
(21) <b>06075095.7</b>	(11) 1 808 704	(21) <b>06100479.2</b>	(11) 1 808 278	(21) <b>06125902.4</b>	(11) 1 808 759
(21) <b>06075105.4</b>	(11) 1 808 913	(21) <b>06112567.0</b>	(11) 1 808 074	(21) <b>06125975.0</b>	(11) 1 809 040
(21) <b>06075286.2</b>	(11) 1 808 066	(21) <b>06117189.8</b>	(11) 1 808 436	(21) <b>06126006.3</b>	(11) 1 808 718
(21) <b>06075342.3</b>	(11) 1 808 067	(21) <b>06119393.4</b>	(11) 1 808 100	(21) <b>06126040.2</b>	(11) 1 808 829
(21) <b>06077028.6</b>	(11) 1 808 629	(21) <b>06119422.1</b>	(11) 1 808 971	(21) <b>06126071.7</b>	(11) 1 808 562
(21) <b>06077096.3</b>	(11) 1 808 752	(21) <b>06119943.6</b>	(11) 1 808 783	(21) <b>06126114.5</b>	(11) 1 808 712
(21) <b>06077101.1</b>	(11) 1 808 662	(21) <b>06120055.6</b>	(11) 1 808 561	(21) <b>06126129.3</b>	(11) 1 808 620
(21) <b>06077247.2</b>	(11) 1 808 543	(21) <b>06120682.7</b>	(11) 1 809 027	(21) <b>06126155.8</b>	(11) 1 808 603
(21) <b>06077302.5</b>	(11) 1 808 611	(21) <b>06121849.1</b>	(11) 1 808 826	(21) <b>06126166.5</b>	(11) 1 809 070
(21) <b>06077311.6</b>	(11) 1 808 319	(21) <b>06122006.7</b>	(11) 1 808 373	(21) <b>06126305.9</b>	(11) 1 808 351
(21) <b>06077318.1</b>	(11) 1 808 641	(21) <b>06122008.3</b>	(11) 1 808 938	(21) <b>06126350.5</b>	(11) 1 808 398
(21) <b>06077324.9</b>	(11) 1 808 857	(21) <b>06122121.4</b>	(11) 1 808 893	(21) <b>06126423.0</b>	(11) 1 808 107
(21) <b>06090010.7</b>	(11) 1 808 863	(21) <b>06122382.2</b>	(11) 1 809 016	(21) <b>06126511.2</b>	(11) 1 808 286
(21) <b>06100177.2</b>	(11) 1 808 976	(21) <b>06123185.8</b>	(11) 1 808 841	(21) <b>06126526.0</b>	(11) 1 809 072
(21) <b>06100216.8</b>	(11) 1 808 128	(21) <b>06123517.2</b>	(11) 1 808 628	(21) <b>06126537.7</b>	(11) 1 808 361
(21) <b>06100227.5</b>	(11) 1 808 264	(21) <b>06123607.1</b>	(11) 1 808 644	(21) <b>06126560.9</b>	(11) 1 809 062
(21) <b>06100240.8</b>	(11) 1 808 623	(21) <b>06123751.7</b>	(11) 1 808 975	(21) <b>06126562.5</b>	(11) 1 808 728
(21) <b>06100251.5</b>	(11) 1 808 897	(21) <b>06123875.4</b>	(11) 1 808 096	(21) <b>06126870.2</b>	(11) 1 808 821
(21) <b>06100255.6</b>	(11) 1 808 988	(21) <b>06124045.3</b>	(11) 1 808 796	(21) <b>06126921.3</b>	(11) 1 808 785
(21) <b>06100261.4</b>	(11) 1 808 455	(21) <b>06124074.3</b>	(11) 1 808 490	(21) <b>06126996.5</b>	(11) 1 808 366
(21) <b>06100262.2</b>	(11) 1 808 627	(21) <b>06124117.0</b>	(11) 1 808 062	(21) <b>06127099.7</b>	(11) 1 808 822
(21) <b>06100270.5</b>	(11) 1 808 495	(21) <b>06124132.9</b>	(11) 1 808 463	(21) <b>06127119.3</b>	(11) 1 809 035
(21) <b>06100286.1</b>	(11) 1 808 116	(21) <b>06124372.1</b>	(11) 1 808 906	(21) <b>06127193.8</b>	(11) 1 808 753
(21) <b>06100298.6</b>	(11) 1 808 281	(21) <b>06124448.9</b>	(11) 1 808 737	(21) <b>06127197.9</b>	(11) 1 808 584
(21) <b>06100305.9</b>	(11) 1 808 920	(21) <b>06124465.3</b>	(11) 1 808 488	(21) <b>06127213.4</b>	(11) 1 808 171
(21) <b>06100319.0</b>	(11) 1 808 727	(21) <b>06124532.0</b>	(11) 1 808 277	(21) <b>06127293.6</b>	(11) 1 808 915
(21) <b>06100327.3</b>	(11) 1 808 657	(21) <b>06124624.5</b>	(11) 1 808 457	(21) <b>06127322.3</b>	(11) 1 808 468
(21) <b>06100330.7</b>	(11) 1 808 518	(21) <b>06124669.0</b>	(11) 1 808 343	(21) <b>06250122.6</b>	(11) 1 809 041
(21) <b>06100336.4</b>	(11) 1 808 375	(21) <b>06124727.6</b>	(11) 1 808 213	(21) <b>06250151.5</b>	(11) 1 808 786
(21) <b>06100337.2</b>	(11) 1 808 664	(21) <b>06124784.7</b>	(11) 1 808 218	(21) <b>06250164.8</b>	(11) 1 808 746
(21) <b>06100344.8</b>	(11) 1 808 521	(21) <b>06124893.6</b>	(11) 1 809 005	(21) <b>06250165.5</b>	(11) 1 808 747
(21) <b>06100350.5</b>	(11) 1 808 376	(21) <b>06124960.3</b>	(11) 1 808 815	(21) <b>06250167.1</b>	(11) 1 809 063
(21) <b>06100366.1</b>	(11) 1 808 234	(21) <b>06125196.3</b>	(11) 1 808 982	(21) <b>06250169.7</b>	(11) 1 809 057
(21) <b>06100387.7</b>	(11) 1 808 733	(21) <b>06125260.7</b>	(11) 1 809 071	(21) <b>06250173.9</b>	(11) 1 809 024
(21) <b>06100392.7</b>	(11) 1 808 080	(21) <b>06125292.0</b>	(11) 1 808 354	(21) <b>06250179.6</b>	(11) 1 808 748
(21) <b>06100401.6</b>	(11) 1 808 364	(21) <b>06125324.1</b>	(11) 1 808 992	(21) <b>06250180.4</b>	(11) 1 808 929
(21) <b>06100402.4</b>	(11) 1 808 626	(21) <b>06125348.0</b>	(11) 1 808 325	(21) <b>06250184.6</b>	(11) 1 808 749
(21) <b>06100412.3</b>	(11) 1 808 936	(21) <b>06125481.9</b>	(11) 1 808 470	(21) <b>06250185.3</b>	(11) 1 808 750
(21) <b>06100413.1</b>	(11) 1 808 839	(21) <b>06125511.3</b>	(11) 1 808 271	(21) <b>06250214.1</b>	(11) 1 808 919
(21) <b>06100414.9</b>	(11) 1 809 085	(21) <b>06125572.5</b>	(11) 1 809 084	(21) <b>06250229.9</b>	(11) 1 808 907

(21) <b>06250237.2</b>	(11) 1 809 025	(21) <b>06300033.5</b>	(11) 1 808 983	(21) <b>06765071.3</b>	(11) 1 807 369*
(21) <b>06251324.7</b>	(11) 1 808 164	(21) <b>06300034.3</b>	(11) 1 808 339	(87) WO 2007/010280	
(21) <b>06251325.4</b>	(11) 1 808 165	(21) <b>06301202.5</b>	(11) 1 808 855	(21) <b>06775707.0</b>	(11) 1 807 720*
(21) <b>06252338.6</b>	(11) 1 808 959	(21) <b>06301243.9</b>	(11) 1 808 867	(87) WO 2007/012306	
(21) <b>06252459.0</b>	(11) 1 808 758	(21) <b>06350013.6</b>	(11) 1 808 370	(21) <b>06776470.4</b>	(11) 1 807 312*
(21) <b>06252899.7</b>	(11) 1 808 214	(21) <b>06356147.6</b>	(11) 1 808 393	(87) WO 2007/045290	
(21) <b>06253045.6</b>	(11) 1 808 828	(21) <b>06380008.0</b>	(11) 1 808 541	(21) <b>06790192.6</b>	(11) 1 807 385*
(21) <b>06253401.1</b>	(11) 1 808 294	(21) <b>06380009.8</b>	(11) 1 808 542	(87) WO 2007/030587	
(21) <b>06253547.1</b>	(11) 1 808 249	(21) <b>06380330.8</b>	(11) 1 808 103	(21) <b>06792415.9</b>	(11) 1 808 049*
(21) <b>06254308.7</b>	(11) 1 808 716	(21) <b>06381003.0</b>	(11) 1 808 537	(87) WO 2007/048502	
(21) <b>06254545.4</b>	(11) 1 808 795	(21) <b>06405012.3</b>	(11) 1 808 380	(21) <b>06792443.1</b>	(11) 1 807 825*
(21) <b>06254701.3</b>	(11) 1 809 014	(21) <b>06425008.7</b>	(11) 1 808 355	(87) WO 2007/051548	
(21) <b>06255438.1</b>	(11) 1 808 695	(21) <b>06425014.5</b>	(11) 1 808 065	(21) <b>06795546.8</b>	(11) 1 807 288*
(21) <b>06255440.7</b>	(11) 1 808 768	(21) <b>06425015.2</b>	(11) 1 808 327	(87) WO 2007/034315	
(21) <b>06255520.6</b>	(11) 1 808 369	(21) <b>06425768.6</b>	(11) 1 808 651	(21) <b>06797215.8</b>	(11) 1 808 858
(21) <b>06255709.5</b>	(11) 1 808 581	(21) <b>06447009.9</b>	(11) 1 808 546	(87) WO 2007/026837	
(21) <b>06255857.2</b>	(11) 1 809 002	(21) <b>06447010.7</b>	(11) 1 808 414	(21) <b>07000013.8</b>	(11) 1 808 280
(21) <b>06255893.7</b>	(11) 1 808 574	(21) <b>06450005.1</b>	(11) 1 809 068	(21) <b>07000014.6</b>	(11) 1 808 539
(21) <b>06256007.3</b>	(11) 1 808 908	(21) <b>06450175.2</b>	(11) 1 808 808	(21) <b>07000043.5</b>	(11) 1 808 448
(21) <b>06256150.1</b>	(11) 1 808 645	(21) <b>06450180.2</b>	(11) 1 808 531	(21) <b>07000046.8</b>	(11) 1 809 074
(21) <b>06256173.3</b>	(11) 1 808 578	(21) <b>06450184.4</b>	(11) 1 808 555	(21) <b>07000053.4</b>	(11) 1 808 231
(21) <b>06256311.9</b>	(11) 1 808 807	(21) <b>06705589.7</b>	(11) 1 808 978	(21) <b>07000054.2</b>	(11) 1 808 392
(21) <b>06256316.8</b>	(11) 1 808 167	(87) WO 2006/081765		(21) <b>07000055.9</b>	(11) 1 808 649
(21) <b>06256358.0</b>	(11) 1 808 211	(21) <b>06706735.5</b>	(11) 1 807 338*	(21) <b>07000060.9</b>	(11) 1 808 844
(21) <b>06256398.6</b>	(11) 1 808 760	(87) WO 2006/084673		(21) <b>07000062.5</b>	(11) 1 808 723
(21) <b>06256585.8</b>	(11) 1 808 903	(21) <b>06713434.6</b>	(11) 1 807 794*	(21) <b>07000065.8</b>	(11) 1 808 189
(21) <b>06256587.4</b>	(11) 1 808 313	(87) WO 2006/083023		(21) <b>07000079.9</b>	(11) 1 808 192
(21) <b>06290071.7</b>	(11) 1 808 559	(21) <b>06714846.0</b>	(11) 1 808 175	(21) <b>07000081.5</b>	(11) 1 808 721
(21) <b>06290077.4</b>	(11) 1 808 725	(87) WO 2006/123465		(21) <b>07000082.3</b>	(11) 1 808 720
(21) <b>06290091.5</b>	(11) 1 808 442	(21) <b>06715556.4</b>	(11) 1 808 771	(21) <b>07000087.2</b>	(11) 1 808 556
(21) <b>06290092.3</b>	(11) 1 808 443	(87) WO 2006/098245		(21) <b>07000090.6</b>	(11) 1 808 708
(21) <b>06290093.1</b>	(11) 1 808 990	(21) <b>06716128.1</b>	(11) 1 807 730*	(21) <b>07000096.3</b>	(11) 1 808 180
(21) <b>06290094.9</b>	(11) 1 808 491	(87) WO 2006/093381		(21) <b>07000104.5</b>	(11) 1 808 997
(21) <b>06290099.8</b>	(11) 1 808 767	(21) <b>06722354.5</b>	(11) 1 808 996	(21) <b>07000117.7</b>	(11) 1 808 838
(21) <b>06290101.2</b>	(11) 1 809 058	(87) WO 2006/111077		(21) <b>07000118.5</b>	(11) 1 808 195
(21) <b>06290107.9</b>	(11) 1 808 285	(21) <b>06722471.7</b>	(11) 1 807 297*	(21) <b>07000124.3</b>	(11) 1 808 299
(21) <b>06291487.4</b>	(11) 1 808 233	(87) WO 2006/105745		(21) <b>07000159.9</b>	(11) 1 808 250
(21) <b>06291532.7</b>	(11) 1 808 114	(21) <b>06732689.2</b>	(11) 1 807 945*	(21) <b>07000184.7</b>	(11) 1 808 702
(21) <b>06291969.1</b>	(11) 1 808 665	(87) WO 2006/101368		(21) <b>07000185.4</b>	(11) 1 808 655
(21) <b>06291992.3</b>	(11) 1 808 159	(21) <b>06736419.0</b>	(11) 1 807 010*	(21) <b>07000190.4</b>	(11) 1 808 715
(21) <b>06292064.0</b>	(11) 1 808 493	(87) WO 2006/093968		(21) <b>07000191.2</b>	(11) 1 808 570
(21) <b>06300025.1</b>	(11) 1 808 633	(21) <b>06738866.0</b>	(11) 1 807 927*	(21) <b>07000220.9</b>	(11) 1 808 924
(21) <b>06300028.5</b>	(11) 1 808 994	(87) WO 2006/102162		(21) <b>07000225.8</b>	(11) 1 808 329
(21) <b>06300029.3</b>	(11) 1 808 229	(21) <b>06747054.2</b>	(11) 1 807 836*	(21) <b>07000229.0</b>	(11) 1 808 374
(21) <b>06300031.9</b>	(11) 1 808 995	(87) WO 2006/095932		(21) <b>07000243.1</b>	(11) 1 808 840
(21) <b>06300032.7</b>	(11) 1 809 042	(21) <b>06754232.4</b>	(11) 1 807 671*	(21) <b>07000247.2</b>	(11) 1 808 073
		(87) WO 2006/131372		(21) <b>07000273.8</b>	(11) 1 808 793
		(21) <b>06759353.3</b>	(11) 1 807 029*	(21) <b>07000274.6</b>	(11) 1 808 735
		(87) WO 2006/122062		(21) <b>07000277.9</b>	(11) 1 808 492
		(21) <b>06762536.8</b>	(11) 1 808 058*	(21) <b>07000289.4</b>	(11) 1 808 119
		(87) WO 2007/009639			
		(21) <b>06762956.8</b>	(11) 1 807 843*		
		(87) WO 2007/019960			



(21) <b>07000290.2</b>	(11) 1 808 120	(21) <b>07000529.3</b>	(11) 1 808 256	(21) <b>07000801.6</b>	(11) 1 808 371
(21) <b>07000292.8</b>	(11) 1 808 968	(21) <b>07000532.7</b>	(11) 1 809 081	(21) <b>07000805.7</b>	(11) 1 808 616
(21) <b>07000294.4</b>	(11) 1 808 515	(21) <b>07000542.6</b>	(11) 1 808 618	(21) <b>07000877.6</b>	(11) 1 808 585
(21) <b>07000295.1</b>	(11) 1 808 098	(21) <b>07000547.5</b>	(11) 1 808 447	(21) <b>07000878.4</b>	(11) 1 808 586
(21) <b>07000299.3</b>	(11) 1 808 475	(21) <b>07000554.1</b>	(11) 1 808 575	(21) <b>07000880.0</b>	(11) 1 808 678
(21) <b>07000300.9</b>	(11) 1 808 551	(21) <b>07000555.8</b>	(11) 1 808 589	(21) <b>07000902.2</b>	(11) 1 808 701
(21) <b>07000302.5</b>	(11) 1 808 670	(21) <b>07000557.4</b>	(11) 1 808 397	(21) <b>07000903.0</b>	(11) 1 808 595
(21) <b>07000316.5</b>	(11) 1 808 986	(21) <b>07000562.4</b>	(11) 1 808 944	(21) <b>07000919.6</b>	(11) 1 808 960
(21) <b>07000320.7</b>	(11) 1 808 523	(21) <b>07000567.3</b>	(11) 1 808 144	(21) <b>07000942.8</b>	(11) 1 809 034
(21) <b>07000324.9</b>	(11) 1 808 091	(21) <b>07000569.9</b>	(11) 1 808 787	(21) <b>07001746.2</b>	(11) 1 809 083
(21) <b>07000333.0</b>	(11) 1 808 876	(21) <b>07000583.0</b>	(11) 1 808 365	(21) <b>07001970.8</b>	(11) 1 808 445
(21) <b>07000339.7</b>	(11) 1 808 460	(21) <b>07000593.9</b>	(11) 1 808 686	(21) <b>07002175.3</b>	(11) 1 808 151
(21) <b>07000364.5</b>	(11) 1 808 947	(21) <b>07000594.7</b>	(11) 1 809 076	(21) <b>07002830.3</b>	(11) 1 808 200
(21) <b>07000365.2</b>	(11) 1 808 680	(21) <b>07000596.2</b>	(11) 1 808 889	(21) <b>07003014.3</b>	(11) 1 809 048
(21) <b>07000367.8</b>	(11) 1 808 136	(21) <b>07000597.0</b>	(11) 1 809 006	(21) <b>07003268.5</b>	(11) 1 808 321
(21) <b>07000372.8</b>	(11) 1 808 391	(21) <b>07000599.6</b>	(11) 1 808 323	(21) <b>07003497.0</b>	(11) 1 808 182
(21) <b>07000384.3</b>	(11) 1 808 333	(21) <b>07000610.1</b>	(11) 1 808 387	(21) <b>07003780.9</b>	(11) 1 808 830
(21) <b>07000387.6</b>	(11) 1 808 359	(21) <b>07000614.3</b>	(11) 1 808 328	(21) <b>07004317.9</b>	(11) 1 808 176
(21) <b>07000388.4</b>	(11) 1 808 348	(21) <b>07000616.8</b>	(11) 1 808 902	(21) <b>07004337.7</b>	(11) 1 808 484
(21) <b>07000390.0</b>	(11) 1 808 386	(21) <b>07000618.4</b>	(11) 1 808 088	(21) <b>07004525.7</b>	(11) 1 808 814
(21) <b>07000394.2</b>	(11) 1 808 111	(21) <b>07000619.2</b>	(11) 1 808 134	(21) <b>07004534.9</b>	(11) 1 808 866
(21) <b>07000401.5</b>	(11) 1 808 390	(21) <b>07000620.0</b>	(11) 1 808 279	(21) <b>07004743.6</b>	(11) 1 808 168
(21) <b>07000410.6</b>	(11) 1 809 066	(21) <b>07000624.2</b>	(11) 1 808 241	(21) <b>07004839.2</b>	(11) 1 808 672
(21) <b>07000413.0</b>	(11) 1 808 477	(21) <b>07000628.3</b>	(11) 1 808 291	(21) <b>07004960.6</b>	(11) 1 808 952
(21) <b>07000422.1</b>	(11) 1 808 275	(21) <b>07000632.5</b>	(11) 1 808 930	(21) <b>07004965.5</b>	(11) 1 808 183
(21) <b>07000434.6</b>	(11) 1 808 336	(21) <b>07000633.3</b>	(11) 1 808 097	(21) <b>07005166.9</b>	(11) 1 808 388
(21) <b>07000435.3</b>	(11) 1 808 095	(21) <b>07000639.0</b>	(11) 1 808 324	(21) <b>07005415.0</b>	(11) 1 808 788
(21) <b>07000442.9</b>	(11) 1 808 272	(21) <b>07000647.3</b>	(11) 1 808 360	(21) <b>07005489.5</b>	(11) 1 808 302
(21) <b>07000444.5</b>	(11) 1 808 118	(21) <b>07000666.3</b>	(11) 1 808 566	(21) <b>07005671.8</b>	(11) 1 808 489
(21) <b>07000445.2</b>	(11) 1 808 714	(21) <b>07000671.3</b>	(11) 1 808 911	(21) <b>07005698.1</b>	(11) 1 808 899
(21) <b>07000458.5</b>	(11) 1 808 734	(21) <b>07000687.9</b>	(11) 1 808 154	(21) <b>07005752.6</b>	(11) 1 808 987
(21) <b>07000462.7</b>	(11) 1 808 812	(21) <b>07000696.0</b>	(11) 1 808 692	(21) <b>07006187.4</b>	(11) 1 808 396
(21) <b>07000463.5</b>	(11) 1 808 860	(21) <b>07000697.8</b>	(11) 1 808 157	(21) <b>07006245.0</b>	(11) 1 808 740
(21) <b>07000470.0</b>	(11) 1 808 350	(21) <b>07000699.4</b>	(11) 1 808 267	(21) <b>07006246.8</b>	(11) 1 808 741
(21) <b>07000472.6</b>	(11) 1 808 199	(21) <b>07000700.0</b>	(11) 1 808 245	(21) <b>07006268.2</b>	(11) 1 809 045
(21) <b>07000474.2</b>	(11) 1 808 797	(21) <b>07000701.8</b>	(11) 1 808 898	(21) <b>07006269.0</b>	(11) 1 809 046
(21) <b>07000476.7</b>	(11) 1 808 696	(21) <b>07000708.3</b>	(11) 1 808 707	(21) <b>07006270.8</b>	(11) 1 809 047
(21) <b>07000481.7</b>	(11) 1 808 942	(21) <b>07000730.7</b>	(11) 1 808 320	(21) <b>07006324.3</b>	(11) 1 808 900
(21) <b>07000495.7</b>	(11) 1 809 012	(21) <b>07000740.6</b>	(11) 1 808 430	(21) <b>07006418.3</b>	(11) 1 808 132
(21) <b>07000498.1</b>	(11) 1 808 305	(21) <b>07000763.8</b>	(11) 1 808 974	(21) <b>07006471.2</b>	(11) 1 809 049
(21) <b>07000499.9</b>	(11) 1 808 466	(21) <b>07000776.0</b>	(11) 1 808 912	(21) <b>07006641.0</b>	(11) 1 808 667
(21) <b>07000501.2</b>	(11) 1 808 948	(21) <b>07000778.6</b>	(11) 1 808 346	(21) <b>07006807.7</b>	(11) 1 808 133
(21) <b>07000502.0</b>	(11) 1 808 383	(21) <b>07000786.9</b>	(11) 1 808 068	(21) <b>07006855.6</b>	(11) 1 808 101
(21) <b>07000508.7</b>	(11) 1 808 150	(21) <b>07000787.7</b>	(11) 1 808 565	(21) <b>07006986.9</b>	(11) 1 808 440
(21) <b>07000519.4</b>	(11) 1 808 601	(21) <b>07000791.9</b>	(11) 1 808 317	(21) <b>07007085.9</b>	(11) 1 809 021
(21) <b>07000522.8</b>	(11) 1 808 454	(21) <b>07000792.7</b>	(11) 1 809 064	(21) <b>07007086.7</b>	(11) 1 809 022

(21) <b>07007107.1</b>	(11) 1 808 196	(21) <b>07008837.2</b>	(11) 1 808 615	(21) <b>07100220.8</b>	(11) 1 808 577
(21) <b>07007123.8</b>	(11) 1 808 773	(21) <b>07008842.2</b>	(11) 1 809 013	(21) <b>07100231.5</b>	(11) 1 808 625
(21) <b>07007158.4</b>	(11) 1 808 235	(21) <b>07008889.3</b>	(11) 1 808 368	(21) <b>07100238.0</b>	(11) 1 808 332
(21) <b>07007250.9</b>	(11) 1 808 148	(21) <b>07008905.7</b>	(11) 1 808 145	(21) <b>07100245.5</b>	(11) 1 808 190
(21) <b>07007266.5</b>	(11) 1 808 501	(21) <b>07008953.7</b>	(11) 1 808 177	(21) <b>07100257.0</b>	(11) 1 808 761
(21) <b>07007310.1</b>	(11) 1 808 966	(21) <b>07009055.0</b>	(11) 1 808 172	(21) <b>07100269.5</b>	(11) 1 808 594
(21) <b>07007334.1</b>	(11) 1 808 862	(21) <b>07009079.0</b>	(11) 1 808 216	(21) <b>07100274.5</b>	(11) 1 808 573
(21) <b>07007362.2</b>	(11) 1 808 135	(21) <b>07009147.5</b>	(11) 1 808 122	(21) <b>07100281.0</b>	(11) 1 808 732
(21) <b>07007482.8</b>	(11) 1 808 410	(21) <b>07009149.1</b>	(11) 1 808 859	(21) <b>07100289.3</b>	(11) 1 808 568
(21) <b>07007518.9</b>	(11) 1 808 224	(21) <b>07009182.2</b>	(11) 1 808 185	(21) <b>07100295.0</b>	(11) 1 808 591
(21) <b>07007560.1</b>	(11) 1 808 160	(21) <b>07009184.8</b>	(11) 1 808 647	(21) <b>07100297.6</b>	(11) 1 808 474
(21) <b>07007712.8</b>	(11) 1 809 080	(21) <b>07075012.0</b>	(11) 1 808 147	(21) <b>07100311.5</b>	(11) 1 808 063
(21) <b>07007744.1</b>	(11) 1 808 687	(21) <b>07075014.6</b>	(11) 1 808 892	(21) <b>07100316.4</b>	(11) 1 808 282
(21) <b>07007772.2</b>	(11) 1 808 854	(21) <b>07075015.3</b>	(11) 1 808 972	(21) <b>07100317.2</b>	(11) 1 808 344
(21) <b>07007832.4</b>	(11) 1 808 954	(21) <b>07075032.8</b>	(11) 1 808 563	(21) <b>07100324.8</b>	(11) 1 808 813
(21) <b>07007909.0</b>	(11) 1 808 896	(21) <b>07075036.9</b>	(11) 1 808 548	(21) <b>07100341.2</b>	(11) 1 809 078
(21) <b>07007946.2</b>	(11) 1 808 605	(21) <b>07075129.2</b>	(11) 1 808 439	(21) <b>07100350.3</b>	(11) 1 808 400
(21) <b>07008013.0</b>	(11) 1 808 254	(21) <b>07075241.5</b>	(11) 1 808 981	(21) <b>07100351.1</b>	(11) 1 809 003
(21) <b>07008046.0</b>	(11) 1 808 287	(21) <b>07075267.0</b>	(11) 1 808 963	(21) <b>07100353.7</b>	(11) 1 808 937
(21) <b>07008069.2</b>	(11) 1 808 399	(21) <b>07075275.3</b>	(11) 1 808 155	(21) <b>07100368.5</b>	(11) 1 808 385
(21) <b>07008071.8</b>	(11) 1 808 846	(21) <b>07075327.2</b>	(11) 1 809 017	(21) <b>07100380.0</b>	(11) 1 808 109
(21) <b>07008174.0</b>	(11) 1 808 288	(21) <b>07075344.7</b>	(11) 1 808 438	(21) <b>07100382.6</b>	(11) 1 808 922
(21) <b>07008178.1</b>	(11) 1 808 739	(21) <b>07100008.7</b>	(11) 1 808 345	(21) <b>07100396.6</b>	(11) 1 809 052
(21) <b>07008213.6</b>	(11) 1 809 037	(21) <b>07100011.1</b>	(11) 1 808 308	(21) <b>07100397.4</b>	(11) 1 808 338
(21) <b>07008214.4</b>	(11) 1 809 038	(21) <b>07100022.8</b>	(11) 1 808 853	(21) <b>07100401.4</b>	(11) 1 808 957
(21) <b>07008215.1</b>	(11) 1 809 039	(21) <b>07100024.4</b>	(11) 1 809 054	(21) <b>07100402.2</b>	(11) 1 808 362
(21) <b>07008250.8</b>	(11) 1 808 798	(21) <b>07100035.0</b>	(11) 1 808 545	(21) <b>07100404.8</b>	(11) 1 808 341
(21) <b>07008265.6</b>	(11) 1 808 257	(21) <b>07100039.2</b>	(11) 1 808 219	(21) <b>07100414.7</b>	(11) 1 809 065
(21) <b>07008266.4</b>	(11) 1 808 258	(21) <b>07100056.6</b>	(11) 1 808 660	(21) <b>07100422.0</b>	(11) 1 808 560
(21) <b>07008267.2</b>	(11) 1 808 259	(21) <b>07100066.5</b>	(11) 1 808 789	(21) <b>07100429.5</b>	(11) 1 808 153
(21) <b>07008268.0</b>	(11) 1 808 260	(21) <b>07100069.9</b>	(11) 1 808 252	(21) <b>07100433.7</b>	(11) 1 809 019
(21) <b>07008271.4</b>	(11) 1 808 496	(21) <b>07100114.3</b>	(11) 1 809 007	(21) <b>07100434.5</b>	(11) 1 809 020
(21) <b>07008310.0</b>	(11) 1 808 674	(21) <b>07100124.2</b>	(11) 1 808 322	(21) <b>07100435.2</b>	(11) 1 808 891
(21) <b>07008311.8</b>	(11) 1 808 675	(21) <b>07100140.8</b>	(11) 1 808 597	(21) <b>07100439.4</b>	(11) 1 808 637
(21) <b>07008326.6</b>	(11) 1 808 676	(21) <b>07100148.1</b>	(11) 1 808 378	(21) <b>07100442.8</b>	(11) 1 808 253
(21) <b>07008495.9</b>	(11) 1 808 429	(21) <b>07100150.7</b>	(11) 1 808 186	(21) <b>07100444.4</b>	(11) 1 808 579
(21) <b>07008529.5</b>	(11) 1 808 998	(21) <b>07100154.9</b>	(11) 1 808 693	(21) <b>07100453.5</b>	(11) 1 808 544
(21) <b>07008662.4</b>	(11) 1 808 569	(21) <b>07100163.0</b>	(11) 1 808 681	(21) <b>07100455.0</b>	(11) 1 808 970
(21) <b>07008665.7</b>	(11) 1 808 453	(21) <b>07100174.7</b>	(11) 1 808 864	(21) <b>07100456.8</b>	(11) 1 809 087
(21) <b>07008740.8</b>	(11) 1 808 064	(21) <b>07100177.0</b>	(11) 1 808 086	(21) <b>07100461.8</b>	(11) 1 808 363
(21) <b>07008774.7</b>	(11) 1 808 434	(21) <b>07100179.6</b>	(11) 1 808 643	(21) <b>07100467.5</b>	(11) 1 809 069
(21) <b>07008780.4</b>	(11) 1 809 008	(21) <b>07100193.7</b>	(11) 1 808 143	(21) <b>07100476.6</b>	(11) 1 808 617
(21) <b>07008782.0</b>	(11) 1 808 169	(21) <b>07100197.8</b>	(11) 1 808 352	(21) <b>07100477.4</b>	(11) 1 808 609
(21) <b>07008812.5</b>	(11) 1 808 427	(21) <b>07100209.1</b>	(11) 1 808 349	(21) <b>07100481.6</b>	(11) 1 808 379
(21) <b>07008822.4</b>	(11) 1 808 904	(21) <b>07100210.9</b>	(11) 1 808 709	(21) <b>07100488.1</b>	(11) 1 808 516
(21) <b>07008829.9</b>	(11) 1 808 999	(21) <b>07100218.2</b>	(11) 1 808 593	(21) <b>07100496.4</b>	(11) 1 809 031

(21) <b>07100500.3</b>	(11) 1 808 405	(21) <b>07106204.6</b>	(11) 1 809 015	(21) <b>07250129.9</b>	(11) 1 809 004
(21) <b>07100502.9</b>	(11) 1 808 967	(21) <b>07106379.6</b>	(11) 1 808 754	(21) <b>07250130.7</b>	(11) 1 808 519
(21) <b>07100505.2</b>	(11) 1 808 932	(21) <b>07106412.5</b>	(11) 1 808 152	(21) <b>07250132.3</b>	(11) 1 808 639
(21) <b>07100507.8</b>	(11) 1 808 689	(21) <b>07106590.8</b>	(11) 1 808 166	(21) <b>07250140.6</b>	(11) 1 808 266
(21) <b>07100508.6</b>	(11) 1 808 102	(21) <b>07106657.5</b>	(11) 1 809 044	(21) <b>07250144.8</b>	(11) 1 808 263
(21) <b>07100509.4</b>	(11) 1 808 420	(21) <b>07106671.6</b>	(11) 1 808 722	(21) <b>07250146.3</b>	(11) 1 808 635
(21) <b>07100513.6</b>	(11) 1 808 849	(21) <b>07106894.4</b>	(11) 1 808 587	(21) <b>07250151.3</b>	(11) 1 808 706
(21) <b>07100522.7</b>	(11) 1 808 925	(21) <b>07107053.6</b>	(11) 1 808 353	(21) <b>07250156.2</b>	(11) 1 808 298
(21) <b>07100531.8</b>	(11) 1 808 927	(21) <b>07107066.8</b>	(11) 1 808 638	(21) <b>07250158.8</b>	(11) 1 808 943
(21) <b>07100543.3</b>	(11) 1 808 530	(21) <b>07107259.9</b>	(11) 1 808 274	(21) <b>07250161.2</b>	(11) 1 808 194
(21) <b>07100551.6</b>	(11) 1 808 069	(21) <b>07107395.1</b>	(11) 1 808 318	(21) <b>07250164.6</b>	(11) 1 808 261
(21) <b>07100555.7</b>	(11) 1 808 558	(21) <b>07107626.9</b>	(11) 1 808 193	(21) <b>07250169.5</b>	(11) 1 808 870
(21) <b>07100557.3</b>	(11) 1 808 654	(21) <b>07250022.6</b>	(11) 1 808 205	(21) <b>07250174.5</b>	(11) 1 808 106
(21) <b>07100590.4</b>	(11) 1 808 580	(21) <b>07250025.9</b>	(11) 1 808 705	(21) <b>07250181.0</b>	(11) 1 808 843
(21) <b>07100592.0</b>	(11) 1 808 527	(21) <b>07250028.3</b>	(11) 1 808 738	(21) <b>07250182.8</b>	(11) 1 809 023
(21) <b>07100593.8</b>	(11) 1 808 528	(21) <b>07250030.9</b>	(11) 1 808 408	(21) <b>07290012.9</b>	(11) 1 808 090
(21) <b>07100600.1</b>	(11) 1 808 406	(21) <b>07250034.1</b>	(11) 1 808 262	(21) <b>07290014.5</b>	(11) 1 808 682
(21) <b>07100603.5</b>	(11) 1 808 888	(21) <b>07250041.6</b>	(11) 1 808 567	(21) <b>07290029.3</b>	(11) 1 808 890
(21) <b>07100605.0</b>	(11) 1 808 340	(21) <b>07250050.7</b>	(11) 1 808 882	(21) <b>07290030.1</b>	(11) 1 808 811
(21) <b>07100617.5</b>	(11) 1 809 009	(21) <b>07250054.9</b>	(11) 1 808 215	(21) <b>07290033.5</b>	(11) 1 808 330
(21) <b>07100624.1</b>	(11) 1 809 018	(21) <b>07250056.4</b>	(11) 1 808 934	(21) <b>07290034.3</b>	(11) 1 808 425
(21) <b>07100626.6</b>	(11) 1 808 762	(21) <b>07250069.7</b>	(11) 1 808 480	(21) <b>07290035.0</b>	(11) 1 808 614
(21) <b>07100647.2</b>	(11) 1 808 529	(21) <b>07250074.7</b>	(11) 1 808 149	(21) <b>07290047.5</b>	(11) 1 808 384
(21) <b>07100648.0</b>	(11) 1 808 886	(21) <b>07250081.2</b>	(11) 1 808 964	(21) <b>07300705.6</b>	(11) 1 808 394
(21) <b>07100669.6</b>	(11) 1 808 926	(21) <b>07250083.8</b>	(11) 1 808 851	(21) <b>07300713.0</b>	(11) 1 808 557
(21) <b>07100670.4</b>	(11) 1 808 951	(21) <b>07250087.9</b>	(11) 1 808 467	(21) <b>07300733.8</b>	(11) 1 808 564
(21) <b>07100676.1</b>	(11) 1 808 799	(21) <b>07250091.1</b>	(11) 1 808 554	(21) <b>07358001.1</b>	(11) 1 808 532
(21) <b>07101821.2</b>	(11) 1 808 435	(21) <b>07250092.9</b>	(11) 1 808 652	(21) <b>07380004.7</b>	(11) 1 808 648
(21) <b>07102735.3</b>	(11) 1 808 184	(21) <b>07250093.7</b>	(11) 1 808 289	(21) <b>07388003.1</b>	(11) 1 808 108
(21) <b>07103049.8</b>	(11) 1 808 089	(21) <b>07250094.5</b>	(11) 1 808 835	(21) <b>07398001.3</b>	(11) 1 808 552
(21) <b>07103439.1</b>	(11) 1 808 977	(21) <b>07250096.0</b>	(11) 1 808 836	(21) <b>07405002.2</b>	(11) 1 808 188
(21) <b>07103542.2</b>	(11) 1 808 861	(21) <b>07250098.6</b>	(11) 1 808 871	(21) <b>07405006.3</b>	(11) 1 808 306
(21) <b>07103707.1</b>	(11) 1 808 295	(21) <b>07250100.0</b>	(11) 1 808 381	(21) <b>07425003.6</b>	(11) 1 808 979
(21) <b>07103948.1</b>	(11) 1 808 296	(21) <b>07250101.8</b>	(11) 1 808 301	(21) <b>07425007.7</b>	(11) 1 808 146
(21) <b>07103949.9</b>	(11) 1 809 043	(21) <b>07250102.6</b>	(11) 1 808 389	(21) <b>07450002.6</b>	(11) 1 808 553
(21) <b>07103951.5</b>	(11) 1 808 297	(21) <b>07250103.4</b>	(11) 1 808 599	(21) <b>07450004.2</b>	(11) 1 808 534
(21) <b>07104387.1</b>	(11) 1 808 382	(21) <b>07250104.2</b>	(11) 1 808 124	(21) <b>07450005.9</b>	(11) 1 808 661
(21) <b>07104463.0</b>	(11) 1 808 099	(21) <b>07250107.5</b>	(11) 1 808 451	(21) <b>07460001.6</b>	(11) 1 808 307
(21) <b>07104646.0</b>	(11) 1 808 856	(21) <b>07250109.1</b>	(11) 1 808 535		
(21) <b>07104722.9</b>	(11) 1 808 174	(21) <b>07250110.9</b>	(11) 1 808 201		
(21) <b>07105041.3</b>	(11) 1 808 852	(21) <b>07250114.1</b>	(11) 1 808 571		
(21) <b>07105264.1</b>	(11) 1 808 831	(21) <b>07250117.4</b>	(11) 1 808 945		
(21) <b>07105306.0</b>	(11) 1 808 487	(21) <b>07250119.0</b>	(11) 1 808 478		
(21) <b>07105436.5</b>	(11) 1 808 292	(21) <b>07250122.4</b>	(11) 1 808 331		
(21) <b>07105760.8</b>	(11) 1 808 685	(21) <b>07250126.5</b>	(11) 1 808 226		
(21) <b>07105795.4</b>	(11) 1 808 691	(21) <b>07250128.1</b>	(11) 1 808 142		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or



<b>Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)</b>	(11) <b>1 278 324</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 382 782</b>	(51) <b>E05C 9/24</b>
<b>• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(11) <b>1 280 047</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 383 288</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>
	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
	(11) <b>1 286 404</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 385 123</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 871 343</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 288 967</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 387 424</b>
(84) DE FR		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB
(11) <b>0 927 936</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 289 128</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 387 543</b>
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE GB		(84) DE FI FR GB IT SE
(11) <b>1 113 591</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 302 817</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 391 828</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 117 094</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>	(11) <b>1 310 911</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 395 090</b>
(84) DE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB
(11) <b>1 122 511</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 312 987</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 397 025</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 134 554</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 323 564</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 398 502</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) ES FR IT
(11) <b>1 158 395</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 324 268</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 398 631</b>
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 172 981</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 328 054</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 400 968</b>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR IT NL		(84) DE FR GB NL
(11) <b>1 176 776</b>	(51) <b>H04L 25/14</b>	(11) <b>1 328 055</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 401 019</b>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR IT NL		(84) DE FR GB IT
(11) <b>1 203 914</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 330 025</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>	(11) <b>1 404 012</b>
(84) BE CH DE DK LI NL SE		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 209 720</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>1 349 066</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 411 567</b>
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB
(11) <b>1 217 387</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	(11) <b>1 349 338</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 416 328</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) <b>1 355 199</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>1 416 693</b>
(84) DE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) <b>1 355 391</b>	(51) <b>H01S 3/03</b>	(11) <b>1 422 603</b>
(84) FR GB		(84) DE		(84) DE FR GB IT
(11) <b>1 217 459</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 359 574</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 424 813</b>
(84) BE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB
(11) <b>1 217 461</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 375 973</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 426 685</b>
(84) BE FR GB NL		(84) DE		(84) DE FR GB IT
(11) <b>1 231 752</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 375 981</b>	(51) <b>F16H 61/18</b>	(11) <b>1 426 685</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE		(84) DE FR GB IT
(11) <b>1 246 139</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 376 554</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 433 981</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB
(11) <b>1 251 506</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 376 728</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 435 560</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB NL
(11) <b>1 253 377</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 381 107</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 435 714</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 276 073</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 382 743</b>	(51) <b>D21H 23/46</b>	(11) <b>1 437 297</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) GB
(11) <b>1 276 267</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>			
(84) DE FI FR IT SE				

- (11) **1 437 658** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 440 953** (51) **C04B 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 445 699** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT DE FR GB IE
- (11) **1 454 786** (51) **B60L 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 457 873** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE GB
- (11) **1 458 119** (51) **H04B 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 612** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 462 614** (51) **F01D 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 462 617** (51) **F01D 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 463 049** (51) **G11B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 146** (51) **F21V 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 467 371** (51) **G11B 27/10**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 469 381** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 469 481** (51) **G11C 29/00**  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 473 263** (51) **B65H 29/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 597** (51) **F28F 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 478 035** (51) **H01M 2/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 329** (51) **H02P 7/63**  
(84) DE
- (11) **1 482 574** (51) **H01L 51/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 691** (51) **A01K 1/01**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 493 923** (51) **F04B 27/10**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 496 094** (51) **C09J 179/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 496 399** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 505 047** (51) **C06B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 507 066** (51) **F01D 5/20**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 507 186** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 508 814** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 510 500** (51) **B81B 7/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 510 902** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 512 420** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 800** (51) **E03C 1/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 515 408** (51) **H01T 13/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 517 499** (51) **H04L 25/03**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 488** (51) **H03K 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 242** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 524 528** (51) **G01P 3/483**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 526 515** (51) **G11B 5/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 622** (51) **B29C 51/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 149** (51) **G06K 9/62**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 530 335** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 530 371** (51) **H04N 7/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 679** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 858** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 545** (51) **H02K 15/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 970** (51) **B29C 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 264** (51) **E01B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 553 502** (51) **G06F 15/78**  
(84) DE FR
- (11) **1 555 629** (51) **G06K 11/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 437** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 861** (51) **E01B 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 934** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 958** (51) **H04N 1/407**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 954** (51) **F25B 41/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 082** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 468** (51) **H04N 9/31**  
(84) DE GB
- (11) **1 571 221** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 582 869** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 105** (51) **G21C 9/004**  
(84) DE FR
- (11) **1 585 202** (51) **H01S 3/067**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 455** (51) **B41J 11/14**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 586 706** (51) **E01C 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 487** (51) **G06T 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 408** (51) **B66D 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 409** (51) **B66D 1/30**  
(84) DE DK GB

- (11) **1 591 622** (51) *F01D 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 162** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 594 033** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 166** (51) *H01L 29/10*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 171** (51) *B29C 65/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 564** (51) *F16B 9/02*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 598 869** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 371** (51) *A61K 31/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 602 500** (51) *B41J 11/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 602 564** (51) *B62D 25/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 603 057** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 060** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 061** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 376** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 389** (51) *G06K 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 448** (51) *G11B 7/13*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 852** (51) *A61B 17/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 483** (51) *B05C 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 134** (51) *F21K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 122** (51) *E04B 1/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 499** (51) *F25D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 375** (51) *B60H 1/34*  
(84) DE FR
- (11) **1 632 873** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 846** (51) *B66C 23/28*  
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 635 054** (51) *F02K 9/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 413** (51) *B60R 22/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 484** (51) *B65H 3/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 028** (51) *G06F 17/50*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 638 032** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 259** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 642 564** (51) *A61K 8/81*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 642 723** (51) *B41J 11/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 390** (51) *B29C 47/30*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 647 638** (51) *E03D 1/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 540** (51) *G01L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 418** (51) *E03D 11/14*  
(84) DE ES FR PL
- (11) **1 658 967** (51) *B32B 18/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 968** (51) *B32B 18/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 310** (51) *F16F 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 666 871** (51) *G01N 21/55*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 187** (51) *B30B 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 286** (51) *B62M 25/08*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 669 380** (51) *C08F 255/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 045** (51) *C09J 133/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 780** (51) *H02P 21/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 362** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 330** (51) *H01J 5/02*  
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 677 331** (51) *H01J 5/02*  
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 679 353** (51) *C09D 131/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 530** (51) *G01T 1/29*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 674** (51) *G08G 1/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 681 327** (51) *C09J 133/00*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 681 451** (51) *F02D 41/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 103** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 412** (51) *H02P 23/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 686 123** (51) *C07D 311/32*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 790** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 998** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 747** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 762** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 013** (51) *C09J 139/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 311** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 696 332** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 561** (51) **H03H 9/05**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 696 599** (51) **H04L 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 600** (51) **H04L 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 288** (51) **A61B 17/22**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 698 574** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 587** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 780** (51) **F02N 17/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 937** (51) **G03F 7/039**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 065** (51) **H01H 13/84**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 699 110** (51) **H01Q 1/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 700 979** (51) **E05B 1/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 701 119** (51) **F25D 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 142** (51) **G01F 23/284**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 543** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 702 611** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 853** (51) **B65D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 169** (51) **C07C 43/225**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV SI
- (11) **1 705 538** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 596** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 705 683** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 705 852** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 707 061** (51) **A23L 1/03**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 707 132** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 707 350** (51) **B32B 25/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 707 564** (51) **C07D 295/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 708 040** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 041** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 474** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 931** (51) **A61C 1/14**  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 710 960** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 842** (51) **F23R 3/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 938** (51) **G02B 6/126**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 713 220** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 714 676** (51) **A61P 31/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 714 922** (51) **B65G 27/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 001** (51) **C08L 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 715 367** (51) **G02B 6/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 642** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 672** (51) **H04N 1/327**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 715 712** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 715 714** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 716 748** (51) **A01G 25/16**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 716 853** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 716 885** (51) **A61M 39/14**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI  
NL PT SE
- (11) **1 717 036** (51) **B41J 2/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 157** (51) **B65D 47/20**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 363** (51) **D05B 37/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 717 422** (51) **F01N 3/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 572** (51) **G01N 19/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 640** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 717 950** (51) **H03G 3/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 405** (51) **A01K 1/01**  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9  
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0031, JP  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 719 479** (51) **A61F 2/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 490** (51) **A61H 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 493** (51) **A61J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR YU
- (11) **1 719 638** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 748** (51) **C07C 13/62**  
(84) DE NL
- (11) **1 719 914** (51) **F04D 13/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 719 937** (51) **F16K 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 959** (51) **F24H 9/12**  
(84) AT DE DK FI FR NL SE
- (11) **1 719 996** (51) **G01M 11/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 720 055** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 233** (51) **H02K 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 251** (51) **H03H 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 292** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 303** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 720 315** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 351** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 502** (51) **A01C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 503** (51) **A01D 34/416**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 504** (51) **A01D 34/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 505** (51) **A01D 34/74**  
(84) DE GB
- (11) **1 721 506** (51) **A01D 34/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 507** (51) **A01D 41/14**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 721 508** (51) **A01D 41/14**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 721 511** (51) **A01D 57/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 512** (51) **A01D 57/20**  
(84) BE DE DK IT
- (11) **1 721 513** (51) **A01D 75/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 514** (51) **A01F 12/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 515** (51) **A01F 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 516** (51) **A01F 25/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 518** (51) **A01F 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 519** (51) **A01G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 520** (51) **A01K 5/00**  
(84) DE
- (11) **1 721 521** (51) **A01K 97/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 528** (51) **A21D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 530** (51) **A23J 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 532** (51) **A23L 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 535** (51) **A24B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 721 536** (51) **A43B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 537** (51) **A43C 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 538** (51) **A44B 19/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 539** (51) **A45D 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 543** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 544** (51) **A45D 44/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 545** (51) **A46B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 546** (51) **A47B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 547** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 548** (51) **A47B 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 549** (51) **A47C 7/40**  
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 721 550** (51) **A47C 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 553** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 555** (51) **A47L 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 557** (51) **A47L 9/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 559** (51) **A47L 15/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 560** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 561** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 562** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 563** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 566** (51) **A61B 1/012**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 569** (51) **A61B 3/06**  
(84) DE GB NL

- (11) **1 721 570** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 572** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 574** (51) **A61B 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 576** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 577** (51) **A61B 17/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 578** (51) **A61B 17/32**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 580** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 582** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 584** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 586** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 587** (51) **A61F 5/00**  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 721 588** (51) **A61F 9/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 721 591** (51) **A61F 13/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 594** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 595** (51) **A61J 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 596** (51) **A61J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 597** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 598** (51) **A61K 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 600** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 601** (51) **A61K 8/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 603** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 605** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI
- (11) **1 721 607** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 721 613** (51) **A61K 31/7016**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 615** (51) **A61K 33/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 624** (51) **A61L 27/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 627** (51) **A61M 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 628** (51) **A61M 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 721 629** (51) **A61M 16/00**  
(84) GB
- (11) **1 721 631** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 636** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 637** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 638** (51) **A62C 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 721 640** (51) **A63B 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 641** (51) **A63C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 642** (51) **A63F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 648** (51) **A63G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 650** (51) **B01D 21/00**  
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 721 654** (51) **B01D 53/26**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 721 657** (51) **B01D 69/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 660** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 665** (51) **B01J 23/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 667** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 670** (51) **B01L 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 721 671** (51) **B01L 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 721 672** (51) **B02B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
YU
- (11) **1 721 673** (51) **B02C 4/04**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 721 674** (51) **B02C 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 679** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 683** (51) **B07C 3/00**  
(84) BE DE ES FR GB NL



- (11) **1 721 685** (51) **B21B 13/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 686** (51) **B21L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 691** (51) **B23B 31/30**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 721 694** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 696** (51) **B23K 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 697** (51) **B23K 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 698** (51) **B23P 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 699** (51) **B23P 15/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 700** (51) **B23Q 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 701** (51) **B23Q 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 702** (51) **B24B 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 703** (51) **B24B 39/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 704** (51) **B24B 53/053**  
(84) DE IT
- (11) **1 721 705** (51) **B24C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 706** (51) **B25B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 712** (51) **B26D 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 713** (51) **B27K 3/50**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 714** (51) **B27M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 715** (51) **B27N 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 716** (51) **B28B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 717** (51) **B28C 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 718** (51) **B29C 33/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 722** (51) **B29C 45/76**  
(84) DE
- (11) **1 721 724** (51) **B29C 49/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 725** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 726** (51) **B29D 5/10**  
(84) DE FR GB  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 729** (51) **B30B 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 731** (51) **B32B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 732** (51) **B32B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 734** (51) **B32B 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 741** (51) **B32B 37/06**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 721 748** (51) **B41J 3/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 749** (51) **B41J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 750** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 751** (51) **B41J 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 754** (51) **B41J 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 755** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 756** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 757** (51) **B60B 27/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 759** (51) **B60C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 761** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 762** (51) **B60G 7/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 721 763** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 764** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 765** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 766** (51) **B60H 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 767** (51) **B60H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 768** (51) **B60J 5/06**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 721 769** (51) **B60J 7/00**  
(84) DE
- (11) **1 721 774** (51) **B60K 28/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 783** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 784** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 785** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 788** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 789** (51) **B60R 21/26**  
(84) DE FR

- (11) **1 721 792** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 793** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 795** (51) **B60S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 799** (51) **B60T 17/22**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 721 801** (51) **B61B 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 802** (51) **B61D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 803** (51) **B61G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 804** (51) **B61K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 805** (51) **B61L 5/18**  
• B1 veröffentlicht am 30.05.2007  
• B1 published on 30.05.2007  
• B1 publié le 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 812** (51) **B62D 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 815** (51) **B62J 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 825** (51) **B64C 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 826** (51) **B64C 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 827** (51) **B64C 25/00**  
(84) IT
- (11) **1 721 828** (51) **B64D 13/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 830** (51) **B65B 9/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 832** (51) **B65D 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 833** (51) **B65D 33/25**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 834** (51) **B65D 43/12**  
(84) AT DE PL RO
- (11) **1 721 836** (51) **B65D 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 837** (51) **B65D 63/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 840** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 842** (51) **B65G 15/32**  
• B1 veröffentlicht am 13.12.2006  
• B1 published on 13.12.2006  
• B1 publié le 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 843** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 721 844** (51) **B65G 47/51**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 721 852** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 853** (51) **B65H 45/16**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 721 854** (51) **B65H 54/34**  
(84) DE IT
- (11) **1 721 858** (51) **B66B 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 860** (51) **B66B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 861** (51) **B66B 23/24**  
(84) AT CH CZ DE FR GB LI
- (11) **1 721 866** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 721 872** (51) **C03B 17/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 876** (51) **C04B 28/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 881** (51) **C06B 47/00**  
(84) FR GB
- (11) **1 721 882** (51) **C07C 51/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 888** (51) **C07C 209/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 891** (51) **C07C 253/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 892** (51) **C07C 253/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 894** (51) **C07C 405/00**  
(84) AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 896** (51) **C07D 213/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 897** (51) **C07D 213/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 898** (51) **C07D 215/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 902** (51) **C07D 277/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 903** (51) **C07D 311/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 910** (51) **C08C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 915** (51) **C08F 220/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 916** (51) **C08F 220/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 917** (51) **C08F 265/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 921** (51) **C08G 18/62**  
(84) BE DE FR LU NL
- (11) **1 721 926** (51) **C08J 3/03**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 721 928** (51) **C08J 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 721 929** (51) **C08K 3/36**  
(84) FR NL PT
- (11) **1 721 932** (51) **C08L 23/22**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 721 937** (51) **C08L 83/04**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 721 942** (51) **C09D 5/00**  
(84) CH DK ES FI GB LI
- (11) **1 721 943** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 944** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 721 945** (51) **C09D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 946** (51) **C09D 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 949** (51) **C09J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 950** (51) **C09J 7/02**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 721 955** (51) **C10L 1/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 958** (51) **C10M 159/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 961** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 962** (51) **C11D 3/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Black-  
friars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ,  
GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 721 963** (51) **C11D 17/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 964** (51) **C12M 1/02**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 721 965** (51) **C12N 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 721 966** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 968** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 974** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 978** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU  
MC NL SE
- (11) **1 721 979** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 982** (51) **C12N 15/47**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 986** (51) **C12N 15/67**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 987** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 994** (51) **C21D 1/10**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 721 998** (51) **C22C 21/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 999** (51) **C22C 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 002** (51) **C22C 38/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 722 004** (51) **C23C 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 005** (51) **C23C 14/35**  
• B1 veröffentlicht am 04.07.2007  
• B1 published on 04.07.2007  
• B1 publié le 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 007** (51) **C23C 18/54**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 009** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 012** (51) **C25C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 014** (51) **C30B 15/12**  
(84) DE
- (11) **1 722 021** (51) **D05B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 024** (51) **D06B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 025** (51) **D06F 37/22**  
(84) DE ES GB
- (11) **1 722 027** (51) **D06F 58/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 030** (51) **D21F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 031** (51) **D21F 7/00**  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 722 032** (51) **D21F 7/00**  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 722 033** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 039** (51) **E03B 3/03**  
(84) DE FR
- (11) **1 722 041** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 050** (51) **E05C 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA
- (11) **1 722 051** (51) **E05C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 052** (51) **E05C 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 053** (51) **E05C 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 722 054** (51) **E05C 17/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 722 058** (51) **E05F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 059** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 722 065** (51) *E06B 3/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 066** (51) *E06B 9/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 068** (51) *F01C 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 073** (51) *F01D 17/16*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 722 075** (51) *F01L 1/053*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 076** (51) *F01L 13/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 081** (51) *F01N 7/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 084** (51) *F02D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 085** (51) *F02D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 086** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 102** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 111** (51) *F16B 7/04*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 722 116** (51) *F16C 33/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 118** (51) *F16D 3/76*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 722 119** (51) *F16D 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 121** (51) *F16D 48/02*  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 722 122** (51) *F16D 69/04*  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 722 123** (51) *F16F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 124** (51) *F16F 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 125** (51) *F16F 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 128** (51) *F16H 35/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 722 129** (51) *F16H 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 130** (51) *F16H 55/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 136** (51) *F16K 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 138** (51) *F16K 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 140** (51) *F16K 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 143** (51) *F16K 47/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 722 144** (51) *F16L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 146** (51) *F16L 33/207*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (11) **1 722 150** (51) *F16N 7/38*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 722 151** (51) *F16P 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 155** (51) *F17C 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 156** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 157** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 158** (51) *F21S 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 164** (51) *F23D 11/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 168** (51) *F24F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 722 170** (51) *F24F 12/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 171** (51) *F24H 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 172** (51) *F24H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 185** (51) *F41H 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 186** (51) *F41H 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (11) **1 722 187** (51) *F42B 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 188** (51) *F42B 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 189** (51) *G01B 5/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 190** (51) *G01B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 191** (51) *G01B 11/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 722 196** (51) *G01C 21/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 199** (51) *G01D 5/20*  
• B1 veröffentlicht am 11.07.2007  
• B1 published on 11.07.2007  
• B1 publié le 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 200** (51) *G01D 5/347*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 204** (51) *G01F 23/292*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 722 205** (51) **G01G 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 206** (51) **G01J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 208** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 209** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 212** (51) **G01L 19/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 722 213** (51) **G01N 21/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 214** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 215** (51) **G01N 21/88**  
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 722 218** (51) **G01N 27/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 219** (51) **G01N 27/419**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 235** (51) **G01N 35/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 236** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 722 240** (51) **G01P 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 243** (51) **G01R 29/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 244** (51) **G01R 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 245** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 248** (51) **G01R 31/327**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 722 249** (51) **G01R 31/327**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 722 250** (51) **G01S 17/88**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 722 255** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 258** (51) **G02B 6/42**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 262** (51) **G02B 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 264** (51) **G02C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 267** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 722 268** (51) **G02F 1/1362**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 269** (51) **G03B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 272** (51) **G03F 7/032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 274** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 275** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 276** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 277** (51) **G03G 9/083**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 722 279** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 282** (51) **G04B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 283** (51) **G04B 39/02**  
(84) CH DE FI FR IT LI
- (11) **1 722 290** (51) **G06F 1/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 293** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 294** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 295** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 296** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 298** (51) **G06F 3/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 299** (51) **G06F 7/58**  
• B1 veröffentlicht am 20.06.2007  
• B1 published on 20.06.2007  
• B1 publié le 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 300** (51) **G06F 9/45**  
(84) DE GB
- (11) **1 722 308** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 310** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 311** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 314** (51) **G06K 7/00**  
(84) FR
- (11) **1 722 318** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 320** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 321** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 722 323** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 325** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 326** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 328** (51) **G06T 3/40**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 722 329** (51) **G06T 3/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 332** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 333** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 722 339** (51) *G08C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 342** (51) *G09B 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 344** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 345** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 346** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 348** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 722 350** (51) *G09G 3/288*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 722 352** (51) *G09G 3/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 354** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 722 356** (51) *G10K 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 358** (51) *G10L 15/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 360** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 362** (51) *G11B 5/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 370** (51) *G11B 27/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 371** (51) *G11B 27/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 374** (51) *G12B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 379** (51) *H01B 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 383** (51) *H01H 1/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 385** (51) *H01H 13/83*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 387** (51) *H01H 71/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 388** (51) *H01H 71/56*  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 722 395** (51) *H01J 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 397** (51) *H01J 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 398** (51) *H01J 37/302*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 408** (51) *H01L 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 409** (51) *H01L 21/607*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 722 419** (51) *H01L 27/142*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 722 420** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 424** (51) *H01L 51/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 428** (51) *H01M 4/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 430** (51) *H01M 4/60*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 722 433** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 722 434** (51) *H01M 8/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 435** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 722 439** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 440** (51) *H01P 1/15*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 441** (51) *H01R 4/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 443** (51) *H01R 12/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 445** (51) *H01R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 449** (51) *H01S 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 450** (51) *H01S 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 455** (51) *H02J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-  
nology Centre Europe B.V., Capronilaan  
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI  
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 459** (51) *H02K 5/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 722 460** (51) *H02K 5/173*  
(84) DE FR
- (11) **1 722 461** (51) *H02K 7/116*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 462** (51) *H02K 9/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 464** (51) *H02K 15/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 722 466** (51) *H02M 3/335*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 471** (51) *H03C 3/40*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 475** (51) *H03J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 487** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 489** (51) *H04B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 490** (51) *H04B 7/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 494** (51) *H04B 10/10*  
  - B1 veröffentlicht am 04.07.2007
  - B1 published on 04.07.2007
  - B1 publié le 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 495** (51) *H04B 10/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 501** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 722 502** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 503** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 722 505** (51) **H04L 12/00**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 722 506** (51) **H04L 12/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 508** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 509** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 510** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 512** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 722 513** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 514** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 515** (51) **H04L 12/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 516** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 517** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 518** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 521** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 722 522** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 722 523** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 524** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 525** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 527** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 722 531** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 533** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 722 534** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 536** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 537** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 722 538** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 541** (51) **H04M 1/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 545** (51) **H04M 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 558** (51) **H04N 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 559** (51) **H04N 5/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 562** (51) **H04N 5/74**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 565** (51) **H04N 7/167**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 722 567** (51) **H04N 7/173**  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 722 569** (51) **H04N 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 570** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 577** (51) **H04N 17/04**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 722 580** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 581** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 585** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 586** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 722 588** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 592** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 597** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 601** (51) **H05B 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 722 610** (51) **H05B 41/298**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 612** (51) **H05K 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 614** (51) **H05K 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 617** (51) **H05K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 895 056** 31.01.2001  
(11) **0 965 311** 01.06.2007  
(11) **1 041 494** 02.06.2007  
(11) **1 059 637** 06.06.2007  
(11) **1 065 409** 06.06.2007  
(11) **1 120 706** 06.06.2007  
(11) **1 152 477** 05.06.2007  
(11) **1 175 003** 06.06.2007  
(11) **1 189 299** 01.06.2007  
(11) **1 195 838** 01.06.2007  
(11) **1 205 916** 01.06.2007  
(11) **1 209 886** 07.06.2007  
(11) **1 213 563** 06.06.2007  
(11) **1 231 646** 01.06.2007  
(11) **1 239 322** 06.06.2007  
(11) **1 271 495** 01.06.2007  
(11) **1 300 741** 05.06.2007  
(11) **1 302 627** 06.06.2007  
(11) **1 318 657** 07.06.2007  
(11) **1 332 911** 06.06.2007  
(11) **1 362 740** 05.06.2007  
(11) **1 365 599** 01.06.2007  
(11) **1 366 974** 05.06.2007

(11) 1 367 501	01.06.2007	(11) 1 531 648	08.06.2007	(11) 1 624 057	06.06.2007
(11) 1 375 229	06.06.2007	(11) 1 537 885	02.06.2007	(11) 1 625 797	01.06.2007
(11) 1 376 339	06.06.2007	(11) 1 548 408	07.06.2007	(11) 1 625 957	06.06.2007
(11) 1 385 356	08.06.2007	(11) 1 553 685	05.06.2007	(11) 1 626 098	06.06.2007
(11) 1 387 546	06.06.2007	(11) 1 564 759	08.06.2007	(11) 1 626 312	06.06.2007
(11) 1 394 803	06.06.2007	(11) 1 564 830	04.06.2007	(11) 1 626 354	08.06.2007
(11) 1 394 804	06.06.2007	(11) 1 564 999	06.06.2007	(11) 1 630 123	06.06.2007
(11) 1 396 597	22.05.2007	(11) 1 565 000	06.06.2007	(11) 1 630 219	04.06.2007
(11) 1 404 091	05.06.2007	(11) 1 574 832	04.06.2007	(11) 1 630 952	05.06.2007
(11) 1 406 033	06.06.2007	(11) 1 577 125	06.06.2007	(11) 1 632 329	04.06.2007
(11) 1 411 571	06.06.2007	(11) 1 577 795	04.06.2007	(11) 1 632 635	05.06.2007
(11) 1 420 135	06.06.2007	(11) 1 577 860	06.06.2007	(11) 1 640 189	06.06.2007
(11) 1 422 577	06.06.2007	(11) 1 580 108	08.06.2007	(11) 1 640 223	08.06.2007
(11) 1 422 697	06.06.2007	(11) 1 580 723	05.06.2007	(11) 1 640 881	05.06.2007
(11) 1 422 878	01.06.2007	(11) 1 582 380	01.06.2007	(11) 1 642 737	04.06.2007
(11) 1 431 901	06.06.2007	(11) 1 582 448	04.06.2007	(11) 1 642 755	01.06.2007
(11) 1 435 708	01.06.2007	(11) 1 582 721	01.06.2007	(11) 1 643 125	08.06.2007
(11) 1 437 447	06.06.2007	(11) 1 582 934	01.06.2007	(11) 1 643 263	30.05.2007
(11) 1 437 910	06.06.2007	(11) 1 583 068	01.06.2007	(11) 1 643 382	04.06.2007
(11) 1 439 007	05.06.2007	(11) 1 583 202	05.06.2007	(11) 1 645 535	06.06.2007
(11) 1 442 970	05.06.2007	(11) 1 586 396	01.06.2007	(11) 1 646 040	06.06.2007
(11) 1 450 104	07.06.2007	(11) 1 586 670	05.06.2007	(11) 1 647 350	02.06.2007
(11) 1 452 368	06.06.2007	(11) 1 587 065	08.06.2007	(11) 1 647 939	01.06.2007
(11) 1 452 435	04.06.2007	(11) 1 588 895	08.06.2007	(11) 1 650 472	06.06.2007
(11) 1 455 273	05.06.2007	(11) 1 591 187	30.05.2007	(11) 1 650 630	29.05.2007
(11) 1 457 331	05.06.2007	(11) 1 591 800	10.04.2007	(11) 1 651 004	04.06.2007
(11) 1 462 936	05.06.2007	(11) 1 593 598	08.06.2007	(11) 1 652 758	07.06.2007
(11) 1 464 524	05.06.2007	(11) 1 593 781	06.06.2007	(11) 1 652 825	06.06.2007
(11) 1 471 005	05.06.2007	(11) 1 598 211	08.06.2007	(11) 1 653 104	02.06.2007
(11) 1 471 508	01.06.2007	(11) 1 598 499	07.06.2007	(11) 1 655 717	01.06.2007
(11) 1 473 687	06.06.2007	(11) 1 598 553	06.06.2007	(11) 1 659 226	05.06.2007
(11) 1 475 030	04.06.2007	(11) 1 598 658	06.06.2007	(11) 1 659 798	08.06.2007
(11) 1 475 507	04.06.2007	(11) 1 598 726	01.06.2007	(11) 1 661 743	06.06.2007
(11) 1 475 882	06.06.2007	(11) 1 598 912	07.05.2007	(11) 1 662 841	05.06.2007
(11) 1 477 724	05.06.2007	(11) 1 599 688	08.06.2007	(11) 1 663 085	08.06.2007
(11) 1 477 725	08.06.2007	(11) 1 602 501	01.06.2007	(11) 1 666 347	08.06.2007
(11) 1 489 400	04.06.2007	(11) 1 604 827	01.06.2007	(11) 1 669 056	07.06.2007
(11) 1 489 495	06.06.2007	(11) 1 604 853	02.06.2007	(11) 1 669 180	08.06.2007
(11) 1 491 745	25.05.2007	(11) 1 607 246	01.06.2007	(11) 1 672 543	01.06.2007
(11) 1 498 284	01.06.2007	(11) 1 607 387	08.06.2007	(11) 1 674 671	06.06.2007
(11) 1 500 790	25.05.2007	(11) 1 607 885	05.06.2007	(11) 1 674 832	05.06.2007
(11) 1 503 599	01.06.2007	(11) 1 608 054	04.06.2007	(11) 1 676 520	05.06.2007
(11) 1 505 679	08.06.2007	(11) 1 608 157	05.06.2007	(11) 1 676 521	05.06.2007
(11) 1 506 961	08.06.2007	(11) 1 609 896	01.06.2007	(11) 1 676 696	06.06.2007
(11) 1 510 818	04.06.2007	(11) 1 612 083	06.06.2007	(11) 1 676 935	04.06.2007
(11) 1 512 622	04.06.2007	(11) 1 612 105	07.06.2007	(11) 1 679 598	06.06.2007
(11) 1 519 343	01.06.2007	(11) 1 612 314	21.05.2007	(11) 1 683 917	04.06.2007
(11) 1 519 366	07.06.2007	(11) 1 612 714	06.06.2007	(11) 1 686 249	06.06.2007
(11) 1 521 206	01.06.2007	(11) 1 612 732	01.06.2007	(11) 1 686 354	06.06.2007
(11) 1 521 450	01.06.2007	(11) 1 612 738	01.06.2007	(11) 1 686 544	06.06.2007
(11) 1 524 640	06.06.2007	(11) 1 616 833	06.06.2007	(11) 1 686 557	06.06.2007
(11) 1 526 064	08.06.2007	(11) 1 619 008	08.06.2007	(11) 1 688 949	05.06.2007
(11) 1 528 782	06.06.2007	(11) 1 622 089	01.06.2007	(11) 1 689 288	08.06.2007

(11) <b>1 693 096</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 421</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 785</b>	06.06.2007
(11) <b>1 693 676</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 430</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 807</b>	06.06.2007
(11) <b>1 695 190</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 439</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 808</b>	06.06.2007
(11) <b>1 695 881</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 440</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 815</b>	06.06.2007
(11) <b>1 696 033</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 442</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 828</b>	06.06.2007
(11) <b>1 700 663</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 452</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 840</b>	06.06.2007
(11) <b>1 700 772</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 463</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 853</b>	06.06.2007
(11) <b>1 700 964</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 466</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 856</b>	05.06.2007
(11) <b>1 704 176</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 488</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 886</b>	06.06.2007
(11) <b>1 704 832</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 491</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 907</b>	06.06.2007
(11) <b>1 704 928</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 492</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 910</b>	04.06.2007
(11) <b>1 705 315</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 494</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 915</b>	02.06.2007
(11) <b>1 705 316</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 498</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 916</b>	02.06.2007
(11) <b>1 705 480</b>	30.05.2007	(11) <b>1 728 499</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 923</b>	06.06.2007
(11) <b>1 705 672</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 500</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 925</b>	05.06.2007
(11) <b>1 707 058</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 501</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 926</b>	05.06.2007
(11) <b>1 707 124</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 507</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 946</b>	06.06.2007
(11) <b>1 707 408</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 522</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 950</b>	05.06.2007
(11) <b>1 707 641</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 526</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 957</b>	06.06.2007
(11) <b>1 710 259</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 536</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 967</b>	06.06.2007
(11) <b>1 710 961</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 542</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 975</b>	04.06.2007
(11) <b>1 712 828</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 551</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 994</b>	06.06.2007
(11) <b>1 712 891</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 561</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 000</b>	06.06.2007
(11) <b>1 713 240</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 562</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 001</b>	06.06.2007
(11) <b>1 713 307</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 568</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 004</b>	06.06.2007
(11) <b>1 715 102</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 569</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 006</b>	06.06.2007
(11) <b>1 716 874</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 572</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 008</b>	06.06.2007
(11) <b>1 716 905</b>	07.05.2007	(11) <b>1 728 574</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 037</b>	06.06.2007
(11) <b>1 717 030</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 581</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 055</b>	06.06.2007
(11) <b>1 717 640</b>	18.04.2007	(11) <b>1 728 606</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 058</b>	05.06.2007
(11) <b>1 717 697</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 610</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 068</b>	06.06.2007
(11) <b>1 717 725</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 612</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 069</b>	02.06.2007
(11) <b>1 717 751</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 636</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 070</b>	02.06.2007
(11) <b>1 717 752</b>	02.05.2007	(11) <b>1 728 644</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 082</b>	01.06.2007
(11) <b>1 717 761</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 654</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 092</b>	06.06.2007
(11) <b>1 719 418</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 658</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 094</b>	06.06.2007
(11) <b>1 719 638</b>	10.05.2007	(11) <b>1 728 659</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 098</b>	06.06.2007
(11) <b>1 719 873</b>	17.04.2007	(11) <b>1 728 661</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 101</b>	06.06.2007
(11) <b>1 719 938</b>	08.05.2007	(11) <b>1 728 670</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 112</b>	06.06.2007
(11) <b>1 721 564</b>	07.06.2007	(11) <b>1 728 702</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 116</b>	01.06.2007
(11) <b>1 721 567</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 708</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 118</b>	06.06.2007
(11) <b>1 721 797</b>	01.06.2007	(11) <b>1 728 714</b>	08.06.2007	(11) <b>1 729 127</b>	06.06.2007
(11) <b>1 722 048</b>	08.06.2007	(11) <b>1 728 737</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 133</b>	06.06.2007
(11) <b>1 722 349</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 743</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 134</b>	06.06.2007
(11) <b>1 723 958</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 744</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 144</b>	06.06.2007
(11) <b>1 724 181</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 745</b>	01.06.2007	(11) <b>1 729 146</b>	06.06.2007
(11) <b>1 724 450</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 748</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 147</b>	05.06.2007
(11) <b>1 724 615</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 753</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 151</b>	29.05.2007
(11) <b>1 726 216</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 760</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 152</b>	06.06.2007
(11) <b>1 726 911</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 774</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 153</b>	06.06.2007
(11) <b>1 726 999</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 776</b>	08.06.2007	(11) <b>1 729 155</b>	01.06.2007
(11) <b>1 727 094</b>	05.06.2007	(11) <b>1 728 777</b>	06.06.2007	(11) <b>1 729 169</b>	05.06.2007
(11) <b>1 728 419</b>	04.06.2007	(11) <b>1 728 778</b>	05.06.2007	(11) <b>1 729 172</b>	05.06.2007



(11) 1 729 174	06.06.2007	(11) 1 731 106	08.06.2007	(11) 1 734 382	07.06.2007
(11) 1 729 181	06.06.2007	(11) 1 731 128	04.06.2007	(11) 1 734 403	04.06.2007
(11) 1 729 183	06.06.2007	(11) 1 731 156	02.06.2007	(11) 1 734 434	04.06.2007
(11) 1 729 234	04.06.2007	(11) 1 731 246	06.06.2007	(11) 1 734 441	05.06.2007
(11) 1 729 235	06.06.2007	(11) 1 731 277	05.06.2007	(11) 1 734 449	06.06.2007
(11) 1 729 237	06.06.2007	(11) 1 731 295	04.06.2007	(11) 1 734 473	01.06.2007
(11) 1 729 238	01.06.2007	(11) 1 731 363	05.06.2007	(11) 1 734 474	01.06.2007
(11) 1 729 239	01.06.2007	(11) 1 731 390	06.06.2007	(11) 1 734 504	06.06.2007
(11) 1 729 240	01.06.2007	(11) 1 731 418	08.06.2007	(11) 1 734 525	01.06.2007
(11) 1 729 255	06.06.2007	(11) 1 731 459	08.06.2007	(11) 1 734 551	01.06.2007
(11) 1 729 256	06.06.2007	(11) 1 731 471	06.06.2007	(11) 1 734 690	07.06.2007
(11) 1 729 264	06.06.2007	(11) 1 731 472	06.06.2007	(11) 1 736 104	08.06.2007
(11) 1 729 269	06.06.2007	(11) 1 731 479	01.06.2007	(11) 1 736 105	08.06.2007
(11) 1 729 273	01.06.2007	(11) 1 731 548	01.06.2007	(11) 1 736 123	08.06.2007
(11) 1 729 275	05.06.2007	(11) 1 731 560	08.06.2007	(11) 1 736 135	08.06.2007
(11) 1 729 277	06.06.2007	(11) 1 731 596	01.06.2007	(11) 1 736 191	01.06.2007
(11) 1 729 283	06.06.2007	(11) 1 731 614	06.06.2007	(11) 1 736 192	04.06.2007
(11) 1 729 284	05.06.2007	(11) 1 731 678	08.06.2007	(11) 1 736 194	08.06.2007
(11) 1 729 303	04.06.2007	(11) 1 731 679	04.06.2007	(11) 1 736 195	06.06.2007
(11) 1 729 306	05.06.2007	(11) 1 731 681	08.06.2007	(11) 1 736 197	06.06.2007
(11) 1 729 316	05.06.2007	(11) 1 731 684	05.06.2007	(11) 1 736 198	06.06.2007
(11) 1 729 322	04.06.2007	(11) 1 731 697	01.06.2007	(11) 1 736 199	08.06.2007
(11) 1 729 328	04.06.2007	(11) 1 731 753	05.06.2007	(11) 1 736 202	06.06.2007
(11) 1 729 355	04.06.2007	(11) 1 731 757	06.06.2007	(11) 1 736 281	01.06.2007
(11) 1 729 360	06.06.2007	(11) 1 731 780	08.06.2007	(11) 1 736 379	06.06.2007
(11) 1 729 374	06.06.2007	(11) 1 731 830	05.06.2007	(11) 1 736 404	06.06.2007
(11) 1 729 376	01.06.2007	(11) 1 731 870	05.06.2007	(11) 1 736 417	08.06.2007
(11) 1 729 404	06.06.2007	(11) 1 731 915	01.06.2007	(11) 1 736 420	02.06.2007
(11) 1 729 408	01.06.2007	(11) 1 731 927	08.06.2007	(11) 1 736 478	06.06.2007
(11) 1 729 433	06.06.2007	(11) 1 731 934	08.06.2007	(11) 1 736 583	04.06.2007
(11) 1 729 441	01.06.2007	(11) 1 732 047	06.06.2007	(11) 1 736 590	05.06.2007
(11) 1 729 445	01.06.2007	(11) 1 732 101	06.06.2007	(11) 1 736 599	05.06.2007
(11) 1 729 451	05.06.2007	(11) 1 732 106	31.05.2007	(11) 1 736 607	01.06.2007
(11) 1 729 452	05.06.2007	(11) 1 732 121	08.06.2007	(11) 1 736 653	04.06.2007
(11) 1 729 454	05.06.2007	(11) 1 732 162	28.05.2007	(11) 1 736 666	04.06.2007
(11) 1 729 461	06.06.2007	(11) 1 732 278	01.06.2007	(11) 1 736 726	05.06.2007
(11) 1 729 462	06.06.2007	(11) 1 732 311	04.06.2007	(11) 1 736 794	01.06.2007
(11) 1 729 463	06.06.2007	(11) 1 732 314	24.05.2007	(11) 1 736 959	04.06.2007
(11) 1 729 464	06.06.2007	(11) 1 733 665	08.06.2007	(11) 1 736 961	08.06.2007
(11) 1 729 477	04.06.2007	(11) 1 733 674	05.06.2007	(11) 1 736 977	08.06.2007
(11) 1 729 483	06.06.2007	(11) 1 733 685	08.06.2007	(11) 1 737 040	01.06.2007
(11) 1 729 484	06.06.2007	(11) 1 733 698	08.06.2007	(11) 1 737 099	04.06.2007
(11) 1 729 493	06.06.2007	(11) 1 733 747	07.06.2007	(11) 1 737 188	01.06.2007
(11) 1 729 497	06.06.2007	(11) 1 733 756	08.06.2007	(11) 1 737 269	01.06.2007
(11) 1 729 505	06.06.2007	(11) 1 733 794	08.06.2007	(11) 1 737 283	01.06.2007
(11) 1 729 536	06.06.2007	(11) 1 733 807	01.06.2007	(11) 1 738 684	08.06.2007
(11) 1 731 010	05.06.2007	(11) 1 733 895	06.06.2007	(11) 1 738 688	08.06.2007
(11) 1 731 012	07.06.2007	(11) 1 733 921	07.06.2007	(11) 1 738 692	04.06.2007
(11) 1 731 014	05.06.2007	(11) 1 734 052	07.06.2007	(11) 1 738 693	05.06.2007
(11) 1 731 062	07.06.2007	(11) 1 734 124	05.06.2007	(11) 1 738 694	04.06.2007
(11) 1 731 080	07.06.2007	(11) 1 734 151	08.06.2007	(11) 1 738 695	05.06.2007
(11) 1 731 091	06.06.2007	(11) 1 734 177	04.06.2007	(11) 1 738 697	05.06.2007
(11) 1 731 098	01.06.2007	(11) 1 734 242	01.06.2007	(11) 1 738 699	04.06.2007

(11) <b>1 738 700</b>	04.06.2007	(11) <b>1 745 786</b>	02.06.2007	(11) <b>1 758 347</b>	01.06.2007
(11) <b>1 738 708</b>	08.06.2007	(11) <b>1 745 861</b>	06.06.2007	(11) <b>1 759 612</b>	08.06.2007
(11) <b>1 738 711</b>	04.06.2007	(11) <b>1 745 889</b>	06.06.2007	(11) <b>1 759 931</b>	07.06.2007
(11) <b>1 738 712</b>	04.06.2007	(11) <b>1 745 890</b>	06.06.2007	(11) <b>1 759 995</b>	08.06.2007
(11) <b>1 738 792</b>	08.06.2007	(11) <b>1 745 943</b>	08.06.2007	(11) <b>1 759 997</b>	08.06.2007
(11) <b>1 738 831</b>	05.06.2007	(11) <b>1 745 951</b>	08.06.2007	(11) <b>1 760 295</b>	05.06.2007
(11) <b>1 738 834</b>	08.06.2007	(11) <b>1 746 081</b>	04.06.2007	(11) <b>1 760 300</b>	05.06.2007
(11) <b>1 738 979</b>	05.06.2007	(11) <b>1 746 224</b>	04.06.2007	(11) <b>1 760 673</b>	07.06.2007
(11) <b>1 739 000</b>	06.06.2007	(11) <b>1 746 299</b>	06.06.2007	(11) <b>1 761 844</b>	08.06.2007
(11) <b>1 739 001</b>	06.06.2007	(11) <b>1 746 413</b>	06.06.2007	(11) <b>1 762 312</b>	01.06.2007
(11) <b>1 739 187</b>	08.06.2007	(11) <b>1 746 687</b>	06.06.2007	(11) <b>1 762 324</b>	06.06.2007
(11) <b>1 739 273</b>	07.06.2007	(11) <b>1 747 470</b>	08.06.2007	(11) <b>1 762 357</b>	03.06.2007
(11) <b>1 739 346</b>	06.06.2007	(11) <b>1 747 745</b>	08.06.2007	(11) <b>1 762 493</b>	05.06.2007
(11) <b>1 739 442</b>	01.06.2007	(11) <b>1 747 760</b>	08.06.2007	(11) <b>1 762 541</b>	04.06.2007
(11) <b>1 739 443</b>	02.06.2007	(11) <b>1 747 864</b>	08.06.2007	(11) <b>1 763 450</b>	08.06.2007
(11) <b>1 739 494</b>	01.06.2007	(11) <b>1 747 928</b>	05.06.2007	(11) <b>1 764 356</b>	01.06.2007
(11) <b>1 739 497</b>	01.06.2007	(11) <b>1 747 984</b>	01.06.2007	(11) <b>1 764 404</b>	02.06.2007
(11) <b>1 739 515</b>	05.06.2007	(11) <b>1 748 049</b>	06.06.2007	(11) <b>1 764 469</b>	04.06.2007
(11) <b>1 739 561</b>	05.06.2007	(11) <b>1 748 231</b>	08.06.2007	(11) <b>1 764 574</b>	01.06.2007
(11) <b>1 739 617</b>	06.06.2007	(11) <b>1 748 355</b>	05.06.2007	(11) <b>1 764 654</b>	04.06.2007
(11) <b>1 739 649</b>	05.06.2007	(11) <b>1 748 411</b>	08.06.2007	(11) <b>1 765 464</b>	08.06.2007
(11) <b>1 739 723</b>	05.06.2007	(11) <b>1 748 451</b>	05.06.2007	(11) <b>1 766 030</b>	08.06.2007
(11) <b>1 739 942</b>	08.06.2007	(11) <b>1 748 661</b>	08.06.2007	(11) <b>1 767 113</b>	04.06.2007
(11) <b>1 739 997</b>	01.06.2007	(11) <b>1 748 722</b>	08.06.2007	(11) <b>1 767 268</b>	01.06.2007
(11) <b>1 739 998</b>	01.06.2007	(11) <b>1 749 445</b>	07.06.2007	(11) <b>1 767 272</b>	01.06.2007
(11) <b>1 740 010</b>	07.06.2007	(11) <b>1 749 545</b>	01.06.2007	(11) <b>1 767 285</b>	04.06.2007
(11) <b>1 741 353</b>	08.06.2007	(11) <b>1 749 613</b>	06.06.2007	(11) <b>1 767 520</b>	06.06.2007
(11) <b>1 741 354</b>	07.06.2007	(11) <b>1 749 618</b>	02.06.2007	(11) <b>1 767 744</b>	05.06.2007
(11) <b>1 741 446</b>	22.05.2007	(11) <b>1 749 630</b>	02.06.2007	(11) <b>1 767 746</b>	05.06.2007
(11) <b>1 741 579</b>	06.06.2007	(11) <b>1 749 798</b>	06.06.2007	(11) <b>1 767 934</b>	08.06.2007
(11) <b>1 741 662</b>	08.06.2007	(11) <b>1 749 829</b>	05.06.2007	(11) <b>1 767 949</b>	01.06.2007
(11) <b>1 741 948</b>	08.06.2007	(11) <b>1 750 210</b>	06.06.2007	(11) <b>1 767 950</b>	01.06.2007
(11) <b>1 742 065</b>	08.06.2007	(11) <b>1 750 372</b>	05.06.2007	(11) <b>1 767 964</b>	06.06.2007
(11) <b>1 742 075</b>	07.06.2007	(11) <b>1 752 245</b>	04.06.2007	(11) <b>1 768 083</b>	06.06.2007
(11) <b>1 742 194</b>	05.06.2007	(11) <b>1 752 418</b>	06.06.2007	(11) <b>1 768 181</b>	05.06.2007
(11) <b>1 742 195</b>	05.06.2007	(11) <b>1 752 458</b>	06.06.2007	(11) <b>1 768 415</b>	06.06.2007
(11) <b>1 742 243</b>	01.06.2007	(11) <b>1 752 577</b>	06.06.2007	(11) <b>1 768 649</b>	08.06.2007
(11) <b>1 742 335</b>	06.06.2007	(11) <b>1 754 240</b>	08.06.2007	(11) <b>1 769 829</b>	08.06.2007
(11) <b>1 742 336</b>	06.06.2007	(11) <b>1 754 244</b>	06.06.2007	(11) <b>1 770 234</b>	04.06.2007
(11) <b>1 742 371</b>	04.06.2007	(11) <b>1 754 467</b>	01.06.2007	(11) <b>1 770 321</b>	04.06.2007
(11) <b>1 742 388</b>	01.06.2007	(11) <b>1 754 511</b>	05.06.2007	(11) <b>1 772 115</b>	07.06.2007
(11) <b>1 743 846</b>	01.06.2007	(11) <b>1 754 677</b>	08.06.2007	(11) <b>1 772 199</b>	06.06.2007
(11) <b>1 744 125</b>	06.06.2007	(11) <b>1 755 175</b>	05.06.2007	(11) <b>1 772 204</b>	04.06.2007
(11) <b>1 744 128</b>	06.06.2007	(11) <b>1 755 211</b>	08.06.2007	(11) <b>1 772 381</b>	01.06.2007
(11) <b>1 744 129</b>	06.06.2007	(11) <b>1 755 222</b>	05.06.2007	(11) <b>1 772 384</b>	05.06.2007
(11) <b>1 744 245</b>	08.06.2007	(11) <b>1 757 219</b>	08.06.2007	(11) <b>1 772 561</b>	07.06.2007
(11) <b>1 744 330</b>	06.06.2007	(11) <b>1 757 265</b>	06.06.2007	(11) <b>1 772 562</b>	07.06.2007
(11) <b>1 744 404</b>	01.06.2007	(11) <b>1 757 358</b>	01.06.2007	(11) <b>1 772 749</b>	06.06.2007
(11) <b>1 744 578</b>	26.04.2007	(11) <b>1 757 854</b>	06.06.2007	(11) <b>1 772 763</b>	06.06.2007
(11) <b>1 744 603</b>	06.06.2007	(11) <b>1 757 856</b>	05.06.2007	(11) <b>1 772 789</b>	04.06.2007
(11) <b>1 745 711</b>	08.06.2007	(11) <b>1 757 880</b>	01.06.2007	(11) <b>1 772 837</b>	05.06.2007
(11) <b>1 745 726</b>	01.06.2007	(11) <b>1 758 049</b>	01.06.2007	(11) <b>1 772 872</b>	08.06.2007
(11) <b>1 745 785</b>	02.06.2007	(11) <b>1 758 249</b>	05.06.2007	(11) <b>1 772 905</b>	04.06.2007

(11) 1 774 283	08.06.2007	(11) 1 788 095	05.06.2007	(11) 1 805 647	08.06.2007
(11) 1 774 712	08.06.2007	(11) 1 788 096	05.06.2007	(11) 1 805 766	08.06.2007
(11) 1 774 896	01.06.2007	(11) 1 788 097	05.06.2007	(11) 1 805 884	08.06.2007
(11) 1 774 904	01.06.2007	(11) 1 788 098	05.06.2007	(11) 1 806 964	03.05.2007
(11) 1 775 078	01.06.2007	(11) 1 788 201	01.06.2007	(11) 1 806 965	29.05.2007
(11) 1 775 255	06.06.2007	(11) 1 790 405	07.06.2007	(11) 1 806 966	08.06.2006
(11) 1 775 563	06.06.2007	(11) 1 790 432	06.06.2007	(11) 1 806 967	13.03.2007
(11) 1 776 220	31.05.2007	(11) 1 790 592	01.06.2007	(11) 1 806 968	27.04.2007
(11) 1 776 474	08.06.2007	(11) 1 790 904	08.06.2007	(11) 1 806 969	30.04.2007
(11) 1 777 038	18.01.2007	(11) 1 791 255	06.06.2007	(11) 1 806 970	04.04.2007
(11) 1 777 227	06.06.2007	(11) 1 791 364	01.06.2007	(11) 1 806 971	16.02.2007
(11) 1 777 420	05.06.2007	(11) 1 791 433	07.05.2007	(11) 1 806 972	14.05.2007
(11) 1 777 442	06.06.2007	(11) 1 791 765	15.11.2006	(11) 1 806 973	20.04.2007
(11) 1 777 443	06.06.2007	(11) 1 791 794	14.02.2007	(11) 1 806 974	29.05.2007
(11) 1 777 454	01.06.2007	(11) 1 792 555	01.06.2007	(11) 1 806 975	21.03.2007
(11) 1 777 477	05.06.2007	(11) 1 792 607	06.06.2007	(11) 1 806 976	03.04.2007
(11) 1 777 504	07.06.2007	(11) 1 792 640	06.06.2007	(11) 1 806 977	29.05.2007
(11) 1 777 593	01.06.2007	(11) 1 792 873	06.06.2007	(11) 1 806 978	19.04.2007
(11) 1 777 769	04.06.2007	(11) 1 793 027	05.06.2007	(11) 1 806 979	23.04.2007
(11) 1 777 913	01.06.2007	(11) 1 793 252	05.06.2007	(11) 1 806 980	20.04.2007
(11) 1 779 254	05.01.2007	(11) 1 793 253	05.06.2007	(11) 1 806 981	13.04.2007
(11) 1 779 903	08.06.2007	(11) 1 793 254	05.06.2007	(11) 1 806 982	17.04.2007
(11) 1 780 385	04.06.2007	(11) 1 793 416	06.06.2007	(11) 1 806 983	13.04.2007
(11) 1 780 424	06.06.2007	(11) 1 793 584	06.06.2007	(11) 1 806 984	02.04.2007
(11) 1 780 443	08.06.2007	(11) 1 794 304	08.06.2007	(11) 1 806 985	15.05.2007
(11) 1 780 504	06.06.2007	(11) 1 794 759	06.06.2007	(11) 1 806 986	29.05.2007
(11) 1 780 575	13.05.2007	(11) 1 794 830	08.06.2007	(11) 1 806 987	04.05.2007
(11) 1 780 738	05.06.2007	(11) 1 795 148	08.06.2007	(11) 1 806 988	21.02.2007
(11) 1 780 923	05.06.2007	(11) 1 795 400	06.06.2007	(11) 1 806 989	15.02.2007
(11) 1 781 316	08.06.2007	(11) 1 795 594	08.06.2007	(11) 1 806 990	26.04.2007
(11) 1 782 761	06.06.2007	(11) 1 795 824	05.06.2007	(11) 1 806 991	30.04.2007
(11) 1 782 971	01.06.2007	(11) 1 796 006	24.05.2007	(11) 1 806 992	23.04.2007
(11) 1 783 282	01.06.2007	(11) 1 796 239	08.06.2007	(11) 1 806 993	07.05.2007
(11) 1 783 670	05.06.2007	(11) 1 797 603	24.03.2007	(11) 1 806 994	27.04.2007
(11) 1 783 712	05.06.2007	(11) 1 798 300	05.06.2007	(11) 1 806 995	26.04.2007
(11) 1 783 713	05.06.2007	(11) 1 798 433	05.06.2007	(11) 1 806 996	22.05.2007
(11) 1 783 714	05.06.2007	(11) 1 798 946	06.06.2007	(11) 1 806 997	25.04.2007
(11) 1 783 879	05.06.2007	(11) 1 798 964	07.06.2007	(11) 1 806 998	19.04.2007
(11) 1 783 938	08.06.2007	(11) 1 799 711	08.06.2007	(11) 1 806 999	20.04.2007
(11) 1 784 061	05.06.2007	(11) 1 800 380	29.03.2007	(11) 1 807 000	20.04.2007
(11) 1 784 062	05.06.2007	(11) 1 800 525	08.05.2007	(11) 1 807 001	10.05.2007
(11) 1 784 094	02.03.2007	(11) 1 800 953	01.06.2007	(11) 1 807 002	23.04.2007
(11) 1 785 307	05.06.2007	(11) 1 801 057	01.06.2007	(11) 1 807 003	14.05.2007
(11) 1 785 586	05.06.2007	(11) 1 801 755	06.06.2007	(11) 1 807 004	29.03.2007
(11) 1 785 587	05.06.2007	(11) 1 801 756	06.06.2007	(11) 1 807 005	29.05.2007
(11) 1 785 589	05.06.2007	(11) 1 801 944	05.06.2007	(11) 1 807 006	27.03.2007
(11) 1 785 607	01.06.2007	(11) 1 802 498	15.05.2007	(11) 1 807 007	17.05.2007
(11) 1 785 790	05.06.2007	(11) 1 803 408	08.06.2007	(11) 1 807 008	30.03.2007
(11) 1 785 926	26.05.2007	(11) 1 803 505	08.06.2007	(11) 1 807 009	30.04.2007
(11) 1 786 025	05.06.2007	(11) 1 804 008	06.06.2007	(11) 1 807 010	10.05.2007
(11) 1 786 087	05.06.2007	(11) 1 804 655	27.03.2007	(11) 1 807 011	29.05.2007
(11) 1 787 902	07.06.2007	(11) 1 804 960	08.06.2007	(11) 1 807 012	22.05.2007
(11) 1 787 917	06.06.2007	(11) 1 805 380	02.04.2007	(11) 1 807 013	17.01.2007



(11) <b>1 807 014</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 068</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 121</b>	13.03.2007
(11) <b>1 807 015</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 069</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 122</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 016</b>	10.03.2007	(11) <b>1 807 070</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 123</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 017</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 071</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 124</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 018</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 072</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 125</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 019</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 073</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 126</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 020</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 074</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 127</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 021</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 075</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 128</b>	02.03.2007
(11) <b>1 807 022</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 076</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 129</b>	17.04.2007
(11) <b>1 807 023</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 077</b>	18.05.2007	(11) <b>1 807 130</b>	11.05.2007
(11) <b>1 807 024</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 078</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 131</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 025</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 079</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 132</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 026</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 080</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 133</b>	11.05.2007
(11) <b>1 807 027</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 081</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 134</b>	31.05.2007
(11) <b>1 807 028</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 082</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 135</b>	25.04.2007
(11) <b>1 807 029</b>	23.02.2007	(11) <b>1 807 083</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 136</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 030</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 084</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 137</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 031</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 085</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 138</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 032</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 086</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 139</b>	18.05.2007
(11) <b>1 807 033</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 087</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 140</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 034</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 088</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 141</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 035</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 089</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 142</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 037</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 090</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 143</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 038</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 091</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 145</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 039</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 092</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 146</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 040</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 093</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 147</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 041</b>	19.03.2007	(11) <b>1 807 094</b>	10.08.2006	(11) <b>1 807 148</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 042</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 095</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 149</b>	19.05.2007
(11) <b>1 807 043</b>	06.04.2007	(11) <b>1 807 096</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 150</b>	12.03.2007
(11) <b>1 807 044</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 097</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 151</b>	27.04.2007
(11) <b>1 807 045</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 098</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 152</b>	18.04.2007
(11) <b>1 807 046</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 099</b>	29.09.2006	(11) <b>1 807 153</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 047</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 100</b>	08.09.2006	(11) <b>1 807 154</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 048</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 101</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 155</b>	17.04.2007
(11) <b>1 807 049</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 102</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 156</b>	28.04.2007
(11) <b>1 807 050</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 103</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 158</b>	18.04.2007
(11) <b>1 807 051</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 104</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 159</b>	19.04.2007
(11) <b>1 807 052</b>	16.05.2007	(11) <b>1 807 105</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 160</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 053</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 106</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 161</b>	12.04.2007
(11) <b>1 807 054</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 107</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 162</b>	13.04.2007
(11) <b>1 807 055</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 108</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 163</b>	20.03.2007
(11) <b>1 807 056</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 109</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 164</b>	17.04.2007
(11) <b>1 807 057</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 110</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 165</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 058</b>	03.04.2007	(11) <b>1 807 111</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 166</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 059</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 112</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 167</b>	19.04.2007
(11) <b>1 807 060</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 113</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 168</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 061</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 114</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 169</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 062</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 115</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 170</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 063</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 116</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 171</b>	17.04.2007
(11) <b>1 807 064</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 117</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 172</b>	19.04.2007
(11) <b>1 807 065</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 118</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 173</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 066</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 119</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 174</b>	05.04.2007
(11) <b>1 807 067</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 120</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 175</b>	05.03.2007

(11) <b>1 807 176</b>	23.03.2007	(11) <b>1 807 231</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 286</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 177</b>	16.05.2007	(11) <b>1 807 233</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 287</b>	19.03.2007
(11) <b>1 807 178</b>	23.02.2007	(11) <b>1 807 234</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 288</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 179</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 235</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 289</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 180</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 236</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 291</b>	28.02.2007
(11) <b>1 807 181</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 237</b>	27.02.2007	(11) <b>1 807 292</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 182</b>	26.03.2007	(11) <b>1 807 238</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 293</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 183</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 239</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 294</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 184</b>	02.02.2007	(11) <b>1 807 240</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 295</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 185</b>	03.04.2007	(11) <b>1 807 241</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 296</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 186</b>	28.02.2007	(11) <b>1 807 242</b>	22.02.2007	(11) <b>1 807 297</b>	31.05.2007
(11) <b>1 807 187</b>	03.04.2007	(11) <b>1 807 243</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 298</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 188</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 244</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 299</b>	31.03.2006
(11) <b>1 807 189</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 245</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 300</b>	04.07.2006
(11) <b>1 807 190</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 246</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 301</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 191</b>	26.05.2006	(11) <b>1 807 247</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 302</b>	27.12.2006
(11) <b>1 807 192</b>	02.02.2007	(11) <b>1 807 248</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 303</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 193</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 249</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 304</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 194</b>	01.06.2007	(11) <b>1 807 250</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 305</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 195</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 251</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 306</b>	22.05.2007
(11) <b>1 807 197</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 252</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 307</b>	18.08.2006
(11) <b>1 807 198</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 253</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 308</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 199</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 254</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 309</b>	31.05.2007
(11) <b>1 807 200</b>	24.01.2007	(11) <b>1 807 255</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 310</b>	08.02.2007
(11) <b>1 807 201</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 256</b>	02.06.2006	(11) <b>1 807 311</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 202</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 257</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 312</b>	06.12.2006
(11) <b>1 807 204</b>	05.02.2007	(11) <b>1 807 258</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 313</b>	11.05.2007
(11) <b>1 807 205</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 259</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 314</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 206</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 260</b>	20.12.2006	(11) <b>1 807 315</b>	05.04.2007
(11) <b>1 807 207</b>	01.02.2007	(11) <b>1 807 261</b>	22.02.2007	(11) <b>1 807 316</b>	11.05.2007
(11) <b>1 807 208</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 262</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 317</b>	16.04.2007
(11) <b>1 807 209</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 263</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 318</b>	20.03.2007
(11) <b>1 807 210</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 264</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 319</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 211</b>	03.04.2007	(11) <b>1 807 265</b>	09.11.2006	(11) <b>1 807 320</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 212</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 266</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 321</b>	21.02.2007
(11) <b>1 807 213</b>	20.03.2007	(11) <b>1 807 267</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 322</b>	11.04.2007
(11) <b>1 807 214</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 268</b>	19.03.2007	(11) <b>1 807 323</b>	13.03.2007
(11) <b>1 807 215</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 269</b>	05.03.2007	(11) <b>1 807 324</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 216</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 270</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 325</b>	15.01.2007
(11) <b>1 807 217</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 271</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 326</b>	07.05.2007
(11) <b>1 807 218</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 272</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 327</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 219</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 273</b>	10.01.2007	(11) <b>1 807 328</b>	08.03.2007
(11) <b>1 807 220</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 274</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 329</b>	22.02.2007
(11) <b>1 807 221</b>	26.03.2007	(11) <b>1 807 275</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 330</b>	06.02.2007
(11) <b>1 807 222</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 276</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 331</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 223</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 277</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 332</b>	29.03.2007
(11) <b>1 807 224</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 278</b>	30.05.2007	(11) <b>1 807 333</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 225</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 279</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 334</b>	01.05.2007
(11) <b>1 807 226</b>	16.02.2007	(11) <b>1 807 280</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 335</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 227</b>	12.04.2007	(11) <b>1 807 281</b>	23.02.2007	(11) <b>1 807 336</b>	29.03.2007
(11) <b>1 807 228</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 282</b>	06.03.2007	(11) <b>1 807 337</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 229</b>	18.05.2007	(11) <b>1 807 284</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 338</b>	10.07.2006
(11) <b>1 807 230</b>	31.01.2007	(11) <b>1 807 285</b>	01.05.2007	(11) <b>1 807 339</b>	14.05.2007

(11) <b>1 807 340</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 394</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 448</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 341</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 395</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 449</b>	27.04.2007
(11) <b>1 807 342</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 396</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 450</b>	27.04.2007
(11) <b>1 807 343</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 397</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 451</b>	01.03.2007
(11) <b>1 807 344</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 398</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 452</b>	29.03.2007
(11) <b>1 807 345</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 399</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 453</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 346</b>	15.03.2007	(11) <b>1 807 400</b>	29.06.2006	(11) <b>1 807 454</b>	06.09.2006
(11) <b>1 807 347</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 401</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 455</b>	16.04.2007
(11) <b>1 807 348</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 402</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 456</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 349</b>	06.04.2007	(11) <b>1 807 403</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 457</b>	06.09.2006
(11) <b>1 807 350</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 404</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 458</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 351</b>	11.04.2007	(11) <b>1 807 405</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 459</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 352</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 406</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 460</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 353</b>	27.03.2007	(11) <b>1 807 407</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 461</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 354</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 408</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 462</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 355</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 409</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 463</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 356</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 410</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 464</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 357</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 411</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 465</b>	21.03.2007
(11) <b>1 807 358</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 412</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 466</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 359</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 413</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 467</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 360</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 414</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 468</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 361</b>	24.02.2007	(11) <b>1 807 415</b>	26.03.2007	(11) <b>1 807 469</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 362</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 416</b>	27.03.2007	(11) <b>1 807 470</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 363</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 417</b>	01.03.2007	(11) <b>1 807 471</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 364</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 418</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 472</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 365</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 419</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 473</b>	11.04.2007
(11) <b>1 807 366</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 420</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 474</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 367</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 421</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 475</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 368</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 422</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 476</b>	11.04.2007
(11) <b>1 807 369</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 423</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 477</b>	11.04.2007
(11) <b>1 807 370</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 424</b>	17.05.2007	(11) <b>1 807 478</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 371</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 425</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 479</b>	24.04.2007
(11) <b>1 807 372</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 426</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 480</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 373</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 427</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 481</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 374</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 428</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 482</b>	28.03.2007
(11) <b>1 807 375</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 429</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 483</b>	29.03.2007
(11) <b>1 807 377</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 430</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 484</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 378</b>	06.04.2007	(11) <b>1 807 431</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 485</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 379</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 432</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 486</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 380</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 433</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 487</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 381</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 434</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 488</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 382</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 435</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 489</b>	09.03.2007
(11) <b>1 807 383</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 436</b>	17.05.2007	(11) <b>1 807 490</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 384</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 437</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 491</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 385</b>	27.03.2007	(11) <b>1 807 438</b>	08.03.2007	(11) <b>1 807 492</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 386</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 439</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 493</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 387</b>	23.05.2007	(11) <b>1 807 440</b>	21.04.2007	(11) <b>1 807 494</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 388</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 441</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 495</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 389</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 442</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 496</b>	22.03.2007
(11) <b>1 807 390</b>	19.03.2007	(11) <b>1 807 443</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 497</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 391</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 444</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 498</b>	16.02.2007
(11) <b>1 807 392</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 445</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 499</b>	26.10.2006
(11) <b>1 807 393</b>	27.03.2007	(11) <b>1 807 446</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 500</b>	18.04.2007



(11) <b>1 807 501</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 557</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 610</b>	12.12.2006
(11) <b>1 807 502</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 558</b>	23.03.2007	(11) <b>1 807 611</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 503</b>	12.01.2007	(11) <b>1 807 559</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 612</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 504</b>	23.05.2007	(11) <b>1 807 560</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 613</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 505</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 561</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 614</b>	30.05.2007
(11) <b>1 807 506</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 562</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 615</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 507</b>	18.05.2007	(11) <b>1 807 563</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 616</b>	22.05.2007
(11) <b>1 807 508</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 564</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 617</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 509</b>	10.11.2005	(11) <b>1 807 565</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 618</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 510</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 566</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 619</b>	26.01.2007
(11) <b>1 807 511</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 567</b>	12.04.2007	(11) <b>1 807 620</b>	06.07.2006
(11) <b>1 807 512</b>	19.10.2006	(11) <b>1 807 568</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 621</b>	14.03.2007
(11) <b>1 807 513</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 569</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 622</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 514</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 570</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 623</b>	10.08.2006
(11) <b>1 807 515</b>	18.05.2007	(11) <b>1 807 571</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 624</b>	12.04.2007
(11) <b>1 807 516</b>	15.03.2007	(11) <b>1 807 572</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 625</b>	12.04.2007
(11) <b>1 807 517</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 573</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 626</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 518</b>	13.02.2007	(11) <b>1 807 574</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 627</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 519</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 575</b>	12.05.2007	(11) <b>1 807 628</b>	08.03.2007
(11) <b>1 807 520</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 576</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 629</b>	17.01.2007
(11) <b>1 807 521</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 577</b>	14.02.2007	(11) <b>1 807 630</b>	25.04.2007
(11) <b>1 807 522</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 578</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 631</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 524</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 579</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 632</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 525</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 580</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 633</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 526</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 581</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 634</b>	22.12.2005
(11) <b>1 807 527</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 582</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 635</b>	21.12.2005
(11) <b>1 807 528</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 583</b>	11.04.2007	(11) <b>1 807 636</b>	13.04.2007
(11) <b>1 807 529</b>	16.03.2007	(11) <b>1 807 584</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 637</b>	13.02.2007
(11) <b>1 807 530</b>	20.03.2007	(11) <b>1 807 585</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 638</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 531</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 586</b>	15.03.2007	(11) <b>1 807 639</b>	16.05.2007
(11) <b>1 807 532</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 587</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 640</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 533</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 588</b>	28.02.2007	(11) <b>1 807 641</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 534</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 589</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 642</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 535</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 590</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 643</b>	27.03.2007
(11) <b>1 807 536</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 591</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 644</b>	02.02.2007
(11) <b>1 807 537</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 592</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 645</b>	15.03.2007
(11) <b>1 807 538</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 593</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 646</b>	19.01.2007
(11) <b>1 807 540</b>	17.04.2007	(11) <b>1 807 594</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 647</b>	11.11.2006
(11) <b>1 807 541</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 595</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 648</b>	05.04.2007
(11) <b>1 807 542</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 596</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 649</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 543</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 597</b>	16.05.2007	(11) <b>1 807 650</b>	15.12.2006
(11) <b>1 807 544</b>	12.04.2007	(11) <b>1 807 598</b>	03.11.2006	(11) <b>1 807 651</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 545</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 599</b>	01.05.2007	(11) <b>1 807 652</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 546</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 600</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 653</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 547</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 601</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 654</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 548</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 602</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 655</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 549</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 603</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 656</b>	18.04.2007
(11) <b>1 807 550</b>	04.06.2007	(11) <b>1 807 604</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 657</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 551</b>	06.04.2007	(11) <b>1 807 605</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 658</b>	25.04.2007
(11) <b>1 807 552</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 606</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 659</b>	31.01.2007
(11) <b>1 807 553</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 607</b>	21.04.2007	(11) <b>1 807 660</b>	07.05.2007
(11) <b>1 807 554</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 608</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 661</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 556</b>	11.04.2007	(11) <b>1 807 609</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 662</b>	07.05.2007

(11) <b>1 807 663</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 716</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 770</b>	07.03.2007
(11) <b>1 807 664</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 717</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 771</b>	03.04.2007
(11) <b>1 807 665</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 718</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 772</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 666</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 720</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 773</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 667</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 721</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 774</b>	27.02.2007
(11) <b>1 807 668</b>	05.02.2007	(11) <b>1 807 722</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 775</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 669</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 723</b>	05.05.2007	(11) <b>1 807 776</b>	01.03.2007
(11) <b>1 807 670</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 724</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 777</b>	06.03.2007
(11) <b>1 807 671</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 725</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 778</b>	19.04.2007
(11) <b>1 807 672</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 726</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 779</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 673</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 727</b>	12.04.2007	(11) <b>1 807 780</b>	28.03.2007
(11) <b>1 807 674</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 728</b>	09.02.2007	(11) <b>1 807 781</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 675</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 729</b>	15.05.2007	(11) <b>1 807 782</b>	01.05.2007
(11) <b>1 807 676</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 730</b>	23.05.2007	(11) <b>1 807 783</b>	19.03.2007
(11) <b>1 807 677</b>	28.04.2007	(11) <b>1 807 731</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 784</b>	28.03.2007
(11) <b>1 807 678</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 732</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 785</b>	07.05.2007
(11) <b>1 807 679</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 733</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 786</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 680</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 734</b>	11.04.2007	(11) <b>1 807 787</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 681</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 735</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 788</b>	27.02.2007
(11) <b>1 807 682</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 736</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 789</b>	01.02.2007
(11) <b>1 807 683</b>	17.05.2006	(11) <b>1 807 737</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 790</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 684</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 738</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 791</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 685</b>	07.03.2007	(11) <b>1 807 739</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 792</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 686</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 740</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 793</b>	29.03.2007
(11) <b>1 807 687</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 741</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 794</b>	19.03.2007
(11) <b>1 807 688</b>	06.02.2007	(11) <b>1 807 742</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 795</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 689</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 743</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 796</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 690</b>	24.05.2006	(11) <b>1 807 744</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 797</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 691</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 745</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 798</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 692</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 746</b>	25.10.2006	(11) <b>1 807 799</b>	16.03.2007
(11) <b>1 807 693</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 747</b>	06.03.2007	(11) <b>1 807 800</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 694</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 748</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 801</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 695</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 749</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 802</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 696</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 750</b>	15.03.2007	(11) <b>1 807 803</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 697</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 751</b>	08.02.2007	(11) <b>1 807 804</b>	16.05.2007
(11) <b>1 807 698</b>	21.03.2007	(11) <b>1 807 752</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 805</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 699</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 753</b>	14.03.2007	(11) <b>1 807 806</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 700</b>	02.03.2007	(11) <b>1 807 754</b>	27.03.2007	(11) <b>1 807 807</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 701</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 755</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 808</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 702</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 756</b>	20.02.2007	(11) <b>1 807 809</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 703</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 757</b>	22.02.2007	(11) <b>1 807 810</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 704</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 758</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 811</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 705</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 759</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 812</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 706</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 760</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 813</b>	05.03.2007
(11) <b>1 807 707</b>	18.04.2007	(11) <b>1 807 761</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 814</b>	01.05.2007
(11) <b>1 807 708</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 762</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 815</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 709</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 763</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 816</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 710</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 764</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 817</b>	22.09.2006
(11) <b>1 807 711</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 765</b>	23.03.2007	(11) <b>1 807 818</b>	13.04.2007
(11) <b>1 807 712</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 766</b>	22.03.2007	(11) <b>1 807 819</b>	26.04.2007
(11) <b>1 807 713</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 767</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 820</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 714</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 768</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 821</b>	14.05.2007
(11) <b>1 807 715</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 769</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 822</b>	24.04.2007

(11) <b>1 807 823</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 880</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 933</b>	10.05.2007
(11) <b>1 807 824</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 881</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 934</b>	23.04.2007
(11) <b>1 807 825</b>	14.02.2007	(11) <b>1 807 882</b>	23.05.2007	(11) <b>1 807 935</b>	16.04.2007
(11) <b>1 807 826</b>	08.05.2007	(11) <b>1 807 883</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 936</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 827</b>	21.03.2007	(11) <b>1 807 884</b>	19.03.2007	(11) <b>1 807 937</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 828</b>	15.02.2007	(11) <b>1 807 885</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 938</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 829</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 886</b>	26.05.2007	(11) <b>1 807 939</b>	24.05.2007
(11) <b>1 807 830</b>	25.11.2006	(11) <b>1 807 887</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 941</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 831</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 888</b>	02.04.2007	(11) <b>1 807 942</b>	16.01.2007
(11) <b>1 807 832</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 889</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 943</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 833</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 890</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 944</b>	17.04.2007
(11) <b>1 807 834</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 891</b>	12.03.2007	(11) <b>1 807 945</b>	09.05.2007
(11) <b>1 807 835</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 892</b>	01.03.2007	(11) <b>1 807 946</b>	14.05.2007
(11) <b>1 807 836</b>	12.06.2006	(11) <b>1 807 893</b>	10.04.2007	(11) <b>1 807 947</b>	25.05.2007
(11) <b>1 807 837</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 894</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 948</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 838</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 895</b>	06.04.2007	(11) <b>1 807 949</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 839</b>	11.05.2007	(11) <b>1 807 896</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 950</b>	11.05.2007
(11) <b>1 807 840</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 897</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 953</b>	14.05.2007
(11) <b>1 807 841</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 898</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 954</b>	14.05.2007
(11) <b>1 807 842</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 899</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 955</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 843</b>	16.05.2007	(11) <b>1 807 900</b>	27.02.2007	(11) <b>1 807 956</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 844</b>	26.04.2007	(11) <b>1 807 901</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 957</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 845</b>	21.03.2007	(11) <b>1 807 902</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 958</b>	20.04.2007
(11) <b>1 807 846</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 903</b>	14.05.2007	(11) <b>1 807 959</b>	07.05.2007
(11) <b>1 807 847</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 904</b>	04.04.2007	(11) <b>1 807 960</b>	27.04.2007
(11) <b>1 807 848</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 905</b>	09.05.2007	(11) <b>1 807 961</b>	10.04.2007
(11) <b>1 807 849</b>	09.03.2007	(11) <b>1 807 906</b>	13.04.2007	(11) <b>1 807 962</b>	06.03.2007
(11) <b>1 807 850</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 907</b>	07.05.2007	(11) <b>1 807 963</b>	24.05.2007
(11) <b>1 807 851</b>	26.03.2007	(11) <b>1 807 908</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 964</b>	18.05.2007
(11) <b>1 807 852</b>	03.04.2007	(11) <b>1 807 909</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 965</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 853</b>	29.03.2007	(11) <b>1 807 910</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 966</b>	21.05.2007
(11) <b>1 807 854</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 911</b>	16.04.2007	(11) <b>1 807 967</b>	19.04.2007
(11) <b>1 807 855</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 912</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 968</b>	02.04.2007
(11) <b>1 807 856</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 913</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 969</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 857</b>	08.06.2007	(11) <b>1 807 914</b>	25.04.2007	(11) <b>1 807 970</b>	03.04.2007
(11) <b>1 807 858</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 915</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 971</b>	06.03.2007
(11) <b>1 807 860</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 916</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 972</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 862</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 917</b>	27.04.2007	(11) <b>1 807 973</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 863</b>	02.05.2007	(11) <b>1 807 918</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 974</b>	28.03.2007
(11) <b>1 807 865</b>	30.04.2007	(11) <b>1 807 919</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 976</b>	30.03.2007
(11) <b>1 807 866</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 920</b>	04.05.2007	(11) <b>1 807 977</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 867</b>	17.05.2007	(11) <b>1 807 921</b>	19.04.2007	(11) <b>1 807 978</b>	02.05.2007
(11) <b>1 807 868</b>	20.04.2007	(11) <b>1 807 922</b>	10.05.2007	(11) <b>1 807 979</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 869</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 923</b>	25.05.2007	(11) <b>1 807 980</b>	26.03.2007
(11) <b>1 807 871</b>	23.04.2007	(11) <b>1 807 924</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 981</b>	03.05.2007
(11) <b>1 807 872</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 925</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 982</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 873</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 926</b>	03.05.2007	(11) <b>1 807 983</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 874</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 927</b>	24.04.2007	(11) <b>1 807 984</b>	04.05.2007
(11) <b>1 807 875</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 928</b>	30.03.2007	(11) <b>1 807 985</b>	27.04.2007
(11) <b>1 807 876</b>	28.03.2007	(11) <b>1 807 929</b>	21.05.2007	(11) <b>1 807 986</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 877</b>	05.04.2007	(11) <b>1 807 930</b>	22.05.2007	(11) <b>1 807 987</b>	29.05.2007
(11) <b>1 807 878</b>	29.05.2007	(11) <b>1 807 931</b>	22.01.2007	(11) <b>1 807 988</b>	08.05.2007
(11) <b>1 807 879</b>	20.02.2007	(11) <b>1 807 932</b>	24.05.2007	(11) <b>1 807 989</b>	18.04.2007



(11) <b>1 807 990</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 046</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 164</b>	24.03.2006
(11) <b>1 807 991</b>	13.04.2007	(11) <b>1 808 047</b>	15.11.2006	(11) <b>1 808 165</b>	24.03.2006
(11) <b>1 807 992</b>	12.04.2007	(11) <b>1 808 048</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 170</b>	13.09.2006
(11) <b>1 807 993</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 049</b>	07.03.2007	(11) <b>1 808 175</b>	30.04.2007
(11) <b>1 807 994</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 050</b>	22.05.2007	(11) <b>1 808 176</b>	13.03.2007
(11) <b>1 807 995</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 051</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 178</b>	09.12.2005
(11) <b>1 807 996</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 052</b>	13.04.2007	(11) <b>1 808 179</b>	10.07.2006
(11) <b>1 807 997</b>	18.05.2007	(11) <b>1 808 053</b>	25.05.2007	(11) <b>1 808 180</b>	19.01.2007
(11) <b>1 807 998</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 054</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 182</b>	20.02.2007
(11) <b>1 807 999</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 055</b>	21.05.2007	(11) <b>1 808 185</b>	07.05.2007
(11) <b>1 808 000</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 056</b>	15.03.2007	(11) <b>1 808 186</b>	05.01.2007
(11) <b>1 808 001</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 057</b>	15.03.2007	(11) <b>1 808 191</b>	22.03.2007
(11) <b>1 808 002</b>	26.03.2007	(11) <b>1 808 058</b>	08.02.2007	(11) <b>1 808 195</b>	04.01.2007
(11) <b>1 808 003</b>	26.03.2007	(11) <b>1 808 059</b>	20.04.2007	(11) <b>1 808 197</b>	27.04.2007
(11) <b>1 808 004</b>	26.03.2007	(11) <b>1 808 060</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 198</b>	30.04.2007
(11) <b>1 808 005</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 061</b>	14.03.2007	(11) <b>1 808 212</b>	08.11.2006
(11) <b>1 808 006</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 065</b>	04.04.2007	(11) <b>1 808 217</b>	14.05.2007
(11) <b>1 808 007</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 070</b>	02.03.2007	(11) <b>1 808 220</b>	13.04.2007
(11) <b>1 808 008</b>	10.05.2007	(11) <b>1 808 071</b>	28.03.2007	(11) <b>1 808 221</b>	19.04.2007
(11) <b>1 808 009</b>	10.05.2007	(11) <b>1 808 075</b>	18.04.2007	(11) <b>1 808 222</b>	04.04.2007
(11) <b>1 808 011</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 077</b>	29.03.2007	(11) <b>1 808 223</b>	24.04.2007
(11) <b>1 808 012</b>	08.02.2007	(11) <b>1 808 078</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 225</b>	18.04.2007
(11) <b>1 808 013</b>	18.04.2007	(11) <b>1 808 081</b>	03.04.2007	(11) <b>1 808 227</b>	11.05.2007
(11) <b>1 808 015</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 082</b>	16.04.2007	(11) <b>1 808 228</b>	27.02.2007
(11) <b>1 808 016</b>	27.04.2007	(11) <b>1 808 083</b>	04.05.2007	(11) <b>1 808 232</b>	12.04.2007
(11) <b>1 808 017</b>	01.05.2007	(11) <b>1 808 084</b>	18.04.2007	(11) <b>1 808 237</b>	28.11.2006
(11) <b>1 808 018</b>	03.05.2007	(11) <b>1 808 085</b>	05.04.2007	(11) <b>1 808 238</b>	19.04.2007
(11) <b>1 808 019</b>	04.05.2007	(11) <b>1 808 087</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 239</b>	16.01.2006
(11) <b>1 808 020</b>	04.05.2007	(11) <b>1 808 092</b>	04.07.2006	(11) <b>1 808 240</b>	15.05.2007
(11) <b>1 808 021</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 093</b>	01.09.2006	(11) <b>1 808 242</b>	20.03.2007
(11) <b>1 808 022</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 094</b>	27.07.2006	(11) <b>1 808 243</b>	10.05.2007
(11) <b>1 808 023</b>	21.05.2007	(11) <b>1 808 099</b>	20.03.2007	(11) <b>1 808 244</b>	24.04.2007
(11) <b>1 808 024</b>	20.04.2007	(11) <b>1 808 117</b>	27.04.2007	(11) <b>1 808 248</b>	02.05.2007
(11) <b>1 808 025</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 118</b>	10.01.2007	(11) <b>1 808 256</b>	18.01.2007
(11) <b>1 808 026</b>	24.05.2007	(11) <b>1 808 122</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 257</b>	14.05.2007
(11) <b>1 808 027</b>	24.05.2007	(11) <b>1 808 123</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 258</b>	14.05.2007
(11) <b>1 808 028</b>	03.05.2007	(11) <b>1 808 126</b>	30.04.2007	(11) <b>1 808 259</b>	14.05.2007
(11) <b>1 808 029</b>	28.02.2007	(11) <b>1 808 127</b>	24.05.2007	(11) <b>1 808 260</b>	14.05.2007
(11) <b>1 808 031</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 128</b>	30.10.2006	(11) <b>1 808 265</b>	27.06.2006
(11) <b>1 808 032</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 129</b>	23.03.2007	(11) <b>1 808 269</b>	20.11.2006
(11) <b>1 808 033</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 130</b>	05.04.2007	(11) <b>1 808 276</b>	04.04.2007
(11) <b>1 808 034</b>	12.04.2007	(11) <b>1 808 131</b>	23.04.2007	(11) <b>1 808 278</b>	17.01.2006
(11) <b>1 808 035</b>	02.05.2007	(11) <b>1 808 132</b>	28.03.2007	(11) <b>1 808 283</b>	23.04.2007
(11) <b>1 808 036</b>	30.03.2007	(11) <b>1 808 133</b>	03.05.2007	(11) <b>1 808 284</b>	09.05.2007
(11) <b>1 808 037</b>	22.05.2007	(11) <b>1 808 136</b>	16.05.2007	(11) <b>1 808 290</b>	15.01.2007
(11) <b>1 808 038</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 139</b>	30.04.2007	(11) <b>1 808 293</b>	16.08.2006
(11) <b>1 808 039</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 140</b>	03.05.2006	(11) <b>1 808 300</b>	27.04.2007
(11) <b>1 808 040</b>	16.04.2007	(11) <b>1 808 148</b>	05.04.2007	(11) <b>1 808 303</b>	27.10.2006
(11) <b>1 808 041</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 151</b>	06.02.2007	(11) <b>1 808 304</b>	26.04.2007
(11) <b>1 808 042</b>	04.04.2007	(11) <b>1 808 159</b>	20.12.2006	(11) <b>1 808 309</b>	22.06.2006
(11) <b>1 808 043</b>	04.04.2007	(11) <b>1 808 160</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 310</b>	09.01.2007
(11) <b>1 808 044</b>	20.04.2007	(11) <b>1 808 162</b>	06.01.2006	(11) <b>1 808 311</b>	24.03.2007
(11) <b>1 808 045</b>	20.04.2007	(11) <b>1 808 163</b>	17.01.2006	(11) <b>1 808 313</b>	10.01.2007

(11) <b>1 808 314</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 486</b>	20.02.2007	(11) <b>1 808 679</b>	11.05.2007
(11) <b>1 808 315</b>	03.04.2007	(11) <b>1 808 488</b>	21.11.2006	(11) <b>1 808 684</b>	03.05.2007
(11) <b>1 808 316</b>	18.05.2007	(11) <b>1 808 489</b>	20.03.2007	(11) <b>1 808 688</b>	04.05.2007
(11) <b>1 808 320</b>	01.02.2007	(11) <b>1 808 490</b>	14.11.2006	(11) <b>1 808 699</b>	22.12.2004
(11) <b>1 808 325</b>	04.12.2006	(11) <b>1 808 497</b>	17.04.2007	(11) <b>1 808 703</b>	26.04.2007
(11) <b>1 808 326</b>	06.02.2007	(11) <b>1 808 498</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 705</b>	24.01.2007
(11) <b>1 808 331</b>	26.01.2007	(11) <b>1 808 499</b>	10.04.2007	(11) <b>1 808 706</b>	05.02.2007
(11) <b>1 808 334</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 502</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 707</b>	15.01.2007
(11) <b>1 808 339</b>	17.01.2007	(11) <b>1 808 503</b>	01.03.2007	(11) <b>1 808 714</b>	10.01.2007
(11) <b>1 808 347</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 505</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 716</b>	06.09.2006
(11) <b>1 808 350</b>	19.03.2007	(11) <b>1 808 509</b>	26.01.2007	(11) <b>1 808 717</b>	02.05.2007
(11) <b>1 808 353</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 512</b>	10.04.2007	(11) <b>1 808 718</b>	02.01.2007
(11) <b>1 808 356</b>	30.04.2007	(11) <b>1 808 513</b>	14.05.2007	(11) <b>1 808 722</b>	20.04.2007
(11) <b>1 808 357</b>	12.12.2006	(11) <b>1 808 514</b>	04.04.2007	(11) <b>1 808 724</b>	16.05.2007
(11) <b>1 808 377</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 518</b>	12.05.2006	(11) <b>1 808 726</b>	04.05.2007
(11) <b>1 808 383</b>	06.03.2007	(11) <b>1 808 525</b>	30.04.2007	(11) <b>1 808 730</b>	27.04.2007
(11) <b>1 808 395</b>	06.12.2006	(11) <b>1 808 526</b>	03.05.2007	(11) <b>1 808 736</b>	17.04.2007
(11) <b>1 808 401</b>	01.09.2006	(11) <b>1 808 533</b>	26.02.2007	(11) <b>1 808 740</b>	27.03.2007
(11) <b>1 808 407</b>	27.04.2007	(11) <b>1 808 536</b>	29.05.2007	(11) <b>1 808 741</b>	27.03.2007
(11) <b>1 808 409</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 541</b>	13.03.2006	(11) <b>1 808 744</b>	20.12.2005
(11) <b>1 808 411</b>	23.03.2007	(11) <b>1 808 542</b>	13.03.2006	(11) <b>1 808 746</b>	13.02.2006
(11) <b>1 808 412</b>	05.01.2007	(11) <b>1 808 550</b>	04.08.2006	(11) <b>1 808 747</b>	03.02.2006
(11) <b>1 808 413</b>	05.04.2007	(11) <b>1 808 568</b>	23.01.2007	(11) <b>1 808 748</b>	03.02.2006
(11) <b>1 808 418</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 587</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 749</b>	03.02.2006
(11) <b>1 808 419</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 590</b>	20.12.2006	(11) <b>1 808 750</b>	03.02.2006
(11) <b>1 808 421</b>	05.04.2007	(11) <b>1 808 591</b>	09.01.2007	(11) <b>1 808 755</b>	22.12.2005
(11) <b>1 808 422</b>	06.09.2006	(11) <b>1 808 592</b>	02.03.2007	(11) <b>1 808 758</b>	26.05.2006
(11) <b>1 808 423</b>	12.04.2007	(11) <b>1 808 593</b>	08.01.2007	(11) <b>1 808 767</b>	27.03.2007
(11) <b>1 808 429</b>	26.04.2007	(11) <b>1 808 598</b>	16.03.2007	(11) <b>1 808 771</b>	04.04.2007
(11) <b>1 808 432</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 600</b>	16.01.2007	(11) <b>1 808 775</b>	28.12.2006
(11) <b>1 808 433</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 602</b>	19.04.2007	(11) <b>1 808 777</b>	02.03.2007
(11) <b>1 808 436</b>	14.07.2006	(11) <b>1 808 607</b>	09.03.2007	(11) <b>1 808 780</b>	09.11.2006
(11) <b>1 808 437</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 608</b>	19.02.2007	(11) <b>1 808 784</b>	07.12.2006
(11) <b>1 808 438</b>	17.05.2007	(11) <b>1 808 610</b>	16.03.2007	(11) <b>1 808 787</b>	26.01.2007
(11) <b>1 808 439</b>	06.03.2007	(11) <b>1 808 615</b>	02.05.2007	(11) <b>1 808 789</b>	03.01.2007
(11) <b>1 808 445</b>	28.02.2007	(11) <b>1 808 619</b>	08.03.2007	(11) <b>1 808 792</b>	13.12.2006
(11) <b>1 808 446</b>	16.02.2007	(11) <b>1 808 621</b>	18.07.2006	(11) <b>1 808 794</b>	19.02.2007
(11) <b>1 808 452</b>	25.04.2007	(11) <b>1 808 624</b>	11.12.2006	(11) <b>1 808 796</b>	14.11.2006
(11) <b>1 808 457</b>	23.11.2006	(11) <b>1 808 634</b>	12.01.2006	(11) <b>1 808 797</b>	11.01.2007
(11) <b>1 808 458</b>	08.05.2007	(11) <b>1 808 635</b>	25.01.2007	(11) <b>1 808 799</b>	17.01.2007
(11) <b>1 808 459</b>	14.09.2006	(11) <b>1 808 640</b>	26.01.2007	(11) <b>1 808 802</b>	14.12.2005
(11) <b>1 808 461</b>	12.01.2007	(11) <b>1 808 647</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 810</b>	04.05.2007
(11) <b>1 808 462</b>	30.04.2007	(11) <b>1 808 653</b>	15.03.2007	(11) <b>1 808 816</b>	13.06.2006
(11) <b>1 808 464</b>	23.04.2007	(11) <b>1 808 656</b>	23.05.2007	(11) <b>1 808 817</b>	29.05.2007
(11) <b>1 808 465</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 667</b>	30.03.2007	(11) <b>1 808 818</b>	14.12.2006
(11) <b>1 808 468</b>	28.12.2006	(11) <b>1 808 670</b>	09.01.2007	(11) <b>1 808 824</b>	20.12.2006
(11) <b>1 808 471</b>	26.03.2007	(11) <b>1 808 671</b>	27.04.2007	(11) <b>1 808 839</b>	19.01.2007
(11) <b>1 808 472</b>	19.03.2007	(11) <b>1 808 672</b>	09.03.2007	(11) <b>1 808 841</b>	31.10.2006
(11) <b>1 808 473</b>	20.12.2006	(11) <b>1 808 673</b>	17.01.2006	(11) <b>1 808 842</b>	29.05.2007
(11) <b>1 808 476</b>	17.04.2007	(11) <b>1 808 674</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 845</b>	29.05.2007
(11) <b>1 808 479</b>	16.12.2005	(11) <b>1 808 675</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 850</b>	27.04.2007
(11) <b>1 808 481</b>	29.03.2007	(11) <b>1 808 676</b>	24.04.2007	(11) <b>1 808 854</b>	23.04.2007
(11) <b>1 808 483</b>	12.01.2006	(11) <b>1 808 677</b>	18.09.2006	(11) <b>1 808 858</b>	23.04.2007

(11) <b>1 808 859</b>	07.05.2007	(11) <b>1 808 997</b>	04.01.2007	<b>I.8(1)</b>	
(11) <b>1 808 861</b>	19.03.2007	(11) <b>1 809 000</b>	02.05.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) <b>1 808 865</b>	30.04.2007	(11) <b>1 809 003</b>	10.01.2007	• Date on which the European patent application was refused	
(11) <b>1 808 866</b>	06.03.2007	(11) <b>1 809 004</b>	26.01.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) <b>1 808 868</b>	27.04.2007	(11) <b>1 809 007</b>	04.01.2007		
(11) <b>1 808 870</b>	06.02.2007	(11) <b>1 809 008</b>	30.04.2007	(11) <b>0 772 375</b>	14.02.2007
(11) <b>1 808 873</b>	02.05.2007	(11) <b>1 809 009</b>	16.01.2007	(11) <b>0 828 405</b>	10.03.2007
(11) <b>1 808 874</b>	18.04.2007	(11) <b>1 809 010</b>	29.05.2007	(11) <b>0 889 402</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 875</b>	09.03.2007	(11) <b>1 809 011</b>	24.04.2007	(11) <b>0 913 774</b>	16.02.2007
(11) <b>1 808 880</b>	09.03.2007	(11) <b>1 809 011</b>	24.04.2007	(11) <b>0 983 193</b>	26.02.2004
(11) <b>1 808 881</b>	29.11.2006	(11) <b>1 809 017</b>	11.05.2007	(11) <b>0 999 714</b>	19.10.2006
(11) <b>1 808 883</b>	16.04.2007	(11) <b>1 809 021</b>	04.04.2007	(11) <b>1 039 372</b>	02.02.2007
(11) <b>1 808 884</b>	12.04.2007	(11) <b>1 809 022</b>	04.04.2007	(11) <b>1 052 571</b>	20.02.2007
(11) <b>1 808 887</b>	24.04.2007	(11) <b>1 809 028</b>	30.04.2007	(11) <b>1 079 338</b>	21.11.2006
(11) <b>1 808 894</b>	10.01.2007	(11) <b>1 809 031</b>	12.01.2007	(11) <b>1 087 597</b>	09.02.2007
(11) <b>1 808 895</b>	07.05.2007	(11) <b>1 809 032</b>	10.01.2007	(11) <b>1 092 965</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 899</b>	19.04.2007	(11) <b>1 809 035</b>	22.12.2006	(11) <b>1 099 662</b>	07.02.2007
(11) <b>1 808 900</b>	20.04.2007	(11) <b>1 809 036</b>	02.05.2007	(11) <b>1 100 863</b>	01.03.2007
(11) <b>1 808 905</b>	27.07.2006	(11) <b>1 809 037</b>	11.05.2007	(11) <b>1 118 918</b>	08.03.2007
(11) <b>1 808 909</b>	04.04.2007	(11) <b>1 809 038</b>	11.05.2007	(11) <b>1 125 233</b>	02.03.2007
(11) <b>1 808 912</b>	16.01.2007	(11) <b>1 809 039</b>	11.05.2007	(11) <b>1 125 777</b>	08.03.2007
(11) <b>1 808 914</b>	28.03.2007	(11) <b>1 809 040</b>	12.12.2006	(11) <b>1 148 650</b>	16.03.2007
(11) <b>1 808 915</b>	28.12.2006	(11) <b>1 809 044</b>	20.04.2007	(11) <b>1 164 520</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 916</b>	26.04.2007	(11) <b>1 809 045</b>	19.04.2007	(11) <b>1 164 800</b>	15.02.2007
(11) <b>1 808 917</b>	10.05.2007	(11) <b>1 809 046</b>	19.04.2007	(11) <b>1 167 299</b>	03.03.2007
(11) <b>1 808 918</b>	17.04.2007	(11) <b>1 809 047</b>	19.04.2007	(11) <b>1 174 810</b>	08.03.2007
(11) <b>1 808 921</b>	05.04.2007	(11) <b>1 809 048</b>	09.03.2007	(11) <b>1 179 941</b>	15.03.2007
(11) <b>1 808 922</b>	11.01.2007	(11) <b>1 809 050</b>	16.05.2007	(11) <b>1 196 880</b>	10.03.2007
(11) <b>1 808 923</b>	26.03.2007	(11) <b>1 809 051</b>	16.03.2007	(11) <b>1 197 859</b>	09.03.2007
(11) <b>1 808 926</b>	17.01.2007	(11) <b>1 809 052</b>	11.01.2007	(11) <b>1 201 331</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 927</b>	15.01.2007	(11) <b>1 809 055</b>	28.09.2006	(11) <b>1 220 112</b>	16.02.2007
(11) <b>1 808 928</b>	04.04.2007	(11) <b>1 809 056</b>	12.12.2006	(11) <b>1 226 450</b>	15.12.2006
(11) <b>1 808 929</b>	03.02.2006	(11) <b>1 809 057</b>	03.02.2006	(11) <b>1 227 119</b>	08.03.2007
(11) <b>1 808 931</b>	03.05.2007	(11) <b>1 809 058</b>	08.09.2006	(11) <b>1 230 624</b>	02.03.2007
(11) <b>1 808 933</b>	23.04.2007	(11) <b>1 809 059</b>	11.05.2007	(11) <b>1 242 183</b>	27.12.2006
(11) <b>1 808 935</b>	20.06.2006	(11) <b>1 809 060</b>	17.04.2007	(11) <b>1 246 608</b>	09.03.2007
(11) <b>1 808 940</b>	10.05.2006	(11) <b>1 809 061</b>	29.11.2006	(11) <b>1 254 371</b>	25.02.2007
(11) <b>1 808 950</b>	30.05.2006	(11) <b>1 809 062</b>	22.12.2006	(11) <b>1 262 895</b>	06.02.2007
(11) <b>1 808 952</b>	09.03.2007	(11) <b>1 809 063</b>	03.02.2006	(11) <b>1 280 035</b>	04.03.2007
(11) <b>1 808 953</b>	12.03.2007	(11) <b>1 809 064</b>	16.01.2007	(11) <b>1 298 603</b>	02.02.2007
(11) <b>1 808 959</b>	14.02.2007	(11) <b>1 809 065</b>	11.01.2007	(11) <b>1 308 868</b>	03.02.2007
(11) <b>1 808 961</b>	21.03.2007	(11) <b>1 809 073</b>	15.12.2006	(11) <b>1 310 923</b>	16.01.2007
(11) <b>1 808 962</b>	31.05.2007	(11) <b>1 809 077</b>	19.04.2007	(11) <b>1 312 935</b>	10.01.2007
(11) <b>1 808 965</b>	05.04.2007	(11) <b>1 809 080</b>	16.04.2007	(11) <b>1 313 049</b>	28.03.2006
(11) <b>1 808 968</b>	09.01.2007	(11) <b>1 809 082</b>	18.04.2007	(11) <b>1 331 581</b>	15.01.2007
(11) <b>1 808 969</b>	07.03.2006	(11) <b>1 809 083</b>	08.02.2007	(11) <b>1 333 398</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 973</b>	15.05.2007	(11) <b>1 809 086</b>	06.03.2007	(11) <b>1 339 001</b>	23.11.2006
(11) <b>1 808 978</b>	31.05.2007			(11) <b>1 339 530</b>	08.06.2007
(11) <b>1 808 984</b>	03.05.2007			(11) <b>1 361 202</b>	28.02.2007
(11) <b>1 808 986</b>	09.01.2007			(11) <b>1 372 121</b>	18.01.2007
(11) <b>1 808 988</b>	11.01.2006			(11) <b>1 386 715</b>	12.03.2007
(11) <b>1 808 990</b>	08.09.2006			(11) <b>1 391 855</b>	20.02.2007
(11) <b>1 808 996</b>	25.05.2007				



(11) <b>1 395 948</b>	08.03.2007	(11) <b>1 297 893</b>	06.06.2007	(11) <b>1 662 758</b>	08.06.2007
(11) <b>1 418 552</b>	03.03.2007	(11) <b>1 308 754</b>	08.06.2007	(11) <b>1 664 590</b>	06.06.2007
(11) <b>1 431 377</b>	01.03.2007	(11) <b>1 326 238</b>	31.05.2007	(11) <b>1 665 378</b>	26.05.2007
(11) <b>1 431 378</b>	03.03.2007	(11) <b>1 334 364</b>	11.06.2007	(11) <b>1 665 449</b>	07.06.2007
(11) <b>1 452 953</b>	10.05.2007	(11) <b>1 343 088</b>	08.06.2007	(11) <b>1 672 700</b>	05.06.2007
(11) <b>1 466 228</b>	12.03.2007	(11) <b>1 349 496</b>	08.06.2007	(11) <b>1 676 411</b>	27.04.2007
(11) <b>1 466 456</b>	22.02.2007	(11) <b>1 357 586</b>	04.06.2007	(11) <b>1 685 620</b>	11.05.2007
(11) <b>1 468 523</b>	10.03.2007	(11) <b>1 376 877</b>	11.06.2007	(11) <b>1 692 391</b>	22.05.2007
(11) <b>1 480 141</b>	23.01.2007	(11) <b>1 377 980</b>	05.06.2007	(11) <b>1 692 598</b>	05.06.2007
(11) <b>1 499 750</b>	09.02.2007	(11) <b>1 386 036</b>	05.06.2007	(11) <b>1 694 454</b>	01.06.2007
(11) <b>1 501 305</b>	08.02.2007	(11) <b>1 386 580</b>	04.06.2007	(11) <b>1 697 281</b>	13.06.2007
(11) <b>1 509 476</b>	21.02.2007	(11) <b>1 387 286</b>	01.06.2007	(11) <b>1 703 738</b>	21.05.2007
(11) <b>1 523 852</b>	02.02.2007	(11) <b>1 387 521</b>	05.06.2007	(11) <b>1 703 742</b>	11.06.2007
(11) <b>1 540 618</b>	22.02.2007	(11) <b>1 395 127</b>	12.06.2007	(11) <b>1 705 602</b>	01.06.2007
(11) <b>1 541 931</b>	11.03.2007	(11) <b>1 402 142</b>	08.06.2007	(11) <b>1 705 730</b>	07.06.2007
(11) <b>1 549 935</b>	10.03.2007	(11) <b>1 407 854</b>	11.06.2007	(11) <b>1 706 787</b>	07.06.2007
(11) <b>1 583 458</b>	09.05.2007	(11) <b>1 408 527</b>	08.06.2007	(11) <b>1 708 374</b>	01.06.2007
(11) <b>1 607 918</b>	12.03.2007	(11) <b>1 412 370</b>	13.06.2007	(11) <b>1 721 602</b>	01.06.2007
(11) <b>1 611 531</b>	15.03.2007	(11) <b>1 428 393</b>	06.06.2007	(11) <b>1 728 510</b>	11.06.2007
(11) <b>1 647 164</b>	08.03.2007	(11) <b>1 432 950</b>	13.06.2007	(11) <b>1 732 948</b>	10.05.2007
(11) <b>1 653 686</b>	08.03.2007	(11) <b>1 434 933</b>	29.05.2007	(11) <b>1 734 990</b>	05.02.2007

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>0 848 520</b>	11.05.2007	(11) <b>1 449 739</b>	02.06.2007	(11) <b>1 745 453</b>	01.06.2007
(11) <b>0 890 995</b>	11.06.2007	(11) <b>1 455 171</b>	12.06.2007	(11) <b>1 749 470</b>	02.03.2007
(11) <b>0 905 806</b>	29.05.2007	(11) <b>1 461 184</b>	06.06.2007	(11) <b>1 752 440</b>	04.06.2007
(11) <b>1 004 735</b>	12.06.2007	(11) <b>1 463 028</b>	24.05.2007	(11) <b>1 755 238</b>	01.06.2007
(11) <b>1 005 233</b>	04.06.2007	(11) <b>1 474 949</b>	29.05.2007	(11) <b>1 757 939</b>	06.06.2007
(11) <b>1 029 833</b>	07.06.2007	(11) <b>1 480 065</b>	04.06.2007	(11) <b>1 759 714</b>	08.06.2007
(11) <b>1 063 814</b>	13.06.2007	(11) <b>1 482 954</b>	11.06.2007	(11) <b>1 761 242</b>	31.05.2007
(11) <b>1 074 830</b>	05.06.2007	(11) <b>1 485 637</b>	11.06.2007	(11) <b>1 766 493</b>	21.05.2007
(11) <b>1 083 613</b>	05.06.2007	(11) <b>1 512 804</b>	01.06.2007	(11) <b>1 766 546</b>	24.05.2007
(11) <b>1 085 054</b>	05.06.2007	(11) <b>1 515 244</b>	08.06.2007	(11) <b>1 766 611</b>	25.05.2007
(11) <b>1 115 724</b>	08.06.2007	(11) <b>1 523 244</b>	13.06.2007	(11) <b>1 781 172</b>	08.06.2007
(11) <b>1 120 877</b>	07.06.2007	(11) <b>1 523 749</b>	11.06.2007	(11) <b>1 782 413</b>	25.05.2007
(11) <b>1 128 451</b>	05.06.2007	(11) <b>1 525 651</b>	07.06.2007	(11) <b>1 783 964</b>	06.06.2007
(11) <b>1 136 333</b>	14.06.2007	(11) <b>1 532 405</b>	08.06.2007	(11) <b>1 789 388</b>	06.06.2007
(11) <b>1 143 545</b>	03.05.2007	(11) <b>1 532 405</b>	08.06.2007	(11) <b>1 790 228</b>	06.06.2007
(11) <b>1 156 544</b>	03.05.2007	(11) <b>1 534 264</b>	15.05.2007	(11) <b>1 795 161</b>	06.06.2007
(11) <b>1 173 118</b>	31.05.2007	(11) <b>1 536 331</b>	06.06.2007	(11) <b>1 796 325</b>	05.06.2007
(11) <b>1 176 568</b>	05.06.2007	(11) <b>1 538 842</b>	11.06.2007	(11) <b>1 803 818</b>	25.01.2007
(11) <b>1 245 273</b>	08.06.2007	(11) <b>1 552 194</b>	02.06.2007		
(11) <b>1 245 274</b>	04.06.2007	(11) <b>1 552 194</b>	02.06.2007		
(11) <b>1 250 892</b>	08.06.2007	(11) <b>1 560 314</b>	06.06.2007		
(11) <b>1 254 246</b>	08.06.2007	(11) <b>1 560 438</b>	11.06.2007		
(11) <b>1 277 126</b>	08.06.2007	(11) <b>1 560 438</b>	11.06.2007		
(11) <b>1 282 366</b>	01.06.2007	(11) <b>1 566 478</b>	05.06.2007		
(11) <b>1 297 882</b>	21.05.2007	(11) <b>1 577 197</b>	11.06.2007		
		(11) <b>1 580 365</b>	08.06.2007		
		(11) <b>1 583 195</b>	05.06.2007		
		(11) <b>1 586 876</b>	06.06.2007		
		(11) <b>1 609 295</b>	12.06.2007		
		(11) <b>1 609 575</b>	08.06.2007		
		(11) <b>1 622 733</b>	05.06.2007		
		(11) <b>1 630 557</b>	12.06.2007		
		(11) <b>1 638 813</b>	13.06.2007		
		(11) <b>1 639 728</b>	11.06.2007		
		(11) <b>1 647 564</b>	08.06.2007		

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) <b>0 652 198</b>	17.01.2007
(11) <b>0 689 588</b>	30.01.2007
(11) <b>0 723 297</b>	18.01.2007
(11) <b>0 752 664</b>	03.01.2007
(11) <b>0 783 704</b>	23.01.2007
(11) <b>0 790 728</b>	16.01.2007
(11) <b>0 810 646</b>	01.11.2005

(11) 0 815 437	23.01.2007	(11) 1 100 232	23.01.2007	(11) 1 189 291	23.09.2006
(11) 0 836 262	24.01.2007	(11) 1 100 814	03.01.2007	(11) 1 194 837	03.01.2007
(11) 0 854 526	31.10.2006	(11) 1 101 062	30.01.2007	(11) 1 199 096	24.01.2007
(11) 0 865 217	23.01.2007	(11) 1 103 593	25.11.2006	(11) 1 199 223	23.01.2007
(11) 0 873 508	24.11.2006	(11) 1 105 668	24.01.2007	(11) 1 201 784	04.01.2007
(11) 0 877 432	01.12.2006	(11) 1 107 265	30.09.2006	(11) 1 202 498	23.01.2007
(11) 0 893 986	17.05.2006	(11) 1 107 407	24.01.2007	(11) 1 203 355	08.12.2006
(11) 0 902 601	04.11.2006	(11) 1 107 701	03.01.2007	(11) 1 205 438	28.12.2006
(11) 0 913 960	27.06.2006	(11) 1 110 879	25.01.2007	(11) 1 207 461	19.12.2006
(11) 0 924 857	09.01.2007	(11) 1 112 531	30.01.2007	(11) 1 209 943	25.01.2007
(11) 0 928 122	18.01.2007	(11) 1 112 806	04.11.2006	(11) 1 218 417	25.01.2007
(11) 0 932 863	02.01.2007	(11) 1 115 096	26.01.2007	(11) 1 218 918	21.12.2006
(11) 0 933 691	03.01.2007	(11) 1 115 812	25.11.2006	(11) 1 219 917	23.01.2007
(11) 0 934 701	23.01.2007	(11) 1 116 640	02.11.2006	(11) 1 220 562	23.01.2007
(11) 0 936 203	02.11.2006	(11) 1 118 439	25.01.2007	(11) 1 225 782	23.01.2007
(11) 0 936 712	23.01.2007	(11) 1 118 505	17.01.2007	(11) 1 225 955	18.01.2007
(11) 0 937 971	23.01.2007	(11) 1 118 809	11.01.2007	(11) 1 228 487	25.01.2007
(11) 0 941 008	18.01.2007	(11) 1 119 963	23.01.2007	(11) 1 233 297	23.01.2007
(11) 0 941 517	17.08.2006	(11) 1 126 147	24.01.2007	(11) 1 235 756	30.01.2007
(11) 0 943 990	12.12.2006	(11) 1 126 213	23.01.2007	(11) 1 237 141	13.10.2006
(11) 0 959 416	17.01.2007	(11) 1 128 360	16.05.2007	(11) 1 239 839	23.01.2007
(11) 0 971 424	23.01.2007	(11) 1 130 437	30.01.2007	(11) 1 241 577	09.01.2007
(11) 0 985 998	01.03.2007	(11) 1 132 397	19.01.2007	(11) 1 243 245	14.12.2006
(11) 0 988 229	24.01.2007	(11) 1 132 670	25.01.2007	(11) 1 244 068	20.12.2006
(11) 0 988 599	03.01.2007	(11) 1 133 171	24.01.2007	(11) 1 246 035	24.01.2007
(11) 0 992 732	04.11.2006	(11) 1 134 609	24.01.2007	(11) 1 247 161	01.12.2006
(11) 0 992 733	04.11.2006	(11) 1 136 804	23.01.2007	(11) 1 249 437	01.11.2006
(11) 0 993 473	03.01.2007	(11) 1 137 665	19.01.2007	(11) 1 249 787	16.01.2007
(11) 1 004 441	23.01.2007	(11) 1 143 697	30.01.2007	(11) 1 250 688	25.01.2007
(11) 1 007 983	23.01.2007	(11) 1 147 562	30.01.2007	(11) 1 251 432	07.12.2006
(11) 1 023 745	23.01.2007	(11) 1 148 410	08.12.2006	(11) 1 253 686	27.10.2006
(11) 1 024 415	23.01.2007	(11) 1 148 575	23.01.2007	(11) 1 254 439	11.11.2006
(11) 1 030 216	23.01.2007	(11) 1 149 231	15.01.2007	(11) 1 255 037	30.01.2007
(11) 1 041 361	25.01.2007	(11) 1 150 275	26.01.2007	(11) 1 258 692	30.01.2007
(11) 1 042 703	30.01.2007	(11) 1 154 635	30.01.2007	(11) 1 258 796	01.12.2006
(11) 1 046 383	30.01.2007	(11) 1 154 691	23.01.2007	(11) 1 258 922	01.12.2006
(11) 1 049 274	17.01.2007	(11) 1 157 130	26.01.2007	(11) 1 260 289	01.12.2006
(11) 1 054 425	30.01.2007	(11) 1 158 553	23.01.2007	(11) 1 260 607	01.12.2006
(11) 1 059 262	02.01.2007	(11) 1 160 530	16.01.2007	(11) 1 260 932	10.01.2007
(11) 1 061 583	30.01.2007	(11) 1 161 889	24.01.2007	(11) 1 265 133	03.01.2007
(11) 1 065 896	30.01.2007	(11) 1 162 745	23.01.2007	(11) 1 266 725	23.01.2007
(11) 1 066 010	12.01.2007	(11) 1 164 112	16.01.2007	(11) 1 266 845	03.01.2007
(11) 1 071 461	09.11.2006	(11) 1 164 241	24.01.2007	(11) 1 267 175	30.01.2007
(11) 1 081 607	24.01.2007	(11) 1 164 458	29.08.2006	(11) 1 269 737	26.01.2007
(11) 1 082 048	11.06.2007	(11) 1 165 871	31.10.2006	(11) 1 271 293	13.10.2006
(11) 1 082 950	23.01.2007	(11) 1 167 485	03.01.2007	(11) 1 271 347	02.01.2007
(11) 1 085 706	23.01.2007	(11) 1 169 681	23.01.2007	(11) 1 272 422	23.01.2007
(11) 1 089 154	24.01.2007	(11) 1 170 998	26.01.2007	(11) 1 274 654	02.11.2006
(11) 1 089 697	03.01.2007	(11) 1 172 730	09.01.2007	(11) 1 277 708	19.01.2007
(11) 1 090 361	24.01.2007	(11) 1 179 900	30.01.2007	(11) 1 278 589	29.01.2007
(11) 1 091 627	26.01.2007	(11) 1 182 208	24.01.2007	(11) 1 280 179	23.01.2007
(11) 1 093 349	03.01.2007	(11) 1 183 804	16.01.2007	(11) 1 283 001	23.01.2007
(11) 1 097 489	17.01.2007	(11) 1 185 802	26.01.2007	(11) 1 284 175	30.01.2007

(11) 1 284 924	01.12.2006	(11) 1 359 937	19.01.2007	(11) 1 412 919	26.01.2007
(11) 1 289 650	03.01.2007	(11) 1 360 634	02.12.2006	(11) 1 415 632	09.01.2007
(11) 1 289 739	12.01.2007	(11) 1 361 422	25.01.2007	(11) 1 415 785	12.01.2007
(11) 1 289 879	03.01.2007	(11) 1 361 746	23.01.2007	(11) 1 415 791	16.01.2007
(11) 1 290 570	02.01.2007	(11) 1 363 383	01.12.2006	(11) 1 416 202	11.01.2007
(11) 1 292 924	03.01.2007	(11) 1 365 722	05.01.2007	(11) 1 416 239	03.01.2007
(11) 1 294 064	14.11.2006	(11) 1 366 354	24.01.2007	(11) 1 418 923	19.01.2007
(11) 1 294 216	11.01.2007	(11) 1 367 750	24.01.2007	(11) 1 419 455	23.01.2007
(11) 1 294 804	01.12.2006	(11) 1 369 937	01.12.2006	(11) 1 419 933	26.01.2007
(11) 1 294 952	26.01.2007	(11) 1 369 939	18.01.2007	(11) 1 420 881	03.01.2007
(11) 1 297 236	22.05.2007	(11) 1 370 297	17.01.2007	(11) 1 422 621	03.01.2007
(11) 1 297 472	03.01.2007	(11) 1 372 069	06.11.2006	(11) 1 424 690	09.01.2007
(11) 1 298 961	01.12.2006	(11) 1 372 184	03.01.2007	(11) 1 425 205	26.01.2007
(11) 1 300 042	25.01.2007	(11) 1 373 893	10.01.2007	(11) 1 425 299	24.01.2007
(11) 1 300 400	18.01.2007	(11) 1 376 425	03.10.2006	(11) 1 426 419	17.01.2007
(11) 1 301 822	03.01.2007	(11) 1 377 963	30.01.2007	(11) 1 427 645	23.01.2007
(11) 1 302 284	23.01.2007	(11) 1 379 047	18.01.2007	(11) 1 428 513	19.12.2006
(11) 1 304 580	06.10.2006	(11) 1 379 298	16.01.2007	(11) 1 431 499	20.10.2006
(11) 1 305 710	11.01.2007	(11) 1 379 925	03.10.2006	(11) 1 434 794	20.12.2006
(11) 1 305 817	20.11.2006	(11) 1 381 184	04.11.2006	(11) 1 435 410	23.01.2007
(11) 1 309 657	01.12.2006	(11) 1 381 441	15.01.2007	(11) 1 435 451	20.10.2006
(11) 1 309 982	23.01.2007	(11) 1 381 537	25.01.2007	(11) 1 436 066	25.01.2007
(11) 1 310 131	23.01.2007	(11) 1 383 049	09.01.2007	(11) 1 436 317	18.01.2007
(11) 1 310 766	23.01.2007	(11) 1 384 209	01.12.2006	(11) 1 436 670	23.11.2006
(11) 1 311 977	31.01.2007	(11) 1 384 501	29.01.2007	(11) 1 438 390	24.01.2007
(11) 1 313 954	25.01.2007	(11) 1 387 064	27.10.2006	(11) 1 438 653	14.12.2006
(11) 1 315 564	16.11.2006	(11) 1 387 269	22.12.2006	(11) 1 438 737	25.01.2007
(11) 1 316 026	01.12.2006	(11) 1 388 817	23.01.2007	(11) 1 439 800	02.01.2007
(11) 1 318 750	23.01.2007	(11) 1 389 534	30.09.2006	(11) 1 440 140	05.01.2007
(11) 1 319 402	05.01.2007	(11) 1 390 162	01.12.2006	(11) 1 441 753	20.01.2007
(11) 1 319 829	24.01.2007	(11) 1 390 514	24.01.2007	(11) 1 442 436	03.01.2007
(11) 1 320 100	03.01.2007	(11) 1 391 392	23.01.2007	(11) 1 446 132	17.01.2007
(11) 1 321 961	03.01.2007	(11) 1 393 264	01.12.2006	(11) 1 448 740	24.01.2007
(11) 1 322 329	18.01.2007	(11) 1 394 182	03.05.2006	(11) 1 449 047	03.01.2007
(11) 1 323 506	22.08.2006	(11) 1 394 994	24.01.2007	(11) 1 451 901	11.01.2007
(11) 1 324 227	25.01.2007	(11) 1 395 393	23.01.2007	(11) 1 451 938	02.05.2007
(11) 1 327 775	26.01.2007	(11) 1 395 504	01.12.2006	(11) 1 452 498	16.01.2007
(11) 1 330 411	30.01.2007	(11) 1 397 184	29.01.2007	(11) 1 455 316	20.10.2006
(11) 1 331 215	12.01.2007	(11) 1 399 461	26.01.2007	(11) 1 459 294	24.01.2007
(11) 1 336 876	25.01.2007	(11) 1 399 895	03.01.2007	(11) 1 459 381	25.01.2007
(11) 1 337 663	18.01.2007	(11) 1 399 982	03.01.2007	(11) 1 459 491	23.01.2007
(11) 1 338 897	23.01.2007	(11) 1 401 767	03.01.2007	(11) 1 460 571	30.01.2007
(11) 1 340 069	17.01.2007	(11) 1 401 784	03.01.2007	(11) 1 460 695	01.12.2006
(11) 1 341 212	26.01.2007	(11) 1 401 939	30.01.2007	(11) 1 463 585	17.01.2007
(11) 1 342 731	18.01.2007	(11) 1 405 077	16.01.2007	(11) 1 465 381	26.01.2007
(11) 1 344 328	25.01.2007	(11) 1 405 197	31.10.2006	(11) 1 465 391	30.01.2007
(11) 1 346 414	19.01.2007	(11) 1 405 733	17.01.2007	(11) 1 466 958	03.01.2007
(11) 1 350 712	16.01.2007	(11) 1 409 250	19.01.2007	(11) 1 467 438	24.01.2007
(11) 1 350 914	20.10.2006	(11) 1 409 578	29.12.2006	(11) 1 470 488	13.12.2006
(11) 1 351 733	06.01.2007	(11) 1 410 564	04.01.2007	(11) 1 472 943	31.10.2006
(11) 1 353 854	01.12.2006	(11) 1 410 630	03.01.2007	(11) 1 474 034	23.01.2007
(11) 1 356 390	04.06.2006	(11) 1 411 856	11.06.2007	(11) 1 474 048	03.01.2007
(11) 1 359 728	16.01.2007	(11) 1 412 278	03.01.2007	(11) 1 474 609	16.01.2007



(11) 1 475 675	24.01.2007	(11) 1 525 424	30.01.2007	(11) 1 595 587	22.01.2007
(11) 1 475 881	01.06.2006	(11) 1 526 037	04.11.2006	(11) 1 595 606	23.01.2007
(11) 1 476 503	22.01.2007	(11) 1 526 109	24.01.2007	(11) 1 596 538	23.01.2007
(11) 1 477 884	13.10.2006	(11) 1 528 080	23.01.2007	(11) 1 598 519	18.01.2007
(11) 1 479 128	09.01.2007	(11) 1 530 488	25.01.2007	(11) 1 599 581	26.01.2007
(11) 1 479 468	07.11.2006	(11) 1 531 394	25.10.2006	(11) 1 599 735	20.11.2006
(11) 1 480 251	01.12.2006	(11) 1 531 924	03.01.2007	(11) 1 603 120	16.01.2007
(11) 1 481 273	23.01.2007	(11) 1 533 601	23.01.2007	(11) 1 605 200	30.01.2007
(11) 1 482 237	24.01.2007	(11) 1 533 925	04.11.2006	(11) 1 605 385	03.01.2007
(11) 1 482 528	01.12.2006	(11) 1 534 084	18.01.2007	(11) 1 607 089	17.01.2007
(11) 1 482 713	01.06.2006	(11) 1 534 298	02.01.2007	(11) 1 607 672	10.01.2007
(11) 1 484 779	03.01.2007	(11) 1 534 749	13.02.2007	(11) 1 608 394	23.01.2007
(11) 1 485 406	24.01.2007	(11) 1 535 949	24.01.2007	(11) 1 612 041	23.01.2007
(11) 1 485 922	24.01.2007	(11) 1 537 803	01.07.2006	(11) 1 612 559	18.01.2007
(11) 1 486 647	03.01.2007	(11) 1 538 353	29.11.2006	(11) 1 612 896	23.01.2007
(11) 1 487 083	01.12.2006	(11) 1 539 146	22.12.2006	(11) 1 613 553	15.11.2006
(11) 1 487 542	17.01.2007	(11) 1 542 814	25.01.2007	(11) 1 613 885	10.01.2007
(11) 1 488 244	23.01.2007	(11) 1 544 711	27.10.2006	(11) 1 616 504	30.09.2006
(11) 1 488 883	03.11.2006	(11) 1 545 816	18.01.2007	(11) 1 617 017	04.11.2006
(11) 1 489 469	23.01.2007	(11) 1 545 830	23.01.2007	(11) 1 617 908	24.01.2007
(11) 1 492 369	28.02.2007	(11) 1 549 161	18.01.2007	(11) 1 619 864	24.01.2007
(11) 1 492 411	02.04.2006	(11) 1 550 021	14.12.2006	(11) 1 620 748	19.01.2007
(11) 1 493 454	03.01.2007	(11) 1 551 334	02.01.2007	(11) 1 621 533	12.01.2007
(11) 1 493 675	03.07.2006	(11) 1 551 904	21.01.2007	(11) 1 621 678	01.02.2007
(11) 1 494 345	03.01.2007	(11) 1 554 389	23.01.2007	(11) 1 622 095	19.12.2006
(11) 1 495 658	18.01.2007	(11) 1 554 679	03.01.2007	(11) 1 623 449	12.10.2005
(11) 1 498 102	01.02.2007	(11) 1 555 518	20.10.2006	(11) 1 623 470	26.01.2007
(11) 1 499 861	30.01.2007	(11) 1 555 608	13.12.2006	(11) 1 623 708	17.08.2006
(11) 1 500 203	23.01.2007	(11) 1 556 556	27.03.2007	(11) 1 623 819	17.01.2007
(11) 1 503 159	16.01.2007	(11) 1 557 151	09.01.2007	(11) 1 624 045	24.11.2006
(11) 1 504 827	24.01.2007	(11) 1 558 723	29.12.2006	(11) 1 625 529	30.01.2007
(11) 1 505 243	20.10.2006	(11) 1 560 658	02.01.2007	(11) 1 626 057	26.01.2007
(11) 1 505 436	25.01.2007	(11) 1 561 999	04.11.2006	(11) 1 626 074	24.01.2007
(11) 1 507 294	18.01.2007	(11) 1 562 834	16.01.2007	(11) 1 626 125	04.11.2006
(11) 1 507 513	01.12.2006	(11) 1 563 749	27.10.2006	(11) 1 626 151	17.08.2006
(11) 1 507 588	01.12.2006	(11) 1 565 582	30.01.2007	(11) 1 629 458	01.06.2006
(11) 1 509 463	03.01.2007	(11) 1 566 133	04.11.2006	(11) 1 631 048	24.01.2007
(11) 1 509 808	26.01.2007	(11) 1 567 640	02.01.2007	(11) 1 632 564	09.09.2006
(11) 1 511 640	23.01.2007	(11) 1 568 804	07.11.2006	(11) 1 633 177	27.10.2006
(11) 1 511 745	10.01.2007	(11) 1 568 805	04.11.2006	(11) 1 634 089	23.01.2007
(11) 1 512 517	25.01.2007	(11) 1 569 894	31.01.2007	(11) 1 634 948	16.09.2006
(11) 1 513 656	02.01.2007	(11) 1 570 248	25.01.2007	(11) 1 634 961	16.09.2006
(11) 1 514 063	25.01.2007	(11) 1 570 775	27.10.2006	(11) 1 635 032	12.01.2007
(11) 1 514 221	25.01.2007	(11) 1 571 006	23.01.2007	(11) 1 637 033	23.09.2006
(11) 1 515 055	04.07.2006	(11) 1 571 214	30.09.2006	(11) 1 637 048	23.09.2006
(11) 1 517 887	30.01.2007	(11) 1 572 235	26.01.2007	(11) 1 637 195	23.09.2006
(11) 1 520 427	03.01.2007	(11) 1 573 832	23.12.2006	(11) 1 637 329	23.09.2006
(11) 1 520 462	30.09.2006	(11) 1 577 750	03.01.2007	(11) 1 637 540	23.09.2006
(11) 1 521 208	03.01.2007	(11) 1 579 119	23.01.2007	(11) 1 638 166	23.09.2006
(11) 1 521 849	24.01.2007	(11) 1 582 838	30.01.2007	(11) 1 638 180	23.09.2006
(11) 1 522 222	02.12.2006	(11) 1 584 580	17.01.2007	(11) 1 639 905	30.09.2006
(11) 1 523 458	03.01.2007	(11) 1 586 660	24.01.2007	(11) 1 639 909	30.09.2006
(11) 1 524 089	27.10.2006	(11) 1 588 302	07.12.2006	(11) 1 639 982	30.09.2006

(11) **1 639 986** 30.09.2006  
 (11) **1 640 004** 30.09.2006  
 (11) **1 640 457** 30.09.2006  
 (11) **1 641 009** 30.09.2006  
 (11) **1 641 035** 30.09.2006  
 (11) **1 642 213** 03.01.2007  
 (11) **1 642 561** 06.10.2006  
 (11) **1 643 050** 04.11.2006  
 (11) **1 643 241** 20.10.2006  
 (11) **1 645 276** 13.10.2006  
 (11) **1 645 805** 13.10.2006  
 (11) **1 645 882** 04.01.2007  
 (11) **1 646 055** 13.10.2006  
 (11) **1 646 207** 20.06.2006  
 (11) **1 647 368** 20.10.2006  
 (11) **1 647 382** 20.10.2006  
 (11) **1 647 671** 20.10.2006  
 (11) **1 647 763** 20.10.2006  
 (11) **1 648 009** 20.10.2006  
 (11) **1 648 025** 20.10.2006  
 (11) **1 648 058** 20.10.2006  
 (11) **1 648 075** 20.10.2006  
 (11) **1 648 171** 20.10.2006  
 (11) **1 648 199** 20.10.2006  
 (11) **1 648 655** 30.01.2007  
 (11) **1 649 054** 24.01.2007  
 (11) **1 649 797** 27.10.2006  
 (11) **1 649 970** 27.10.2006  
 (11) **1 650 129** 27.10.2006  
 (11) **1 650 233** 28.10.2006  
 (11) **1 650 308** 27.10.2006  
 (11) **1 650 399** 27.10.2006  
 (11) **1 650 473** 27.10.2006  
 (11) **1 650 507** 27.10.2006  
 (11) **1 650 529** 27.10.2006  
 (11) **1 650 537** 27.10.2006  
 (11) **1 650 599** 27.10.2006  
 (11) **1 650 602** 27.10.2006  
 (11) **1 650 792** 27.10.2006  
 (11) **1 651 468** 18.01.2007  
 (11) **1 652 438** 04.11.2006  
 (11) **1 652 628** 07.11.2006  
 (11) **1 652 755** 04.11.2006  
 (11) **1 652 889** 04.11.2006  
 (11) **1 652 935** 04.11.2006  
 (11) **1 652 994** 04.11.2006  
 (11) **1 653 032** 04.11.2006  
 (11) **1 653 091** 04.11.2006  
 (11) **1 653 204** 04.11.2006  
 (11) **1 653 215** 04.11.2006  
 (11) **1 653 225** 04.11.2006  
 (11) **1 653 423** 04.11.2006  
 (11) **1 653 443** 04.11.2006

(11) **1 653 702** 03.11.2006  
 (11) **1 653 718** 04.11.2006  
 (11) **1 653 727** 04.11.2006  
 (11) **1 653 748** 04.11.2006  
 (11) **1 657 592** 01.12.2006  
 (11) **1 659 549** 12.12.2006  
 (11) **1 659 720** 30.01.2007  
 (11) **1 660 950** 23.01.2007  
 (11) **1 662 915** 19.01.2007  
 (11) **1 664 938** 24.01.2007  
 (11) **1 666 805** 24.01.2007  
 (11) **1 667 946** 16.01.2007  
 (11) **1 669 867** 14.12.2006  
 (11) **1 671 295** 18.01.2007  
 (11) **1 671 314** 30.01.2007  
 (11) **1 675 658** 14.12.2006  
 (11) **1 676 228** 26.01.2007  
 (11) **1 678 492** 23.01.2007  
 (11) **1 678 493** 23.01.2007  
 (11) **1 681 884** 23.01.2007  
 (11) **1 682 939** 23.01.2007  
 (11) **1 683 390** 04.01.2007  
 (11) **1 685 769** 04.10.2006  
 (11) **1 688 769** 24.01.2007  
 (11) **1 692 555** 25.01.2007  
 (11) **1 692 773** 03.01.2007  
 (11) **1 695 054** 23.01.2007  
 (11) **1 700 145** 30.01.2007  
 (11) **1 703 422** 06.01.2007  
 (11) **1 705 865** 09.01.2007  
 (11) **1 724 246** 24.01.2007  
 (11) **1 725 378** 06.09.2006  
 (11) **1 761 062** 09.01.2007  
 (11) **1 767 322** 23.03.2006

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 278 681** 05.06.2007  
 (11) **1 621 189** 31.05.2007

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 123 735** 01.05.2007  
 (11) **1 329 258** 01.05.2007  
 (11) **1 349 650** 01.05.2007  
 (11) **1 450 943** 01.05.2007  
 (11) **1 500 649** 01.05.2007

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 123 735** 30.11.2007  
 (11) **1 329 258** 30.11.2007  
 (11) **1 349 650** 30.11.2007  
 (11) **1 450 943** 30.11.2007  
 (11) **1 500 649** 30.11.2007

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 459 397** (51) **H01L 51/40**  
 01 01 excl.  
 PLASTIC LOGIC LIMITED  
 34 Cambridge Science Park  
 Milton Road Cambridge, Cambridgeshire  
 CB4 0FX (GB)

DE FR GB IT

- (11) **1 768 924** (51) **B66F 15/00**  
01 01 excl.  
MAAC  
9, rue des frères Lumière Zone Industrielle  
Sanital  
86104 Chatelleraut (FR)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LU NL PT

## I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **1 526 010** (51) **B60D 1/52**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (11) **1 539 511** (51) **B60D 1/52**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 569 992** (51) **C08K 3/32**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR





(11) 1 351 467		<b>G02B 5/30</b>		(11) 1 506 777	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 452 991		(51) A61K 31/166	A61K 31/4045
G06F 13/10		(51) G06Q 10/00	H04M 3/50	A61P 3/04	C07D 209/14
(11) 1 359 212		(11) 1 453 082		C07D 409/06	C07C 243/38
(51) C11D 3/00	C11D 1/62	(51) H01L 21/3065	H01L 21/311	(11) 1 513 019	
C11D 1/645	C11D 17/00	(11) 1 456 539		(51) G03F 7/20	G02B 17/06
C11D 11/00		(51) F04B 43/02	F04B 13/00	(11) 1 513 162	
(11) 1 362 479		(11) 1 457 151		(51) G12B 21/06	B82B 3/00
(51) H04N 7/173	H04N 7/24	(51) A47L 9/28	A47L 9/00	G01N 13/14	
(11) 1 368 430		G05D 1/02		(11) 1 515 738	
(51) C08L 101/02	C08L 101/12	(11) 1 459 752		(51) A61K 38/16	C07K 14/195
(11) 1 372 302		(51) A61K 31/70	A61K 45/06	A61K 39/00	
(51) H04L 12/56	H04L 29/06	A61K 31/495	A61P 43/00	(11) 1 519 481	
(11) 1 374 215		(11) 1 461 825		(51) H03G 3/20	H03F 3/45
(51) G06F 3/033		(51) B29C 45/14	F16K 27/00	H03G 1/00	
(11) 1 378 698		(11) 1 465 487		(11) 1 519 783	
(51) F16L 15/00	E21B 17/042	(51) A01N 25/34		(51) B01J 8/06	
C23C 24/08		(11) 1 466 625		(11) 1 533 211	
(11) 1 380 670		(51) A61K 31/00	A61K 31/473	(51) B62D 6/00	
(51) C23C 14/34	C23C 14/06	A61P 13/00	A61P 13/08	(11) 1 535 063	
C23C 14/08	G11B 7/24	A61P 43/00	C07D 471/06	(51) G06F 19/00	
G11B 7/26		(11) 1 478 318		(11) 1 551 515	
(11) 1 387 343		(51) A61G 7/012	A61G 7/053	(51) A63B 57/00	A63B 53/04
(51) G09G 3/28	G09G 3/20	A61G 7/10	A47C 19/00	(11) 1 555 254	
(11) 1 391 355		(11) 1 479 265		(51) C04B 38/06	B01D 39/20
(51) B60R 21/276	B60R 21/16	(51) H04R 25/02	A61F 11/08	B01J 35/04	
(11) 1 393 190		(11) 1 480 505		(11) 1 555 282	
(51) G09G 1/00		(51) H05K 5/00		(51) C08G 81/00	C08J 5/22
(11) 1 400 426		(11) 1 483 422		H01B 1/06	H01M 8/02
(51) B61C 17/04	G05G 9/047	(51) C22C 21/00		H01M 8/10	C08L 87/00
B60W 10/18		(11) 1 483 902		C08G 65/00	C08L 71/00
(11) 1 417 367		(51) H04N 5/225	G01S 5/02	(11) 1 557 495	
(51) D04H 1/00	D04H 1/46	(11) 1 485 258		(51) E02D 3/074	E01C 19/38
D04H 1/70		(51) B41M 5/382	B41M 3/14	B25D 17/04	
(11) 1 419 129		B41M 3/06	B41M 1/14	(11) 1 559 850	
(51) A61K 31/20	A61P 29/00	B41M 1/18	B41M 3/00	(51) E04F 15/04	B44C 5/04
(11) 1 420 451		(11) 1 487 232		B44F 9/02	
(51) H01L 27/115	H01L 21/02	(51) H04Q 11/00	H04L 12/56	(11) 1 562 215	
H01L 21/8247		G06F 1/24		(51) H01J 11/02	H01J 9/24
(11) 1 424 334		(11) 1 487 516		(11) 1 562 658	
(51) C07D 401/04	C07D 401/14	(51) A61B 1/12		(51) A61M 25/06	A61M 5/50
(11) 1 424 530		(11) 1 488 440		A61M 5/00	
(51) F25D 29/00	F25D 11/02	(51) H01J 5/54		(11) 1 564 751	
(11) 1 427 967		(11) 1 488 934		(51) G11C 11/407	G11C 7/10
(51) F24C 3/10	F24C 3/14	(51) B41M 5/382	B41M 5/42	(11) 1 567 212	
F23Q 3/00	A47J 36/26	(11) 1 496 547		(51) A61M 5/00	A61M 5/32
(11) 1 436 545		(51) H01L 21/68	H01L 21/56	A61M 5/50	
(51) H04N 5/74	H04N 9/31	H01L 21/60		(11) 1 572 206	
G03B 21/20		(11) 1 498 953		(51) A61K 31/44	A61K 31/19
(11) 1 441 215		(51) H01L 27/115	H01L 21/8247	A61K 31/135	A61K 31/485
(51) G01B 9/02	G01N 21/45	H01L 21/762		(11) 1 573 437	
A61B 5/00		(11) 1 499 425		(51) H04L 12/16	
(11) 1 447 082		(51) B01D 61/10	B01D 63/12	(11) 1 580 692	
(51) A61K 9/48	A61K 47/10	B01D 61/18		(51) G06T 5/00	G06T 3/40
A61K 47/26	A61K 47/36	(11) 1 500 035		(11) 1 583 065	
A61K 9/50		(51) G06K 9/00	G06T 7/00	(51) G09G 3/20	
(11) 1 451 619		(11) 1 503 830		(11) 1 583 232	
(51) G02B 13/24	G02B 27/00	(51) A63B 23/12		(51) H03G 3/30	H04B 7/005
G02B 5/00	G03F 7/20				

(11) <b>1 584 539</b>		<b>F02B 75/00</b>	<b>F04B 9/02</b>	(11) <b>1 647 987</b>	
(51) <b>B62D 5/00</b>	<b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 621 925</b>		(51) <b>G11B 20/18</b>	<b>G11B 7/0037</b>
<b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 1/28</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>		(11) <b>1 651 167</b>	
(11) <b>1 585 488</b>		(11) <b>1 622 572</b>		(51) <b>A61K 31/56</b>	
(51) <b>A61K 8/41</b>	<b>A61Q 5/10</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>		(11) <b>1 651 168</b>	
(11) <b>1 587 725</b>		(11) <b>1 623 972</b>		(51) <b>A61K 31/56</b>	<b>A61K 31/135</b>
(51) <b>G06F 19/00</b>		(51) <b>C07C 233/47</b>		(11) <b>1 651 170</b>	
(11) <b>1 590 442</b>		(11) <b>1 623 973</b>		(51) <b>A61K 31/56</b>	<b>A61K 31/44</b>
(51) <b>A61K 38/05</b>	<b>C07D 487/04</b>	(51) <b>C07C 251/24</b>	<b>C07D 213/28</b>	(11) <b>1 652 170</b>	
<b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 31/14</b>	<b>C07D 215/40</b>	<b>C07D 239/26</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	<b>G10D 13/00</b>
(11) <b>1 590 821</b>		<b>C07D 295/12</b>	<b>C07D 307/58</b>	(11) <b>1 652 499</b>	
(51) <b>H01H 33/66</b>	<b>G01R 15/04</b>	<b>C07D 317/48</b>	<b>C07D 319/18</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	
(11) <b>1 594 424</b>		<b>C07D 333/20</b>	<b>C07D 333/58</b>	(11) <b>1 654 003</b>	
(51) <b>A61B 17/20</b>		<b>C07D 471/04</b>	<b>C07F 15/00</b>	(51) <b>A61K 36/746</b>	
(11) <b>1 594 854</b>		(11) <b>1 624 846</b>		(11) <b>1 654 159</b>	
(51) <b>C07D 277/34</b>	<b>C07D 277/46</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	<b>A61K 39/395</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	<b>B64G 1/26</b>
<b>A61K 31/4439</b>	<b>A61P 29/00</b>	<b>C07K 16/00</b>	<b>C12P 21/04</b>	<b>B64G 1/64</b>	
(11) <b>1 596 450</b>		<b>C12P 21/08</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 654 450</b>	
(51) <b>H01M 2/26</b>	<b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 624 847</b>		(51) <b>F02D 1/00</b>	<b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 596 810</b>		(51) <b>A61K 38/18</b>	<b>C07K 14/475</b>	<b>F02B 37/22</b>	
(51) <b>A61K 6/00</b>	<b>A61P 1/00</b>	<b>C12N 5/10</b>	<b>C12N 15/18</b>	(11) <b>1 654 611</b>	
(11) <b>1 600 359</b>		<b>C12N 15/63</b>		(51) <b>G06F 3/00</b>	<b>G06F 3/01</b>
(51) <b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 5/00</b>	(11) <b>1 625 144</b>		(11) <b>1 654 615</b>	
(11) <b>1 600 864</b>		(51) <b>A61K 39/21</b>	<b>C12N 5/10</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	
(51) <b>G06F 17/50</b>		(11) <b>1 627 800</b>	<b>B62D 29/04</b>	(11) <b>1 654 624</b>	
(11) <b>1 602 094</b>		(51) <b>B62D 25/08</b>		(51) <b>G06Q 40/00</b>	
(51) <b>H04Q 7/00</b>	<b>G01C 22/00</b>	<b>B60R 21/34</b>		(11) <b>1 660 353</b>	
(11) <b>1 602 124</b>		(11) <b>1 631 899</b>		(51) <b>B62D 1/04</b>	
(51) <b>H01L 21/00</b>	<b>H01L 21/4763</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	<b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 661 032</b>	
<b>H01L 29/84</b>		<b>G06F 9/44</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 602 556</b>		(11) <b>1 633 234</b>		(11) <b>1 661 884</b>	
(51) <b>B62D 5/06</b>	<b>B62D 5/065</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	<b>A61B 8/02</b>	(51) <b>C07C 239/20</b>	<b>C07C 239/22</b>
(11) <b>1 603 487</b>		<b>A61B 8/06</b>	<b>A61B 8/12</b>	<b>C07C 303/34</b>	<b>C07C 307/02</b>
(51) <b>B65D 81/26</b>	<b>A61F 2/00</b>	<b>A61B 8/14</b>		(11) <b>1 663 098</b>	
<b>A61F 13/15</b>	<b>B32B 1/00</b>	(11) <b>1 633 786</b>	<b>A61K 39/395</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	<b>A61H 23/04</b>
(11) <b>1 604 401</b>		(51) <b>C07K 16/18</b>		(11) <b>1 664 343</b>	
(51) <b>H01L 23/498</b>	<b>H01L 23/58</b>	(11) <b>1 633 790</b>	<b>C08F 210/16</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>C12P 19/34</b>
<b>H01L 23/495</b>	<b>H01L 23/485</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>		<b>C07H 21/04</b>	<b>C12N 15/13</b>
(11) <b>1 609 696</b>		(11) <b>1 635 871</b>		<b>C07K 16/00</b>	
(51) <b>B62D 6/00</b>		(51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 664 967</b>	
(11) <b>1 609 990</b>		<b>A61K 39/00</b>	<b>C07K 16/28</b>	(51) <b>G05F 3/26</b>	<b>G05F 3/24</b>
(51) <b>F04B 37/16</b>	<b>F04F 5/20</b>	(11) <b>1 635 899</b>	<b>A61M 39/02</b>	<b>H03L 7/081</b>	
<b>F04D 19/04</b>	<b>F04C 25/02</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>		(11) <b>1 665 344</b>	
<b>F04F 5/04</b>	<b>F04D 25/16</b>	(11) <b>1 638 677</b>	<b>C07D 453/02</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	
(11) <b>1 610 758</b>		(51) <b>C07D 453/04</b>	<b>C07D 487/00</b>	(11) <b>1 666 440</b>	
(51) <b>G01N 33/48</b>		<b>C07C 69/34</b>		(51) <b>C07B 37/04</b>	<b>C07C 67/343</b>
(11) <b>1 611 038</b>		(11) <b>1 639 514</b>		<b>C07C 69/734</b>	<b>C07D 209/10</b>
(51) <b>B65G 47/51</b>	<b>A24C 5/35</b>	(51) <b>G06G 7/60</b>		<b>C07D 209/24</b>	
(11) <b>1 615 537</b>		(11) <b>1 641 020</b>	<b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 667 243</b>	
(51) <b>A47L 5/00</b>	<b>A47L 5/24</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>		(51) <b>H01L 41/047</b>	<b>B41J 2/14</b>
<b>A47L 9/19</b>		(11) <b>1 642 187</b>		(11) <b>1 667 633</b>	
(11) <b>1 616 237</b>		(51) <b>G06F 21/06</b>	<b>G06F 17/30</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	
(51) <b>G08B 19/00</b>		(11) <b>1 644 785</b>		(11) <b>1 669 016</b>	
(11) <b>1 616 468</b>		(51) <b>G06F 21/24</b>	<b>F24H 8/00</b>	(51) <b>A47L 23/26</b>	<b>B60N 3/04</b>
(51) <b>A01B 27/00</b>	<b>A01B 49/02</b>	(11) <b>1 647 793</b>		(11) <b>1 670 346</b>	
(11) <b>1 618 309</b>		(51) <b>F28D 21/00</b>		(51) <b>A61B 17/04</b>	
(51) <b>F01B 7/00</b>	<b>F04B 5/02</b>	<b>F28D 9/00</b>			
		(11) <b>1 647 851</b>	<b>G02B 1/04</b>		
		(51) <b>G02B 13/00</b>			



(11) <b>1 674 078</b>		(11) <b>1 693 240</b>		(11) <b>1 715 753</b>	
(51) <b>A61K 9/00</b>	<b>A61K 9/20</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	<b>B67D 5/32</b>	(51) <b>A23J 1/12</b>	<b>A23J 3/14</b>
<b>A61K 9/70</b>		<b>B29C 49/48</b>		<b>A23J 3/34</b>	<b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 674 564</b>		(11) <b>1 693 391</b>		<b>A23L 1/10</b>	<b>A23L 1/105</b>
(51) <b>A61K 31/7105</b>	<b>A61K 39/00</b>	(51) <b>C08F 251/00</b>	<b>C08L 51/02</b>	(11) <b>1 719 505</b>	
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 35/00</b>	<b>B01D 21/01</b>	<b>C02F 1/56</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	<b>A61K 9/14</b>
<b>C07K 14/82</b>	<b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 694 855</b>		(11) <b>1 720 537</b>	
<b>C07K 16/32</b>	<b>C07K 16/40</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	<b>C12Q 1/70</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61K 31/137</b>
<b>C07K 16/46</b>	<b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 695 179</b>		<b>A61K 31/4402</b>	<b>A61P 27/14</b>
<b>C12N 9/02</b>	<b>C12N 15/11</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>1 721 972</b>	
<b>C12N 15/53</b>	<b>C12P 21/08</b>	(11) <b>1 695 339</b>		(51) <b>G01N 33/68</b>	<b>C07K 14/47</b>
<b>C12Q 1/02</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	<b>G10L 13/04</b>	<b>C07K 16/18</b>	<b>C12N 1/15</b>
(11) <b>1 675 150</b>		(51) <b>G10L 15/24</b>	<b>A61B 5/04</b>	<b>C12N 1/19</b>	<b>C12N 1/21</b>
(51) <b>H01J 23/40</b>	<b>H01J 23/42</b>	<b>A61B 5/0478</b>	<b>A61B 5/0484</b>	<b>C12N 5/10</b>	<b>C12P 21/02</b>
<b>H01J 23/48</b>	<b>H01P 5/16</b>			<b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 33/15</b>
(11) <b>1 676 712</b>		(11) <b>1 695 539</b>		<b>G01N 33/50</b>	<b>G01N 33/53</b>
(51) <b>B41K 3/08</b>	<b>B41K 1/12</b>	(51) <b>G06K 9/54</b>		(11) <b>1 725 094</b>	
(11) <b>1 679 713</b>		(11) <b>1 698 432</b>		(51) <b>A01M 1/06</b>	<b>A01M 1/10</b>
(51) <b>G11B 27/00</b>	<b>G11B 20/12</b>	(51) <b>B24B 13/02</b>	<b>B24B 55/02</b>	<b>A01M 5/00</b>	<b>A01M 5/08</b>
(11) <b>1 680 200</b>		<b>B24D 13/18</b>		<b>A01M 1/00</b>	
(51) <b>F01N 3/00</b>	<b>F01N 5/04</b>	(11) <b>1 698 742</b>		(11) <b>1 726 147</b>	
<b>F01N 3/02</b>	<b>F02M 25/06</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	<b>E06B 1/62</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	<b>H04M 9/00</b>
(11) <b>1 681 813</b>		<b>E04G 21/30</b>		<b>H01R 4/34</b>	<b>H01R 24/04</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 702 334</b>		<b>H01R 13/58</b>	
(11) <b>1 681 984</b>		(51) <b>G11C 11/00</b>	<b>G11C 5/00</b>	(11) <b>1 727 111</b>	
(51) <b>A61B 17/08</b>		<b>G11C 11/412</b>		(51) <b>G09F 9/30</b>	<b>G09F 9/33</b>
(11) <b>1 682 974</b>		(11) <b>1 707 399</b>		<b>G02F 1/1343</b>	<b>G09F 9/302</b>
(51) <b>G06F 12/16</b>	<b>G06F 15/18</b>	(51) <b>B41M 5/46</b>	<b>B41M 5/337</b>	(11) <b>1 729 638</b>	
(11) <b>1 684 254</b>		(11) <b>1 708 153</b>		(51) <b>A61B 6/00</b>	
(51) <b>G09F 3/03</b>	<b>B32B 7/02</b>	(51) <b>G09F 13/42</b>	<b>G09F 13/02</b>	(11) <b>1 729 782</b>	
<b>C09K 19/02</b>	<b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 708 670</b>		(51) <b>A01N 43/04</b>	<b>A01N 43/22</b>
(11) <b>1 686 140</b>		(51) <b>B23B 51/08</b>		<b>A61K 31/7016</b>	
(51) <b>C08F 214/18</b>	<b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 709 194</b>		(11) <b>1 730 105</b>	
<b>C08L 27/18</b>	<b>C08F 214/26</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>A01N 43/04</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>	<b>G11B 11/00</b>
(11) <b>1 687 070</b>		<b>C07H 21/04</b>	<b>A61K 31/07</b>	(11) <b>1 730 150</b>	
(51) <b>A61G 1/01</b>		<b>C07H 21/00</b>	<b>A61K 31/045</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	
(11) <b>1 687 418</b>		(11) <b>1 709 566</b>		(11) <b>1 730 289</b>	
(51) <b>C12N 15/09</b>		(51) <b>G07F 19/00</b>		(51) <b>C12N 15/62</b>	<b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 688 783</b>		(11) <b>1 710 077</b>		<b>A61K 47/48</b>	
(51) <b>G02F 1/13</b>	<b>G02F 1/137</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	<b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 730 949</b>	
(11) <b>1 690 338</b>		<b>D06Q 1/12</b>	<b>G09F 3/02</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	<b>G06F 3/00</b>
(51) <b>H03K 9/00</b>	<b>H03D 1/00</b>	<b>B41M 3/12</b>	<b>B44C 1/17</b>	<b>G06F 13/00</b>	
<b>H04L 27/08</b>	<b>H04L 25/06</b>	(11) <b>1 711 799</b>		(11) <b>1 731 639</b>	
<b>H04L 27/00</b>	<b>H04L 27/38</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>		(51) <b>D02G 3/44</b>	<b>B60R 21/235</b>
(11) <b>1 690 530</b>		(11) <b>1 712 254</b>		(11) <b>1 731 727</b>	
(51) <b>A61K 9/28</b>		(51) <b>A61N 5/10</b>	<b>G21K 1/04</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	<b>F01N 3/02</b>
(11) <b>1 690 950</b>		<b>G21K 5/00</b>	<b>G21K 1/02</b>	<b>F01N 3/08</b>	
(51) <b>C14C 15/00</b>	<b>C14B 1/40</b>	(11) <b>1 712 700</b>		(11) <b>1 732 239</b>	
(11) <b>1 691 765</b>		(51) <b>E04F 13/06</b>	<b>B29C 47/02</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>	<b>G01S 13/75</b>
(51) <b>A01N 63/00</b>	<b>A01N 65/00</b>	<b>B29C 47/88</b>	<b>E04G 21/30</b>	<b>G01S 13/87</b>	
<b>A01N 43/04</b>	<b>C12N 15/00</b>	<b>E06B 1/62</b>		(11) <b>1 735 879</b>	
<b>C12N 5/00</b>	<b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 712 944</b>		(51) <b>G08B 13/12</b>	<b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 691 766</b>		(51) <b>G02B 13/18</b>	<b>G02B 9/34</b>	<b>G08B 21/00</b>	<b>G08B 3/00</b>
(51) <b>A61B 5/103</b>	<b>A61M 21/00</b>	(11) <b>1 713 957</b>		<b>G08B 1/08</b>	<b>E05B 15/08</b>
<b>A61B 5/05</b>		(51) <b>C25B 9/00</b>	<b>C02F 1/30</b>	<b>E05B 67/06</b>	
(11) <b>1 691 775</b>		<b>A01B 39/00</b>		(11) <b>1 735 951</b>	
(51) <b>C22C 32/00</b>	<b>H01M 4/38</b>	(11) <b>1 714 263</b>		(51) <b>G06F 11/00</b>	
(11) <b>1 692 285</b>		(51) <b>G09F 9/30</b>	<b>G09F 21/02</b>	(11) <b>1 736 742</b>	
(51) <b>C12N 15/29</b>	<b>C12N 15/82</b>	<b>G06F 3/14</b>	<b>G09F 27/00</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	<b>G01L 19/06</b>
				<b>G01F 15/08</b>	

(11) 1 738 509 (51) G06F 15/16		(11) 1 759 029 (51) C22C 23/02 C22F 1/06		B67D 5/56 B67D 5/62 B67D 5/48	B67D 3/00 B67D 5/60 G01F 11/20
(11) 1 739 305 (51) F04B 53/14 F16J 15/32	F02M 59/44 F04B 53/16	(11) 1 761 212 (51) B05C 11/00	G22C 23/06 A61F 2/28	(11) 1 778 050 (51) A47B 46/00	A47D 5/00
(11) 1 741 022 (51) G06F 17/30		(11) 1 761 865 (51) H04N 7/173		(11) 1 778 760 (51) C08G 63/08 C08L 77/00	C08G 63/82
(11) 1 742 626 (51) A61K 31/415 A61K 31/22 A61K 31/16	A61K 31/20 A61K 31/17	(11) 1 761 950 (51) H01L 21/50 H01L 21/603	B81B 7/00	(11) 1 778 881 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 742 692 (51) A61K 31/74 A61K 9/14	A61K 9/00 A61K 9/50	(11) 1 762 947 (51) G06F 17/30	H04N 7/16	(11) 1 779 276 (51) G06F 7/00	
(11) 1 743 301 (51) G06T 9/00 H04N 7/26	G06T 5/00	(11) 1 763 777 (51) H04N 7/173		(11) 1 779 277 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 745 373 (51) G06F 17/50		(11) 1 764 647 (51) G03F 7/004 G03F 7/029	G03F 7/039	(11) 1 779 441 (51) H01L 31/048	
(11) 1 745 397 (51) G06F 9/44		(11) 1 767 740 (51) E06B 9/70 H02K 7/116	H02K 5/24	(11) 1 780 387 (51) F02C 3/045 F02C 3/14 F02C 3/16 F02K 7/00	F02C 3/073 F02C 7/08 F02C 7/272
(11) 1 747 432 (51) G01J 4/00 G01N 33/53	G01N 21/55 G01N 21/01	(11) 1 769 318 (51) H04N 7/173 G06F 3/00	H04N 5/445	(11) 1 780 610 (51) G11B 20/12 G11B 7/0065	G03H 1/04 G11B 7/24
(11) 1 747 588 (51) H01L 31/112	H01L 31/0203	(11) 1 769 630 (51) H04H 9/00	H04N 7/16	(11) 1 780 686 (51) G06F 21/24	
(11) 1 748 070 (51) C12N 15/09 A61K 39/395 A61P 29/00 A61P 37/02 C07K 19/00 C12P 21/08	A61K 38/00 A61P 19/02 A61P 35/02 C07K 16/28 C12N 15/02	(11) 1 771 101 (51) A47C 16/00	A47D 5/00	(11) 1 781 684 (51) C07K 14/00 C12N 5/00 A61K 38/00	C12P 21/04 C07H 21/04
(11) 1 748 689 (51) C07K 16/22	G01N 33/50	(11) 1 771 102 (51) A46B 5/02 B32B 1/06	B25G 1/10	(11) 1 781 893 (51) G09G 5/00	
(11) 1 748 689 (51) C07K 16/22	G01N 33/50	(11) 1 771 824 (51) G09G 5/00		(11) 1 781 951 (51) F04D 29/66 F04C 29/00	F01D 25/16
(11) 1 749 309 (51) H01L 21/00		(11) 1 773 105 (51) H05K 3/46	H05K 1/11	(11) 1 782 062 (51) B32B 27/06 B32B 27/32 B32B 27/36 B32B 27/40 C08L 27/00 C08L 63/00 C08L 69/00 C08L 75/00 C08L 1/00	B32B 27/30 B32B 27/34 B32B 27/38 C08L 33/00 C08L 25/00 C08L 67/00 C08L 71/00 C08L 83/00
(11) 1 750 681 (51) A61K 9/28 A61K 47/00	A61K 9/68	(11) 1 773 345 (51) C07D 239/00 C07D 487/00 A01N 43/54	C07D 471/00 C07D 491/00 A61K 31/505	(11) 1 781 893 (51) G09G 5/00	
(11) 1 751 550 (51) G01N 33/48		(11) 1 773 392 (51) A61K 38/00 C07K 16/00 G01N 33/53	A61K 39/395 C12P 21/08	(11) 1 781 951 (51) F04D 29/66 F04C 29/00	
(11) 1 753 994 (51) F16M 13/00 F16F 15/02	F16F 7/08	(11) 1 773 873 (51) C07K 14/31 A61K 39/085	G01N 33/569	(11) 1 782 121 (51) A61B 3/00 A61B 3/14	A61B 3/10 A61B 3/08
(11) 1 754 597 (51) B41C 1/10 B41M 1/06	B41N 3/08	(11) 1 773 928 (51) C08K 3/40	C03C 25/28	(11) 1 782 344 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 756 668 (51) B32B 5/16 B32B 27/04 H01B 1/24 B05D 5/06	B32B 27/30 H01B 1/04 B05D 1/24 B05D 5/12	(11) 1 774 235 (51) D06F 58/00	F26B 25/00	(11) 1 782 409 (51) G09F 9/37 G09F 19/14	G02B 26/02
(11) 1 758 185 (51) H01M 8/02		(11) 1 774 572 (51) H01L 21/3065 B81B 3/00	B81C 1/00 H01L 21/3213	(11) 1 782 412 (51) G09F 15/00	G09F 17/00
(11) 1 758 324 (51) H04L 12/66 H04L 12/22	H04L 29/06	(11) 1 774 965 (51) A61K 31/135	C07C 211/42	(11) 1 782 453 (51) H01K 1/32	H01J 61/35
		(11) 1 776 306 (51) B67D 5/06	B67D 5/08	(11) 1 782 487 (51) H05B 33/24	H01L 51/50

(11) <b>1 782 511</b> (51) <i>H01S 3/09</i> <i>A61B 18/20</i>	<i>H01S 3/10</i> <i>H01S 3/092</i>	<i>B29D 30/42</i> <i>B60C 9/02</i> <i>B26D 7/27</i>	<i>B29D 30/58</i> <i>B26D 1/00</i>	(11) <b>1 270 595</b> (51) <i>C07K 16/46</i> (30) 03.03.2000 JP 2000059508 28.12.2000 JP 2000401563
(11) <b>1 784 198</b> (51) <i>A61K 31/555</i>		(11) <b>1 803 840</b> (51) <i>C30B 29/36</i> <i>C30B 23/02</i> <i>C30B 25/02</i> <i>C30B 25/20</i>	<i>C30B 23/00</i> <i>C30B 25/00</i> <i>C30B 25/10</i>	(11) <b>1 359 448</b> (51) <i>G02B 6/44</i> (30) 30.04.2002 KR 20020023829
(11) <b>1 784 265</b> (51) <i>B08B 3/02</i> <i>B08B 9/087</i>	<i>B08B 9/08</i> <i>B08B 9/093</i>			(11) <b>1 452 582</b> (51) <i>C11D 7/26</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) <b>1 784 564</b> (51) <i>F02B 63/04</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>F03G 7/08</i>	(11) <b>1 804 166</b> (51) <i>G11C 29/00</i>	<i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 592 975</b> (51) <i>G01R 31/319</i> (30) 14.02.2003 US 447839 P 24.02.2003 US 449622 P
(11) <b>1 784 690</b> (51) <i>H01L 21/027</i> <i>G03F 7/42</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) <b>1 804 548</b> (51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 606 894</b> (51) <i>H04B 10/17</i> (30) 04.03.2003 JP 2003057575 26.02.2004 JP 2004052228
(11) <b>1 785 959</b> (51) <i>G07G 1/01</i>		(11) <b>1 804 653</b> (51) <i>C08G 18/00</i>		(11) <b>1 763 918</b> (51) <i>H02K 7/065</i> (30) 30.06.2004 KR 20040049880
(11) <b>1 786 343</b> (51) <i>A61F 2/44</i>		(11) <b>1 804 908</b> (51) <i>A61N 1/30</i> <i>A61N 1/32</i>	<i>A61B 5/04</i>	(11) <b>1 765 803</b> (51) <i>C07D 309/14</i> (30) 25.06.2004 US 582929 P
(11) <b>1 786 517</b> (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) <b>1 805 317</b> (51) <i>C12P 1/00</i>		(11) <b>1 784 095</b> (51) <i>A43B 13/26</i> (30) 27.09.2005 DE 102005046138
(11) <b>1 787 333</b> (51) <i>H01L 29/45</i> <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/417</i> <i>H01L 21/336</i>	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) <b>1 790 322</b> (51) <i>A61H 33/00</i> (30) 29.11.2005 US 597414 P 02.11.2006 US 592322
(11) <b>1 787 624</b> (51) <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 31/375</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 8/49</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 51/00</i>	(11) <b>1 790 316</b> (51) <i>A61F 2/14</i> DE		(11) <b>1 799 148</b> (51) <i>A61F 2/02</i> (30) 20.09.2004 US 611485 P
(11) <b>1 788 500</b> (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A63F 13/10</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) <b>1 803 695</b> (51) <i>C04B 35/638</i> (30) 27.12.2005 PCT/JP2005/023960
(11) <b>1 789 096</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/88</i>	(11) <b>1 687 007</b> (51) <i>A61K 31/663</i> (22) 22.06.2005		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) <b>1 790 130</b> (51) <i>G06F 15/173</i>				(11) <b>1 042 927</b> (51) <i>H04Q 3/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 790 232</b> (51) <i>A23L 1/164</i>	<i>A21C 1/00</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) <b>1 052 503</b> (51) <i>G01N 27/407</i> (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 793 038</b> (51) <i>D21F 3/02</i> <i>D21F 5/00</i> <i>D21F 5/04</i>	<i>D21G 1/00</i> <i>D21F 5/02</i>	(11) <b>1 753 537</b> (51) <i>B02C 18/14</i> (25) FI		(11) <b>1 082 792</b> (51) <i>H02G 1/12</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV MK RO SI
(11) <b>1 794 004</b> (51) <i>G06F 15/02</i>	<i>B41J 5/10</i>	(11) <b>1 771 591</b> (51) <i>C22F 1/18</i> (25) EN		(11) <b>1 099 261</b> (51) <i>H01L 51/52</i> (84) DE FR GB NL
(11) <b>1 794 959</b> (51) <i>H04L 12/28</i>				(11) <b>1 100 816</b> (51) <i>C07K 7/56</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 795 931</b> (51) <i>H02G 3/04</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) <b>1 104 578</b> (51) <i>G11C 11/00</i> (84) DE FR GB
(11) <b>1 796 344</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 114 719</b> (51) <i>E01B 3/44</i> (30) 14.04.1999 JP 10664999		(11) <b>1 245 045</b> (51) <i>H01L 23/522</i> (84) DE GB
(11) <b>1 796 968</b> (51) <i>B65D 75/58</i>		(11) <b>1 152 690</b> (51) <i>A61B 5/08</i> (30) 03.02.1999 DK 12999 12.05.1999 DK 64999 17.06.1999 DK 85999		(11) <b>1 256 598</b> (51) <i>C08J 7/04</i> (84) DE FR GB IT LU
(11) <b>1 797 821</b> (51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/565</i>			(11) <b>1 261 277</b> (51) <i>A61B 5/05</i> (84) DE FR GB
(11) <b>1 801 236</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>			
(11) <b>1 803 543</b> (51) <i>B29D 30/46</i>	<i>B29D 30/38</i>			



- (11) **1 264 403** (51) *H03K 17/945*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 264 857** (51) *C08L 57/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 284 167** (51) *B22D 11/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 325 881** (51) *B66B 7/06*  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 333 116** (51) *D04B 35/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 349 253** (51) *H02H 11/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 360 792** (51) *H04L 7/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 362 226** (51) *G01J 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 445** (51) *B24B 37/04*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 373 730** (51) *F04B 39/02*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 377 444** (51) *B32B 27/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 387 544** (51) *H04L 27/26*  
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 388 200** (51) *H02M 1/15*  
(84) DE
- (11) **1 399 559** (51) *C12N 15/13*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 401 325** (51) *A61B 1/267*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 403 392** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 405 384** (51) *H02J 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 405 882** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 410 000** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE GB
- (11) **1 422 933** (51) *G03B 15/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 440 230** (51) *F02D 11/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 789** (51) *B65D 77/20*  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 460 548** (51) *G06F 12/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 825** (51) *B60R 21/16*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 554 711** (51) *G09F 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 588 360** (51) *G11B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 591 800** (51) *G01S 1/68*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 599 688** (51) *F16J 15/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 213** (51) *H01Q 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 618 463** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 487** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 523** (51) *C09K 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 862** (51) *G06F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 217** (51) *A45D 20/04*  
(84) BE FR
- (11) **1 636 815** (51) *H01H 71/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 970** (51) *G06F 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 083** (51) *H02K 9/22*  
(84) DE
- (11) **1 653 465** (51) *G11B 23/03*  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 662 050** (51) *E02D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 085** (51) *A61F 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 241** (51) *C10G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 156** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 347** (51) *H01S 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 677 047** (51) *F21V 8/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 684 389** (51) *H01R 13/627*  
(84) DE
- (11) **1 689 288** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 861** (51) *H01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 538** (51) *B60R 21/20*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 695 190** (51) *H04K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 694** (51) *H04R 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 925** (51) *G02B 7/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 516** (51) *H05K 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 517** (51) *A01B 61/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 864** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 176** (51) *C08G 75/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 705 315** (51) *E04H 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 316** (51) *E04H 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 480** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 408** (51) *B60G 17/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 994** (51) *H02K 21/14*  
(84) DE
- (11) **1 715 342** (51) *G01N 33/543*  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

- (11) **1 715 609** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 681** (51) *H04N 5/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 314** (51) *E21B 49/08*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 717 689** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 717 752** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 938** (51) *F16K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 101** (51) *G06F 12/08*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 720 300** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 965** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 355** (51) *B21K 1/70*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 729 336** (51) *H01L 21/68*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 003** (51) *B60R 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 443** (51) *F23K 5/00*  
(84) IT
- (11) **1 731 084** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 379** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 407** (51) *A23L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 410** (51) *A41D 13/12*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 732 412** (51) *A45D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 415** (51) *A47C 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 450** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 453** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 457** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 458** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 463** (51) *A61C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 469** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 474** (51) *A61F 2/28*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 732 490** (51) *A61G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 494** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 502** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 528** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 535** (51) *A61K 31/337*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 560** (51) *A61K 31/4985*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 573** (51) *A61K 31/7008*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 579** (51) *A61K 36/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 612** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 732 614** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 638** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 639** (51) *A61M 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 642** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 694** (51) *B02C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 695** (51) *B03C 3/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 706** (51) *B05C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 723** (51) *B23Q 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 734** (51) *B24D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 737** (51) *B26D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 743** (51) *B29C 49/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 757** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 764** (51) *B41J 2/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 770** (51) *B60B 7/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 784** (51) *B60R 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 798** (51) *B61G 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (11) **1 732 814** (51) **B65D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 817** (51) **B65D 41/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 829** (51) **B65F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 834** (51) **B65H 29/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 835** (51) **B66B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 836** (51) **B66B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 849** (51) **C02F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 732 858** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 865** (51) **C07B 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 868** (51) **C07C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 888** (51) **C07D 209/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 732 921** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 922** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 932** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 732 940** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 945** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 950** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 958** (51) **C08F 210/02**  
(84) BE DE FI GB IT NL
- (11) **1 732 962** (51) **C08F 265/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 964** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 966** (51) **C08G 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 989** (51) **C09B 23/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 994** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 733 011** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 015** (51) **C11D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 016** (51) **C11D 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 020** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 024** (51) **C12M 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 027** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 028** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 029** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 032** (51) **C12N 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 042** (51) **C12P 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 048** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 053** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 068** (51) **C23C 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 078** (51) **C30B 29/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 081** (51) **D01H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 094** (51) **E01B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA YU
- (11) **1 733 105** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 150** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 155** (51) **F16H 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 166** (51) **F17C 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 733 170** (51) **F23K 5/18**  
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 733 186** (51) **G01C 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 198** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 202** (51) **G01N 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 210** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 211** (51) **G01N 21/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 733 213** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 214** (51) **G01N 27/403**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 222** (51) **G01N 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 249** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 267** (51) **G02B 6/34**  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 733 269** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 271** (51) **G02B 17/08**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 733 286** (51) **G05D 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 288** (51) **G05D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 305** (51) **G06F 9/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 333** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 334** (51) **G06K 19/00**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 733 384** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 389** (51) **G11B 7/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 404** (51) **H01H 13/12**  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 733 419** (51) **H01L 21/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 420** (51) **H01L 21/288**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 425** (51) **H01L 21/8228**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 429** (51) **H01L 27/12**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 733 445** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 452** (51) **H01P 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 469** (51) **H02P 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 477** (51) **H03M 13/27**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 486** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 488** (51) **H04B 7/204**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 520** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 522** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 536** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 588** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 592** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 720** (51) **A61K 31/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 743** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 772** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 797** (51) **B05B 5/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 798** (51) **B05B 5/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 801** (51) **B05C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 803** (51) **B05D 3/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 733 818** (51) **B21D 28/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 823** (51) **B22C 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 856** (51) **B27F 7/17**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 733 900** (51) **B60C 11/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 936** (51) **B60R 22/48**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 993** (51) **B66B 11/02**  
(84) DE
- (11) **1 734 028** (51) **C07C 27/14**  
(84) ES IT
- (11) **1 734 029** (51) **C07C 51/215**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 734 081** (51) **C09B 35/58**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 734 095** (51) **C09J 175/04**  
(84) DE ES
- (11) **1 734 097** (51) **C10B 49/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 109** (51) **C12G 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 114** (51) **C12N 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 115** (51) **C12N 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 173** (51) **D07B 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 379** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 384** (51) **G02B 5/02**  
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 734 478** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 479** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 480** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 519** (51) **G11B 7/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 526** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 586** (51) **H01L 29/78**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 734 602** (51) **H01M 4/88**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 734 654** (51) **H03H 9/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 673** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 734 724** (51) **H04L 29/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 734 770** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 734 805** (51) **A01C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 809** (51) **A01K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 812** (51) **A01K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 821** (51) **A01N 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 822** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 830** (51) **A22C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 846** (51) **A47B 81/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 867** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 871** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 875** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 884** (51) **A61C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 886** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 894** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV MK YU
- (11) **1 734 900** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 911** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 918** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 922** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 924** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 927** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 930** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 734 952** (51) **A61K 31/40A**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 964** (51) **A61K 31/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 734 986** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 991** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 010** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 012** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 017** (51) **A61L 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 028** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 032** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 044** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 046** (51) **A61M 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 051** (51) **A61N 1/368**  
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 735 052** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 062** (51) **A63B 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 077** (51) **B01D 46/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 078** (51) **B01D 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 079** (51) **B01D 53/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 088** (51) **B01J 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 092** (51) **B01J 23/652**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 735 101** (51) **B03C 3/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 104** (51) **B05B 5/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 106** (51) **B05B 7/12**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 735 110** (51) **B05C 17/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 112** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 117** (51) **B21K 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 119** (51) **B22D 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 124** (51) **B23K 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 130** (51) **B27K 3/34**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 136** (51) **B29C 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 137** (51) **B29C 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 140** (51) **B30B 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 141** (51) **B30B 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 143** (51) **B32B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 147** (51) **B32B 15/04**  
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 735 154** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 156** (51) **B32B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 735 160** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 162** (51) **B41J 2/515**  
(84) DE
- (11) **1 735 166** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 167** (51) **B60C 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 168** (51) **B60C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 176** (51) **B60L 11/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 177** (51) **B60L 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 181** (51) **B60N 2/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 184** (51) **B60N 2/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 186** (51) **B60Q 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 188** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 189** (51) **B60R 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 192** (51) **B60R 22/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 199** (51) **B61B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 200** (51) **B62B 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 201** (51) **B62B 9/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 202** (51) **B62B 9/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 206** (51) **B62D 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 213** (51) **B64G 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 215** (51) **B65B 11/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 216** (51) **B65B 11/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 225** (51) **B65G 47/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 232** (51) **B66B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 234** (51) **B67D 3/04**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 735 235** (51) **C01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 237** (51) **C01B 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 240** (51) **C01F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 245** (51) **C02F 1/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 259** (51) **C07C 31/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 297** (51) **C07D 327/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 299** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 735 317** (51) **C07D 491/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 321** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 325** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 339** (51) **C07K 14/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 344** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 346** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 735 351** (51) *C08F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 361** (51) *C08G 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 369** (51) *C08G 77/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 371** (51) *C08J 3/12*  
(84) DE
- (11) **1 735 381** (51) *C08L 71/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 383** (51) *C08L 101/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 390** (51) *C09D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 403** (51) *C01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 411** (51) *C10K 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 412** (51) *C10M 141/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 416** (51) *C11D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 417** (51) *C11D 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 426** (51) *C11D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 428** (51) *C12M 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 430** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 443** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 448** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 450** (51) *C12N 15/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 469** (51) *C12Q 1/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 473** (51) *C21D 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 480** (51) *C23C 16/455*  
(84) DE GB
- (11) **1 735 483** (51) *C25C 1/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 484** (51) *D01D 4/06*  
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 735 485** (51) *D01D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 487** (51) *D02G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 496** (51) *D21F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 497** (51) *D21H 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 500** (51) *E01B 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA YU
- (11) **1 735 505** (51) *E02B 1/00*  
(84) GB IE
- (11) **1 735 510** (51) *E04H 4/16*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 735 517** (51) *E06B 3/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 527** (51) *F01P 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 530** (51) *F02D 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 532** (51) *F02K 1/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 550** (51) *F16H 61/12*  
(84) FR IT
- (11) **1 735 551** (51) *F16J 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 561** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 564** (51) *F21V 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 565** (51) *F21V 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 566** (51) *F21V 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 572** (51) *F25B 31/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 573** (51) *F25B 49/02*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 735 574** (51) *F25B 49/02*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 735 575** (51) *F26B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 580** (51) *F42B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 582** (51) *F42B 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 584** (51) *F42B 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 589** (51) *G01C 19/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 590** (51) *G01C 19/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 591** (51) *G01C 19/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 592** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 601** (51) **G01F 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 617** (51) **G01N 33/533**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 621** (51) **G01N 33/533**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 628** (51) **G01R 31/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 735 630** (51) **G01R 33/383**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 632** (51) **G01R 33/54**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 735 634** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 635** (51) **G01S 7/285**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 645** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 650** (51) **G02B 6/44**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 735 662** (51) **G09F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 663** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 664** (51) **G03F 7/09**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 666** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE NL
- (11) **1 735 668** (51) **G05B 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 679** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 684** (51) **G06F 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 686** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 735 688** (51) **G06F 3/14**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 735 692** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 718** (51) **G06F 17/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 726** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 735 728** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 735** (51) **G06K 19/07**  
(84) DK FR
- (11) **1 735 749** (51) **G06T 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 750** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 751** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 756** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 757** (51) **G07D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 760** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 766** (51) **G09B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 769** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 782** (51) **G11B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 813** (51) **H01J 49/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 819** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 824** (51) **B05D 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 826** (51) **H01L 21/469**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 831** (51) **H01L 23/532**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 832** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 834** (51) **H01L 27/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 841** (51) **H01L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 846** (51) **H01L 35/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 847** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 851** (51) **H01L 51/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 856** (51) **H01M 2/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 865** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 877** (51) **H01R 13/646**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 885** (51) **H01S 5/183**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 735 886** (51) **H02H 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 888** (51) **H02H 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 891** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 892** (51) **H02J 9/00**  
(84) DE IT

- (11) **1 735 901** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 902** (51) **H02M 5/458**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 735 909** (51) **H03K 3/537**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 917** (51) **H04B 1/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 920** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 921** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 923** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 926** (51) **H04B 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 929** (51) **H04B 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 933** (51) **H04J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 936** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 937** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 938** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 940** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 943** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 952** (51) **H04L 12/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 953** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 954** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 971** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 974** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 978** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 979** (51) **H04L 25/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 982** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 983** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 735 989** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 735 990** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 996** (51) **H04M 1/72**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 998** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 001** (51) **H04N 5/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 003** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 006** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 007** (51) **H04Q 1/14**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 736 016** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 736 021** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 022** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 025** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 026** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 037** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 065** (51) **A24B 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 094** (51) **A61B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 262** (51) **B23B 27/14**  
(84) DE SE
- (11) **1 736 282** (51) **B25C 5/02**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 736 329** (51) **B60C 23/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 736 357** (51) **B60N 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 383** (51) **B60R 22/48**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 736 394** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 736 411** (51) **B65B 39/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 422** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 736 431** (51) **B66B 7/06**  
(84) DE
- (11) **1 736 433** (51) **B66F 9/24**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 736 458** (51) **C04B 35/80**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 485** (51) **C08F 8/00**  
(84) BE
- (11) **1 736 512** (51) **C08L 77/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 736 516** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 524** (51) **C09K 11/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 543** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 560** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 736 572** (51) **C30B 29/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 577** (51) **D02G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 648** (51) **F02B 63/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 699** (51) **F16L 33/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 736 713** (51) **F24F 6/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 741** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 763** (51) **G01N 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 775** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 803** (51) **G02B 5/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 822** (51) **G03F 5/22**  
(84) DE GB
- (11) **1 736 917** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 950** (51) **G09B 29/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 978** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 736 979** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 736 980** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 981** (51) **G11B 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 987** (51) **G11B 5/627**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 988** (51) **G11B 5/627**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 000** (51) **H01B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 017** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 737 062** (51) **H01M 10/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 106** (51) **H02K 19/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 217** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 238** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 266** (51) **H04R 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 293** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 304** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 307** (51) **A41D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 308** (51) **A42B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 313** (51) **A47C 7/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 323** (51) **A47L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 324** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 326** (51) **A47L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 327** (51) **A47L 9/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 737 329** (51) **A47L 9/28**  
(84) DE GB
- (11) **1 737 342** (51) **A61B 5/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 346** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 348** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 361** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 389** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 390** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 391** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 392** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 407** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 425** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 434** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 457** (51) **A61K 31/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 458** (51) **A61K 31/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 460** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 489** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 491** (51) **A61K 39/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 497** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 498** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 521** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 525** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 539** (51) **A61P 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 543** (51) **A63B 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 546** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 737 550** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 573** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 575** (51) **B02C 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 579** (51) **B05B 7/08**  
(84) FR GB
- (11) **1 737 585** (51) **B09B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 586** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 589** (51) **B21D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 596** (51) **B23C 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 604** (51) **B23K 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 605** (51) **B23K 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 606** (51) **B23K 26/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 607** (51) **B23K 26/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 611** (51) **B23Q 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 618** (51) **B24D 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 619** (51) **B25B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 623** (51) **B25F 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 626** (51) **B26B 19/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 631** (51) **B28B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 635** (51) **B29C 33/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 658** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 659** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 660** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 661** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 662** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 663** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 664** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 665** (51) **B41F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 682** (51) **B60C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 685** (51) **B60C 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 714** (51) **B60S 1/40**  
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 717** (51) **B61H 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 718** (51) **B61H 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 736** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 744** (51) **B65D 47/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 746** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 758** (51) **B65D 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 765** (51) **B65D 90/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 782** (51) **B67D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 789** (51) **C01B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 791** (51) **C01B 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 795** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 801** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 802** (51) **C04B 35/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 811** (51) **C07C 205/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 823** (51) **C07D 213/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 824** (51) **C07D 213/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 834** (51) **C07D 251/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 839** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 843** (51) **C07D 403/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 856** (51) **C07D 461/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 861** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 869** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 737 885** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 887** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 891** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 737 894** (51) **C08F 6/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 914** (51) **C08L 95/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 737 915** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 919** (51) **C09D 175/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 934** (51) **C10G 45/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 950** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 970** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (11) **1 737 972** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 980** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 982** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 986** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 021** (51) **D21F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 022** (51) **D21F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 023** (51) **D21F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 031** (51) **E02D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 033** (51) **E02F 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 074** (51) **F04B 1/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 083** (51) **F16B 13/08**  
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 738 087** (51) **F16C 29/02**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 738 092** (51) **F16G 13/16**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 738 105** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 738 114** (51) **F24C 15/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 120** (51) **F25D 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 125** (51) **F28D 1/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 126** (51) **F28D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 129** (51) **F28F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 140** (51) **G01D 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 149** (51) **G01M 1/02**  
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 738 152** (51) **G01N 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 192** (51) **G01S 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 196** (51) **G01S 13/90**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 738 197** (51) **G01S 13/95**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 199** (51) **G01T 1/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 228** (51) **G03G 15/00**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 738 229** (51) **G04B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 236** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 239** (51) **G06F**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 244** (51) **G06F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 273** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 738 274** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 277** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 296** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 297** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 738 298** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 738 301** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 318** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 324** (51) **G06T 5/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 330** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 331** (51) **G06T 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 334** (51) **G08B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 335** (51) **G08B 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 344** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 345** (51) **G09F 9/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 346** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 347** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 349** (51) **G09G 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 361** (51) **G11B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 362** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 363** (51) **G11B 20/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 366** (51) **G11B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 367** (51) **G11B 27/034**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 370** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 386** (51) **H01J 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 387** (51) **H01J 5/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 389** (51) **H01J 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 399** (51) **H01J 61/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 420** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 738 449** (51) **H02K 1/27**  
(84) DE ES FR HU IT PL
- (11) **1 738 453** (51) **H02M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 455** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 458** (51) **H03D 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 462** (51) **H03K 19/177**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 471** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 476** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 491** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 497** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 502** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 512** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 516** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 529** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 530** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 532** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 536** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 543** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 560** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 575** (51) **H04M 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 586** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 589** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 605** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 738 619** (51) **H05B 41/392**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 621** (51) **H05G 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 623** (51) **H05K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 726** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 727** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 754** (51) **A61K 31/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 755** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 761** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 806** (51) **A63B 41/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 807** (51) **A63B 41/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 115** (51) **C08G 73/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 164** (51) **C12M 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 305** (51) **F04B 53/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 419** (51) **G01N 27/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 478** (51) **G02F 1/167**  
(84) DE FR
- (11) **1 739 502** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE GB
- (11) **1 739 605** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 728** (51) **H01L 21/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 739 806** (51) **H02J 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 739 852** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 740 036** (51) **A01G 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 740 070** (51) **A45F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 078** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 082** (51) **A47L 15/44**  
(84) DE ES FR PL
- (11) **1 740 095** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 100** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 115** (51) **A61B 18/18**  
(84) DE GB
- (11) **1 740 144** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 155** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 159** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 187** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 207** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 230** (51) **A61L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 257** (51) **A61M 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 285** (51) **B01D 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 301** (51) **B01J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 312** (51) **B05B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 316** (51) **B05C 5/00**  
(84) DE IE NL
- (11) **1 740 325** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 329** (51) **B21D 51/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 331** (51) **B22D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 334** (51) **B23B 5/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 347** (51) **B24B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 378** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 413** (51) **B60Q 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 448** (51) **B63B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 466** (51) **B65B 61/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 474** (51) **B65D 30/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 486** (51) **B65D 85/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 493** (51) **B66B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 503** (51) **C02F 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 529** (51) **C07C 69/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 531** (51) **C07C 251/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 538** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU
- (11) **1 740 550** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 552** (51) **C07D 241/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 553** (51) **C07D 241/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 554** (51) **C07D 251/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 555** (51) **C07D 251/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 572** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 600** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 602** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 631** (51) **C08F 265/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 644** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 655** (51) **C08K 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 697** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 704** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 715** (51) **C12Q 1/68**  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 740 719** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 754** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 770** (51) **D21H 27/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 792** (51) **E05D 15/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 740 793** (51) **E21B 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 806** (51) **F02C 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 833** (51) **F04B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 837** (51) **F16B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 861** (51) **F16K 24/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 894** (51) **F25B 43/00**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 740 900** (51) **F41A 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 915** (51) **G01L 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 918** (51) **G01M 1/32**  
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 740 919** (51) **G01M 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 924** (51) **G01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 926** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 938** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 971** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 987** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 988** (51) **G02B 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 993** (51) **G02B 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 014** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 020** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 028** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 045** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 073** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 079** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 087** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 103** (51) **G11B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 106** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 741 109** (51) **G21F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 121** (51) **H01J 31/26**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 741 122** (51) **H01J 33/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 136** (51) **H01L 23/367**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 142** (51) **H01L 29/808**  
(84) FR GB IE IT
- (11) **1 741 153** (51) **H01M 4/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 167** (51) **H01S 3/113**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 199** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 218** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 221** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 223** (51) **G06F 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 229** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 233** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 253** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 283** (51) **H04N 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 292** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 297** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 359** (51) **A44C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 360** (51) **A44C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 448** (51) **A61K 47/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 522** (51) **B25J 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 548** (51) **B32B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 570** (51) **B60C 17/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 741 688** (51) **C04B 41/91**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 741 732** (51) **C08F 214/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 887** (51) **F01N 3/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 032** (51) **G01N 1/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 033** (51) **G01N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 089** (51) **G02B 5/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 742 098** (51) **G02F 1/035**  
(84) DE FR
- (11) **1 742 273** (51) **H01L 29/78**  
(84) DE FI FR
- (11) **1 742 413** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 455** (51) **H04M 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 494** (51) **H04Q 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 742 565** (51) **A47L 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 576** (51) **A61B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 742 584** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 600** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 742 634** (51) **A61K 31/506**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 652** (51) **A61K 38/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 712** (51) **A63B 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 727** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 734** (51) **B01J 23/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 740** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 742 767** (51) **B24D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 769** (51) **B24D 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 783** (51) **B29C 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 821** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 845** (51) **B65C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 894** (51) **C04B 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 931** (51) **C07D 307/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 935** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 936** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 939** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 993** (51) **C08K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 743 044** (51) **C22B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 091** (51) **F01P 3/08**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 743 125** (51) **F25B 49/02**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 743 136** (51) **F42B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 211** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 240** (51) **G06F 7/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 252** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 743 254** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 255** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 256** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 266** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE IT
- (11) **1 743 269** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 279** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 281** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 302** (51) **G06T 15/00**  
(84) DE NL
- (11) **1 743 320** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 344** (51) **G21K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 362** (51) **H01L 21/304**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 369** (51) **H01L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 370** (51) **H01L 23/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 418** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 429** (51) **H03M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 476** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 485** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 486** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 488** (51) **H04N 7/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 508** (51) **H05B 33/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 511** (51) **H05K 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 523** (51) **A01K 67/027**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 743 763** (51) **B32B 9/00**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 743 910** (51) **C08F 220/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 941** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 960** (51) **C30B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 253** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 254** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 255** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 256** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 271** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 374** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 417** (51) **H01S 5/183**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 599** (51) **H05B 33/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 739** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 782** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 810** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 818** (51) **A63C 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 832** (51) **B04B 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 852** (51) **B23K 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 870** (51) **B29C 65/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 877** (51) **B32B 27/12**  
(84) DE DK ES FR GB IT

- (11) **1 744 954** (51) *B64F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 979** (51) *B65G 47/91*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 042** (51) *C07D 405/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 048** (51) *C07D 491/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 106** (51) *C08L 65/00*  
(84) DE
- (11) **1 745 118** (51) *C12M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 157** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 208** (51) *F02M 55/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 219** (51) *F16C 11/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 256** (51) *F28F 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 312** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 745 412** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 415** (51) *G06K 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 419** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 454** (51) *G09B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 636** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 682** (51) *H05G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 844** (51) *B01J 19/00*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 746 297** (51) *F16C 33/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 637** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 820** (51) *H04N 5/335*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 746 846** (51) *H04N 9/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 899** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 924** (51) *A47L 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 953** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 960** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 013** (51) *A61K 39/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 077** (51) *B22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 079** (51) *B23K 9/12*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 747 126** (51) *B60S 1/04*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 747 146** (51) *B65C 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 170** (51) *C01B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 174** (51) *C02F 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 241** (51) *C08F 212/32*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 747 277** (51) *C12N 15/866*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 303** (51) *C23F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 311** (51) *D01H 4/38*  
(84) CZ DE IT TR
- (11) **1 747 470** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 538** (51) *G07C 9/00*  
(84) FR
- (11) **1 747 585** (51) *H01L 27/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 073** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 748 306** (51) *G02B 5/30*  
(84) GB NL
- (11) **1 748 461** (51) *H01J 11/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 693** (51) *A01N 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 748 722** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 740** (51) *A61B 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 772** (51) *A61K 31/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 845** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 862** (51) *B23K 9/133*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 748 863** (51) *B23K 9/32*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 748 934** (51) *B65D 47/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 946** (51) *B65H 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 748 950** (51) *B67B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 965** (51) *C03C 17/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 013** (51) *C07D 501/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 079** (51) *C11C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 749 125** (51) **D04B 15/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 749 130** (51) **D21F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 149** (51) **F02D 41/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 217** (51) **G01S 13/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 375** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 535** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 574** (51) **B01J 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 600** (51) **B22F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 831** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 863** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 896** (51) **C22F 1/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 515** (51) **A21D 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 520** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 534** (51) **A44B 18/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 539** (51) **A45D 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 604** (51) **A61B 17/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 641** (51) **A61H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 663** (51) **A61K 8/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 668** (51) **A61K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 723** (51) **A61K 31/6615**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 771** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 822** (51) **A63H 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 884** (51) **B23K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 886** (51) **B23K 9/12**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 750 887** (51) **B23K 9/12**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 750 888** (51) **B23K 9/12**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 750 926** (51) **B29C 65/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 927** (51) **B29D 30/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 936** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 952** (51) **B42F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 012** (51) **B65D 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 013** (51) **B65D 5/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 019** (51) **B65D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 081** (51) **C07C 45/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 107** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 112** (51) **C07D 231/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 153** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 168** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 196** (51) **C08F 220/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 219** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 273** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 283** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 341** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 353** (51) **E01F 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 389** (51) **E06B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 431** (51) **F04D 17/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 751 471** (51) **F24F 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 751 479** (51) **F25D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 550** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 576** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 630** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 643** (51) *G05D 23/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 645** (51) *G05G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 685** (51) *G06K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 732** (51) *G09F 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 798** (51) *H01L 23/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 813** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 929** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 986** (51) *H04N 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 999** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 713** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 983** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 072** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 291** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 387** (51) *A61K 36/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 411** (51) *A61K 9/51*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 481** (51) *A61M 1/00*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 753 518** (51) *B01D 29/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 591** (51) *B29C 43/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 650** (51) *B61L 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 816** (51) *C08L 51/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 864** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 906** (51) *D06M 15/277*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 154** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 179** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 240** (51) *H01J 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 244** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 253** (51) *H01L 21/331*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 485** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 808** (51) *C30B 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 122** (51) *G11B 20/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 188** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 755 378** (51) *A01M 23/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 401** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 420** (51) *A45D 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 435** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 442** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 462** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 477** (51) *A61C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 485** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 488** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 512** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 537** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 614** (51) *A61K 31/553*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 616** (51) *A61K 31/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 621** (51) *A61K 31/785*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 649** (51) *A61K 38/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 755 672** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 734** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 741** (51) **A61N 5/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 774** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 865** (51) **B29C 63/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 897** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 029** (51) **C07C 47/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 033** (51) **C07C 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 036** (51) **C07C 69/753**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 128** (51) **C07F 9/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 154** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 155** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 190** (51) **C08G 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 212** (51) **C08K 5/095**  
(84) DE
- (11) **1 756 243** (51) **C09J 103/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 251** (51) **C10G 75/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 287** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 290** (51) **C12P 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 302** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 303** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 338** (51) **D01D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 344** (51) **D04B 27/24**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 756 361** (51) **D21H 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 388** (51) **E06B 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 403** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 430** (51) **F04D 25/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 756 471** (51) **F21S 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 487** (51) **F25B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 571** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 617** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 618** (51) **G01S 13/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 633** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 659** (51) **G02F 1/163**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 683** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 751** (51) **G06K 9/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 761** (51) **G06M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 835** (51) **G12B 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 848** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 873** (51) **H01L 31/112**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 876** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 885** (51) **H01L 51/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 891** (51) **H01M 2/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 914** (51) **H01Q 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 920** (51) **H01S 3/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 943** (51) **H03F 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 957** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 980** (51) **H04B 10/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 053** (51) **H04L 25/49**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 757 134** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 271** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 306** (51) **A61K 45/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 465** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 757 609** (51) **C07D 491/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 686** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 757 691** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 808** (51) **F04B 27/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 842** (51) **F16H 55/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 986** (51) **G03F 7/11**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 989** (51) **G03F 7/40**  
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 758 256** (51) **H04B 1/59**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 468** (51) **A23L 1/227**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 481** (51) **A45D 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 490** (51) **A47J 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 531** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 671** (51) **B01D 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 676** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 678** (51) **B01J 23/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 769** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 758 815** (51) **C01B 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 970** (51) **C10L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 104** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 129** (51) **F16H 25/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 228** (51) **G02B 5/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 759 241** (51) **G03B 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 342** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 429** (51) **H01L 51/50**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 759 433** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 925** (51) **B60R 1/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 760 102** (51) **C08G 59/68**  
(84) DE NL
- (11) **1 760 737** (51) **H01G 9/035**  
(84) DE
- (11) **1 760 892** (51) **H04B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 072** (51) **H04N 9/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 240** (51) **A61K 8/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 296** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 430** (51) **B64C 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 799** (51) **G01S 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 844** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 908** (51) **G08C 23/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 761 999** (51) **H02N 2/02**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 762 213** (51) **A61J 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 582** (51) **C08G 59/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 098** (51) **H01M 6/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 330** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 332** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 438** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 450** (51) **B60L 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 628** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 707** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 760** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 786** (51) **G06F 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 810** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 813** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 852** (51) **G07F 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 763 894** (51) **H01L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 367** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 697** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 464** (51) **A62B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 519** (51) **B05D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 030** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 178** (51) **E06B 9/84**  
(84) DE GB
- (11) **1 766 268** (51) **F16J 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 319** (51) **F41H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 552** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 574** (51) **G06T 5/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 766 694** (51) **H01L 33/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 766 883** (51) **H04L 12/46**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 767 012** (51) **H04Q 7/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 699** (51) **E01D 19/12**  
(84) IT
- (11) **1 768 034** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 649** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 768 877** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 768 939** (51) **C04B 41/89**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 014** (51) **C08G 18/24**  
(84) DE FR
- (11) **1 769 587** (51) **H04B 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 769 840** (51) **B01D 71/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 186** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 463** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 512** (51) **C08L 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 865** (51) **G21F 9/28**  
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 772 066** (51) **A23L 1/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 509** (51) **C09K 11/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 539** (51) **C30B 29/36**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 773 623** (51) **B60Q 3/04**  
(84) DE
- (11) **1 774 283** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 572** (51) **H01L 21/3065**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 651** (51) **H03H 9/46**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 774 712** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 620** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 968** (51) **H04Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 014** (51) **A22B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 237** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 289** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 300** (51) **B65G 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 376** (51) **C07H 19/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 432** (51) **C09D 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 474** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 195** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 021** (51) **A23G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 303** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 662** (51) **C07D 311/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 773** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 810** (51) **C09G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 254** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 780 775** (51) **H01L 21/22**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 781 316** (51) **A61K 38/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 781 477** (51) **B60G 21/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 809** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 344** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 586** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 078** (51) *A01N 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 547** (51) *E04C 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 802** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 684** (51) *F27B 7/16*  
(84) FR
- (11) **1 786 271** (51) *A23G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 276** (51) *A23L 1/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 522** (51) *A61Q 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 661** (51) *B62D 33/06*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 786 670** (51) *B64C 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 786 675** (51) *B65B 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 417** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 918** (51) *F24J 2/42*
- (11) **1 791 428** (51) *A01N 43/653*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 468** (51) *A61B 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 540** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 541** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 576** (51) *A61L 27/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 670** (51) *B23B 51/00*  
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 792 036** (51) *E05F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 171** (51) *G01N 27/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 676** (51) *A01N 43/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 702** (51) *A47B 88/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 746** (51) *A61B 17/16*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 793 870** (51) *A61L 9/01*  
(84) CZ DE GB IT NL
- (11) **1 793 871** (51) *A61L 15/20*  
(84) DE GB
- (11) **1 793 875** (51) *A61L 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 043** (51) *B60T 10/02*  
(84) DE
- (11) **1 794 111** (51) *C07C 45/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 304** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 351** (51) *C23C 28/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 794 666** (51) *G06F 3/023*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 794 699** (51) *G06K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 759** (51) *G11C 16/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 830** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 343** (51) *B32B 27/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 795 748** (51) *F03D 3/04*
- (11) **1 795 828** (51) *F24J 2/42*
- (11) **1 796 459** (51) *A01N 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 738** (51) *A61K 51/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 021** (51) *C07B 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 022** (51) *C07B 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 025** (51) *C07C 35/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 040** (51) *C07D 221/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 051** (51) *C07D 265/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 797 071** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 079** (51) *C07D 413/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 086** (51) *C07D 417/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 088** (51) *C07D 451/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 797 102** (51) *C07D 519/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 104** (51) *C07F 9/645*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK YU
- (11) **1 797 105** (51) *C07F 9/6561*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



(11) **1 797 225** (51) **C30B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 391** (51) **F42B 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(11) **1 797 445** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 605** (51) **H01L 51/30**  
(84) DE GB

(11) **1 798 264** (51) **C09D 4/00**  
(84) FR GB

(11) **1 799 138** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 199** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 226** (51) **A61K 31/553**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 799 698** (51) **C07H 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 711** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 873** (51) **C22C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 004** (51) **F03D 9/00**

(11) **1 800 253** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 494** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB

(11) **1 802 289** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 296** (51) **A61K 31/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 596** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 632** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 876** (51) **F16D 1/072**  
(84) DE FR IT

(11) **1 804 960** (51) **B01D 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 647** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 766** (51) **G11C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 884** (51) **H02P 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 179** (51) **B01J 23/63**  
(84) DE GB

(11) **1 806 236** (51) **B41M 5/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 806 401** (51) **C12N 15/09**  
(84) DE FR GB

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 586 523** (51) **A61K 31/7068**

(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON WIRKSTOFFVORSTUFEN, DIE IN DER LEBER METABOLISIERBAR SIND  
• THERAPEUTIC USE OF PRODRUGS METABOLISABLE BY THE LIVER  
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE PRO-MEDICAMENTS METABOLISABLES PAR LE FOIE

(11) **0 722 603** (51) **G10L 19/14**

(54) • PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER LE CODAGE DE LA PAROLE A VITESSE VARIABLE, VITESSE REDUITE

(11) **0 786 458** (51) **C07D 309/30**

(54) • Derivate und Analoge der 2-Deoxy-2,3-didehydro-N-acetyl-Neuraminsäure und ihre Verwendung als antivirale Agentien

(11) **0 786 719** (51) **G06F 3/06**

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung/-wiedergabe  
• Data recording/reproducing apparatus and data recording/reproducing method  
• Appareil et méthode d'enregistrement/reproduction de données

(11) **0 817 481** (51) **G11B 20/18**

(54) • Wiedergabevorrichtung und Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung

• Reproducing apparatus and recording and reproducing apparatus  
• Appareil de reproduction et appareil d'enregistrement et de reproduction

(11) **0 821 037** (51) **C08L 77/00**

(54) • Schlagzähe Polyamidzusammensetzungen  
• Compositions à base de polyamide résistant aux chocs

(11) **0 845 696** (51) **G02F 1/1343**

(54) • Élément d'affichage à cristaux liquides

(11) **0 867 999** (51) **H02H 7/12**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Behandeln von Kurzschlussphänomenen für Leistungshalbleiterelemente

(11) **0 883 020** (51) **G03B 21/00**

(54) • PROJEKTOR MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM  
• PROJECTOR WITH ILLUMINATING SYSTEM  
• PROJECTEUR AVEC SYSTEME D'ILLUMINATION

(11) **0 914 699** (51) **H01S 5/10**

(54) • Laservorrichtung mit einem zwischen zwei Bragg Spiegeln angebrachten Stapel epitaktischer Diodenlaser  
• LASER COMPRÉHENSANT UN EMPLEMENT DE DIODES LASER EPITAXIÉES COMPRIS ENTRE DEUX MIROIRS DE BRAGG

(11) **0 926 518** (51) **G02B 6/25**

(54) • Eine Faserbandfixiereinheit

(11) **0 930 047** (51) **A61B 17/00**

(54) • Probenentnahmebeutel & x9;

(11) **0 948 869** (51) **H04Q 7/36**

(54) • LASTÜBERWACHUNG UND -VERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(11) **0 950 401** (51) **A61K 8/893**

(54) • Kosmetische Verwendung W/O Emulsionen enthaltend eine alpha-omega-substituierte oxyalkylierte Silicone  
• Cosmetic use of W/O emulsions comprising an alpha-omega oxyalkylated substituted silicone  
• Utilisation en cosmétique d'émulsions E/H comprenant une silicone oxyalkylée substituée en alpha-omega

(11) **0 961 591** (51) **A61B 19/00**

(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER ANHÄUFUNG VON RADIOAKTIVEN VERBINDUNGEN IN GEWEBE

(11) **0 977 844** (51) **C12N 15/12**

(54) • SÄUREEMPFINDLICHER NEURONALER SÄUGETIERKATIONENKANAL, DESSEN KLONIERUNG UND ANWENDUNG

(11) **0 981 221** (51) **H04Q 7/38**

(54) • Kodemultiplexvielfachzugriffübertragungssystem und -verfahren, und zugehöriges Endgerät  
• System and method for code division multiple access communication, and terminal apparatus for the same system  
• Système et méthode de communication à accès multiple par multiplexage de codes, et terminal pour ce système

(11) **0 992 586** (51) **C12N 15/12**

(54) • Extracelluläre Matrixproteine mit modifizierten Aminosäuren

(11) **0 999 580** (51) **H01L 21/02**

(54) • Vereinfachtes Induktivitätssubstrat mit hohem Q

- (11) **1 005 157** (51) **H03K 5/13**  
(54) • Variable CMOS Verzögerungsglied
- (11) **1 006 582** (51) **H01L 27/115**  
(54) • Halbleiterspeicheranordnung mit einer Wasserstoff-Barrierschicht und deren Herstellungsverfahren  
• Semiconductor memory device having a hydrogen barrier and method for manufacturing the same  
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur comprenant une couche de barrière à l'hydrogène et sa méthode de fabrication
- (11) **1 006 676** (51) **H04B 7/06**  
(54) • Rahmensynchronisation in Raum-Zeit kodierter Sendeantennendiversität  
• Frame synchronization in space time transmit antenna diversity  
• Synchronisation des trames pour diversité d'antennes d'émission spatio-temporelle
- (11) **1 016 725** (51) **C12N 15/74**  
(54) • PLASMIDES TIRES DE BACTERIES OXYDANT L'AMMONIAC ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 028 609** (51) **H05K 7/14**  
(54) • Appareil électronique comprenant un connecteur coaxial pour plaquette à circuit imprimé haute fréquence
- (11) **1 033 953** (51) **A61F 13/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON FILMEN, FOLIEN UND SCHÜTTGUT
- (11) **1 044 009** (51) **A61K 36/00**  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON FERMENTATIONSPRODUKTEN DES ROTEN REISES
- (11) **1 050 161** (51) **H04N 5/445**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES EREIGNISSES IN EINEM PROGRAMM EINES VIDEO- UND/ ODER AUDIOSIGNALS UND ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG DES PROGRAMMS FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG IM FALLE DER ERKENNUNG DES EREIGNISSES
- (11) **1 073 919** (51) **G02B 5/18**  
(54) • Optisches Übertragungssystem mit segmentierten Beugungsgittern  
• Optical communication system with segmented diffraction gratings  
• Système de communication optique utilisant des réseaux de diffraction segmentés
- (11) **1 076 816** (51) **G01N 27/12**  
(54) • GASENSOR
- (11) **1 079 422** (51) **H01L 21/20**  
(54) • Verfahren zur Säuberung einer Vorrichtung zum Herstellen von Dünnschicht-Silizium
- (11) **1 084 695** (51) **A61Q 5/06**  
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein nichtzellulosisches Verdickungsmittel  
• Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a non-cellulosic thickening agent  
• Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent épaississant non-cellulosique
- (11) **1 085 877** (51) **A61K 31/57**  
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG WELCHE FORMOTEROL UND BUDESONIDE ENTHÄLT, ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG EINES AKUTEN ASTMAZUSTANDES
- (11) **1 089 098** (51) **G02B 6/293**  
(54) • Athermischer Wellenleitergitter-Multiplexer (AWG) mit Polymersegment, sowie entsprechendes Herstellungsverfahren  
• Athermal arrayed waveguide grating (AWG) multiplexer with polymer segment, and corresponding method of manufacturing  
• Multiplexeur à réseau de guides d'onde (AWG) athermique avec segment de polymère, et procédé de fabrication
- (11) **1 091 257** (51) **G03G 9/08**  
(54) • Herstellungsverfahren für Toner  
• Process for producing toner  
• Procédé pour la fabrication d'un révélateur
- (11) **1 098 210** (51) **G02B 5/18**  
(54) • Verbesserte optische Übertragungsvorrichtung unter Verwendung metallischer Filme mit Öffnungen mit oder ohne periodische Oberflächentopographie
- (11) **1 100 377** (51) **A61B 8/12**  
(54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KORREKTUR EINES DREIDIMENSIONALEN GRAPHISCHEN MODELLS EINER KÖRPERREGION  
• SYSTEM FOR DYNAMICALLY CORRECTING A THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL MODEL OF A BODY REGION  
• SYSTEM POUR MODIFIER DE FAÇON DYNAMIQUE UN MODELE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL D'UNE REGION CORPORELLE
- (11) **1 101 385** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Verbesserungen des Durchführens der Ankunftszeitmessung  
• Improvements in making time of arrival measurements  
• Améliorations relatives aux mesures d'heure d'arrivée
- (11) **1 103 612** (51) **C12N 15/53**  
(54) • AN DER HERSTELLUNG VON HOMOGLUTAMINSÄURE BETEILIGTES GEN UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 105 334** (51) **B65H 57/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERMINDERN DES SCHLAGENS EINES FADENS IN DER FADENZUFÜHRUNG
- (11) **1 113 266** (51) **G01N 30/00**  
(54) • Electrode design for electrical field flow fractionation  
• Concept d'électrode pour le fractionnement par flux de champ électrique
- (11) **1 118 601** (51) **C04B 35/10**  
(54) • FEUERFESTES MATERIAL ZUM GIESSEN VON SELTENEN ERDEN ENTHALTENDEN LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON SELTENERDLEGIERUNGEN.
- (11) **1 126 975** (51) **B41F 31/22**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FARBE  
• METHOD OF APPLYING INK  
• PROCEDE D'APPLICATION D'ENCRE
- (11) **1 128 737** (51) **A23K 1/16**  
(54) • Verwendung von wachstumsverstärkenden Futterzusatzstoffen  
• Use of growth enhancing feed additives  
• Utilisation d'additifs alimentaires promoteurs de croissance
- (11) **1 130 262** (51) **F04C 15/04**  
(54) • Zahnradpumpe mit einer fördermengenverändernden Verschiebeeinheit
- (11) **1 131 147** (51) **B01D 15/00**  
(54) • BLOCK ZUR FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG  
• LIQUID DISTRIBUTION BLOCK  
• BLOC DE DISTRIBUTION DES LIQUIDES
- (11) **1 135 463** (51) **C12N 5/06**  
(54) • PRODUKTION LYMPHOIDER GEWEBESPEZIFISCHER ZELLEN VON HÄMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN SYSTEM
- (11) **1 138 467** (51) **B29C 59/04**  
(54) • DEKORATIVE LAMINATE MIT KUNSTHARZFOLIE  
• DECORATIVE LAMINATE CONTAINING A RESIN FILM  
• STRATIFIE DECORATIF COMPORTANT UN FILM DE RESINE
- (11) **1 140 998** (51) **C07K 14/295**  
(54) • CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF  
• ANTIGENES A CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 158 729** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Stapelbare Sucheinrichtung
- (11) **1 170 547** (51) **F21S 8/12**  
(54) • Elliptischer Scheinwerfer für eine Strassenbeleuchtung mit verbesserter Niedrig-Photometrie
- (11) **1 172 648** (51) **G01N 27/30**  
(54) • Bezugselektrode zur Verwendung mit einer Messelektrode in einer potentiometrischen Messkette  
• Electrode de référence utilisable avec une électrode de mesure dans une chaîne de mesure potentiométrique
- (11) **1 174 530** (51) **C25D 5/54**  
(54) • Method of producing conductor layers on dielectric surfaces
- (11) **1 176 907** (51) **A61B 5/042**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN DES URSPRUNGS VON ARRHYTHMIEN  
• DEVICE FOR THE MAPPING OF CARDIAC ARRHYTHMIA FOCI
- (11) **1 179 585** (51) **B01J 19/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Lyse  
• Device and method for lysis  
• Dispositif et procédé de Lyse
- (11) **1 181 579** (51) **G01T 1/24**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENSTRAHLUNGSDETEKTION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
- (11) **1 185 736** (51) **D21H 21/10**  
(54) • Retentionsmittel enthaltend peo  
• Retention agent comprising peo  
• Agent de retention comprenant du peo
- (11) **1 186 007** (51) **H01L 21/00**  
(54) • PROZESSKAMMER MIT EINER REFLEKTIERENDEN HEIZPLATTE
- (11) **1 186 667** (51) **C12N 15/86**  
(54) • VIRALER PARAMYXOVIRIDAE VEKTOR MIT EINEM DEFEKTEN HÜLLPROTEINGEN



- (11) **1 187 411** (51) **H04L 27/00**  
(54) • *Monolithisch integriertes ADSL-Analog Front End*  
• *Front-end analogique monolithique pour ADSL*
- (11) **1 188 659** (51) **B62M 23/02**  
(54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor und einem Behälter zur Aufnahme einer Batterie*  
• *Motor-assisted bicycle with a battery containing box*  
• *Bicyclette à assistance motorisée avec une boîte pour une batterie*
- (11) **1 201 368** (51) **B24D 3/32**  
(54) • *Wasserumlöslichen Verbindung enthaltendes Polierkissen und Verfahren zur Herstellung desselben*  
• *Polishing pad comprising a water-insoluble substance and method for producing thereof*  
• *Tampon de polissage contenant une substance insoluble dans l'eau et son procédé de fabrication*
- (11) **1 205 904** (51) **G10H 1/26**  
(54) • *Hörgerät mit zusätzlicher Musiksynthese*  
• *A hearing aid ear level device with additional music synthesis*
- (11) **1 207 368** (51) **G01B 21/08**  
(54) • *Verfahren zum Messen des Dickenprofils einer röhrenförmigen, dünnen Folie*
- (11) **1 210 968** (51) **B01D 53/94**  
(54) • *Reduktionsmittelversorgungseinrichtung Abgaskontrollsystem, welches die Reduktionsmittelversorgungseinrichtung benutzt und Verfahren zur Verringerung oder Entfernung von NOx.*  
• *Reducing-agent supply device, emission control system using the reducing agent supply device and method for reducing or removing NOx.*  
• *Dispositif d'approvisionnement en agent réducteur, système de commande d'émission en utilisant le dispositif et procédé pour la réduction ou l'élimination de NOx.*
- (11) **1 211 325** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Elektrophoretische Vorrichtung und Kassette zur Detektion von Biopolymeren*  
• *Electrophoresis apparatus and cartridge for detecting biopolymers*  
• *Appareil et cartouche de l'électrophorèse de détection des biopolymères*
- (11) **1 218 532** (51) **C12Q 1/00**  
(54) • *Methode zur Messung eines Analyten mit Hilfe eines elektrochemischen Biosensors, der durch Anlegen eines Potentials abgeschaltet werden kann*  
• *Method for monitoring an analyte using an electrochemical Biosensor which can be turned off by applying an electrical potential*  
• *Méthode de détection d'un analyte utilisant un bio-capteur électrochimique qui peut être éteint par l'application d'une potentiel électrique*
- (11) **1 218 787** (51) **G02B 6/36**  
(54) • *EINE OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 222 056** (51) **B24B 37/04**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN UND ÜBERWACHEN VON GEBRAUCHTEN MEDIEN AUS CHEMISCH-MECHANISCHER PLANETIERUNG*
- (11) **1 224 660** (51) **G10L 15/00**  
(54) • *HERVORHEBUNG VON TRANSIENTEN SPRACHMERKMALEN KURZER DAUER*
- (11) **1 233 769** (51) **C07D 401/04**  
(54) • *Imidazol- Derivate*
- (11) **1 234 469** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • *VERFAHREN FÜR SICHERHEIT IN EINEM ZELLULAREN DATENSYSTEM*  
• *PROCEDE DE SECURITE POUR SYSTEME DE DONNEES CELULLAIRES*
- (11) **1 243 274** (51) **A61K 36/00**  
(54) • *Verfahren zur Hemmung von Krebswachstum mit einem fermentierten Soja- Extrakt*  
• *Methods for inhibiting cancer growth with a fermented soy extract*  
• *Procédés d'inhibition de la croissance des cancers à l'aide d'un extrait fermenté de soja*
- (11) **1 245 379** (51) **H05K 1/03**  
(54) • *LAMINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 245 708** (51) **D04B 21/14**  
(54) • *Grille multiaxiale en textile pour utilisation technique ou géotechnique et procédé de sa fabrication*
- (11) **1 258 101** (51) **H04N 7/173**  
(54) • *KABELMODEMSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPEZIELLEN DATEN*
- (11) **1 260 454** (51) **B65D 83/04**  
(54) • *Emballage pour dose unitaire à l'épreuve des enfants et d'usage facile pour des personnes âgées*
- (11) **1 267 524** (51) **H04L 12/28**  
(54) • *Breitbandiges virtuelles privates Netz VPN mit einem drahtlosen Firmenkommunikationssystem und Verfahren für eine virtuelle Heim- und Geschäftsumgebung VHE.*  
• *Broadband virtual private network VPN with enterprise wireless communication system and method for virtual home or business environment VHE*  
• *Réseau privé virtuel à bande large VPN avec un système d'entreprise de communication sans fil et procédé pour un environnement virtuel résidentiel ou d'entreprise VHE.*
- (11) **1 267 903** (51) **A61K 38/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN*
- (11) **1 269 802** (51) **H05H 1/34**  
(54) • *PLASMA ARC TORCH AND METHOD FOR EXTENDING THE LIFE OF PLASMA ARC TORCH CONSUMABLE PARTS*  
• *CHALUMEAU A PLASMA D'ARC ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE VIE DES PARTIES DE CE CHALUMEAU A PLASMA D'ARC*
- (11) **1 272 187** (51) **A61K 31/505**  
(54) • *DOPAMIN-D3-REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON SUCHT*  
• *DOPAMINE-D3 RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF ADDICTION*  
• *LIGANDS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE*
- (11) **1 275 573** (51) **B62D 1/28**  
(54) • *Commande de suivi de voie pour véhicule*
- (11) **1 278 503** (51) **A61K 6/083**  
(54) • *ORTHODONTISCHE SCHIENEN AUS FLUOROPOLYMER*
- *FLUOROPOLYMERIC ORTHODONTIC BRACKETS*  
• *APPAREIL DENTAIRE EN FLUOROPOLYMERE*
- (11) **1 279 039** (51) **G01N 33/68**  
(54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY MIT DEM MAKROPHAGEN-INHIBITORISCHEN-ZYTOKIN-1 (MIC-1)*  
• *DIAGNOSTIC ASSAY INVOLVING MACROPHAGE INHIBITORY CYTOKINE -1 (MIC-1)*  
• *METHODE DIAGNOSTIQUE IMPLIQUANT LA CYTOKINE-1 INHIBITRICE MACROPHAGE (MIC-1)*
- (11) **1 281 052** (51) **G01J 3/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNGSMESSUNG, ABBILDUNGSMESSEINRICHTUNG UND VERWENDUNG GEMESSENER INFORMATIONEN BEI DER PROZESSSTEUERUNG*
- (11) **1 290 156** (51) **C12N 15/10**  
(54) • *PURIFICATION D'UNE FORMATION DE TRIPLE HELICE PAR UN OLIGONUCLEOTIDE IMMOBILISE*
- (11) **1 290 672** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *ANSICHTSNAVIGATION UND VERGRÖßERUNG EINES TRAGBAREN GERÄTS MIT EINER ANZEIGE*
- (11) **1 294 841** (51) **C11D 3/20**  
(54) • *LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG ENTHALTEND BIOLOGISCH ABBAUBAREN ETHER*  
• *DRY CLEANING SOLVENT COMPRISING BIODEGRADABLE ETHER*
- (11) **1 303 595** (51) **C12N 15/04**  
(54) • *CYTOCHROME B5 GENE AND PROTEIN OF CANDIDA TROPICALIS AND METHODS RELATING THERETO*
- (11) **1 316 783** (51) **G01H 15/00**  
(54) • *Verfahren zur Messung der akustischen Impedanz*  
• *Method for measuring the acoustical impedance*  
• *Procédé de mesure de l'impédance acoustique*
- (11) **1 326 542** (51) **A61B 17/11**  
(54) • *INSTRUMENT POUR ANASTOMOSE*
- (11) **1 330 888** (51) **H04L 1/06**  
(54) • *Verfahren zur Raum-Zeit-Kodierung sowie entsprechender Sender*  
• *Method of space-time coding and corresponding transmitter*  
• *Procédé de codage spatio-temporel et émetteur correspondant*
- (11) **1 332 013** (51) **B24B 9/14**  
(54) • *Verfahren zur Endbearbeitung von Rändern optischer Linsen aus Polycarbonat oder CR 39 Kunststoff mit Spänebeseitigung*  
• *Method of edge finishing an optical lens of polycarbonate or CR39 plastics with swarf clearance*  
• *Procédé de finissage des bords d'une lentille optique ou en matériau plastique CR39 permettant l'élimination des copeaux*
- (11) **1 337 462** (51) **C01B 33/02**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG GLOBULÄRER KÖRNER AUS REINST-SILIZIUM MIT DURCHMESSERN VON 50 µm BIS 300 µm UND IHRE VERWENDUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GLOBULAR GRAINS OF HIGH-PURITY SILICON HAVING A DIAMETER OF BETWEEN 50 µm AND 300 µm, AND USE OF THE SAME*



- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES GRAINS GLOBULAIRES DE SILICIUM ULTRA PUR DE DIAMETRE VARIANT ENTRE 50 µm ET 300 µm, ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 348 266** (51) **H04B 10/17**  
(54) • PROGRAMME DE COMMANDE POUR CANAUX À LONGUEUR D'ONDE ÉLEVÉE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE
- (11) **1 352 570** (51) **A23L 1/308**  
(54) • WASSERLÖSLICHER BALLASTSTOFF AUS KAKAO, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, DAMIT HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- CACAO-ORIGIN WATER SOLUBLE DIETARY FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, FOODS AND DRINKS WITH THE USE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FIBRE ALIMENTAIRE SOLUBLE DANS L'EAU PROVENANT DE CACAO, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENTS ET BOISSONS CORRESPONDANTS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 357 666** (51) **H03K 17/693**  
(54) • Hochfrequenzschalter.  
• High frequency switch.  
• Commutateur haute fréquence.
- (11) **1 357 708** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Selbstauswahl von SGMII oder SerDes Durchgang-Moden
- (11) **1 360 805** (51) **H04L 12/56**  
(54) • DRAHTLOSE NETZWERKARCHITEKTUR UND PROTOKOLL FÜR ORTUNGSDIENSTE IN EINEM GPRS-PAKETDATENNETZ
- (11) **1 362 482** (51) **H04N 7/173**  
(54) • STEUERSYSTEM FÜR EIN FERNSEHGERÄT
- CONTROL SYSTEM FOR A TELEVISION SET
- SYSTEME DE CONTROLE D'UN POSTE DE TELEVISION
- (11) **1 365 687** (51) **A61B 6/03**  
(54) • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA DENSITE D'UN VOLUME DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES D'IMAGE
- (11) **1 366 622** (51) **H04N 7/16**  
(54) • SIGNALVERFOLGUNGSSYSTEM- UND METHODE
- (11) **1 367 232** (51) **F01M 13/02**  
(54) • Entlüftungsvorrichtung einer Kurbelwellengehäuse einer Diesel-Brennkraftmaschine mit mehrlochigen Düse
- Dispositif de dégaseage d'un moteur diesel ayant un ajutage avec plusieurs orifices
- (11) **1 367 958** (51) **A61C 17/22**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG
- DEVICE FOR CLEANING TEETH
- DISPOSITIF POUR LE BROSSAGE DES DENTS
- (11) **1 372 671** (51) **A61K 31/7088**  
(54) • METHYLATION-MODULIERENDE VERBINDUNGEN ZUR INTRADUKTALEN BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
- METHYLATION MODULATING AGENTS FOR INTRADUCTAL TREATMENT OF BREAST CANCER
- AGENTS MODULATEURS DE LA METHYLATION DANS LE TRAITEMENT INTRACANALAIRE DU CANCER DU SEIN
- (11) **1 372 708** (51) **A61K 39/108**  
(54) • IMPSTOFFE zur TRANSKUTANEN IMMUNISIERUNG gegen Reisediarrhö
- VACCINE FOR TRANSCUTANEOUS IMMUNIZATION agianst travellers diarrhoea
- VACCIN POUR IMMUNISATION TRANSCUTANEE contre la diarrhée de voyageurs
- (11) **1 374 291** (51) **H01L 21/205**  
(54) • ABSCHIEDUNGSVERFAHREN AUF MISCHSUBSTRATEN MITTELS TRISILAN
- METHODE DE DEPOSITION SUR SUBSTRATS MIXTES UTILISANT DU TRISILANE
- (11) **1 376 894** (51) **H04B 7/06**  
(54) • Positionsbestimmung eines Nutzers in einem Funkkommunikationssystem mit sendeseitiger Diversity
- (11) **1 379 707** (51) **C23C 2/00**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RETENUE DE METAL EN FUSION LORS DU REVETEMENT METALLIQUE EN CONTINU D'UNE BANDE DE METAL
- (11) **1 380 847** (51) **G01R 31/3167**  
(54) • Überwachungsschaltung und Verfahren zur Prüfung von integrierten Schaltungen mit analogen und/oder Mischsignalen
- (11) **1 385 547** (51) **A61K 39/395**  
(54) • ANTIKÖRPER, DER AN LEWIS-Y- UND LEWIS-B-HAPTENE BINDET, UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- ANTIBODY WHICH BINDS TO BOTH LEWIS-Y AND LEWIS-B HAPTENS, AND ITS USE FOR TREATING CANCER
- ANTICORPS QUI SE LIE A LA FOIS A DES APTENES DE LEWIS-Y ET LEWIS-B, ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 388 844** (51) **G10H 1/10**  
(54) • Méthode et dispositif pour le traitement de données d'interprétation et pour la synthèse de notes
- (11) **1 394 952** (51) **H03M 13/29**  
(54) • Normalisierung für Turbo-Dekodierung
- Normalisation for turbo decoding
- Normalisation pour décodage turbo
- (11) **1 397 235** (51) **B29C 33/56**  
(54) • FORMEINSÄTZE
- (11) **1 399 624** (51) **D21H 21/10**  
(54) • Herstellung von papier und pappe
- Manufacture of paper and paper board
- Fabrication de papier et de carton
- (11) **1 399 724** (51) **G01N 1/00**  
(54) • AUTOMATISCHES FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- (11) **1 401 770** (51) **C02F 1/40**  
(54) • SYSTEME AMELIORE DE RETRAIT DES GRAISSES DE CUISINE
- (11) **1 408 380** (51) **G03H 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SICHERHEITSSCHUTZ-HOLOGRAMMS
- METHOD OF PRODUCING A PROTECTIVE SECURITY HOLOGRAM
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN HOLOGRAMME DE SECURITE
- (11) **1 412 638** (51) **F03D 1/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN SITU KONSTRUKTION EINER WINDENERGIEANLAGE
- METHOD AND DEVICE FOR IN SITU CONSTRUCTION OF A WIND POWER PLANT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE IN SITU UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE
- (11) **1 415 764** (51) **B24D 7/16**  
(54) • Oberflächenbehandlungsartikel mit Schnellöse-Spannvorrichtung
- (11) **1 435 205** (51) **A23L 1/0522**  
(54) • Verfahren zu ihrer Herstellung einer modifizierten Stärke
- Process for the production of a modified starch
- Procéde de production d' amidon modifié
- (11) **1 435 335** (51) **B81B 3/00**  
(54) • Méthode de libération de structures micro-usinées en surface dans un réacteur d'épitaxie
- (11) **1 437 055** (51) **B65H 19/18**  
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN KLEBE-BAND ZUM VERBINDEN VON BAHNEN
- FEEDING DEVICE OF A SPLICING TAPE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN RUBAN ADHESIF DESTINE A ASSEMBLER DES BANDES
- (11) **1 439 797** (51) **A61F 2/01**  
(54) • AUSTAUSCHVORRICHTUNGEN FÜR VASKULÄRE EMBOLI-FILTER
- (11) **1 447 099** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Conjugués polyéthyléniques à activité antinéoplastique de composés cytotatiques et compositions pharmaceutiques les comprenant
- (11) **1 450 526** (51) **H04L 12/58**  
(54) • Transfer von Multimediemeldungen zwischen MMS-Multimediadienstzentralen
- Transfer of multimedia messages between MMS multimedia message center
- Transférer des messages multimédias entre centre de messagerie multimédia SMM
- (11) **1 458 521** (51) **B24B 13/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFSTECKBAREN GLÄSERN FÜR BRILLEN
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A CLIP-ON FOR EYEGLASSES
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTRE-VERRE S'APPLIQUANT SUR UN VERRE OPTIQUE
- (11) **1 460 441** (51) **G01R 31/36**  
(54) • Appareil et procédé pour estimer la puissance possible d'entrée et de sortie d'une pile secondaire
- (11) **1 469 759** (51) **A47C 7/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON FUSSGESTELLEN FÜR EINEN BÜRO-DREHSTUHL UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES FUSSGESTELL
- (11) **1 479 635** (51) **B66B 5/00**  
(54) • Überwachungsverfahren und Überwachungssystem zum Überwachen der Beleuchtung einer Aufzugskabine
- (11) **1 482 757** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Kommunikationskanalzuteilungsverfahren und entsprechende Kommunikationsvorrichtung
- Communication channel allocation method and corresponding communication device
- Procédé d'attribution de voie de communication et dispositif de communication correspondant

- (11) **1 483 422** (51) **C22C 21/00**  
(54) • VERWENDUNG VON DÜNNEN BAND AUS ALUMINIUM-EISEN-LEGIERUNG  
• USE OF THIN STRIP ALUMINIUM-IRON ALLOY  
• UTILISATION DE BANDES MINCES EN ALLIAGE ALUMINIUM-FER
- (11) **1 487 503** (51) **A61L 2/18**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON GESCHLOSSENEN RÄUMEN
- (11) **1 491 952** (51) **G03F 7/022**  
(54) • Composition à base de rÃ©sine photosensible de type positif, procÃ©dÃ© de fabrication d'un film de rÃ©sine Ã motifs, dispositif semi-conducteur, dispositif d'affichage, et procÃ©dÃ© de fabrication de ces derniers
- (11) **1 492 151** (51) **H01J 37/141**  
(54) • Herstellungsverfahren einer Mehrpol-Linse  
• method of fabricating multipole lens  
• procÃ©dÃ© de fabrication d'une lentille multipolaire
- (11) **1 499 425** (51) **B01D 61/10**  
(54) • ANTITELESKOPISCHES GERÄT FÜR SPIRALFÖRMIG AUFGEWICKELTE MEMBRANMODULE UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• ANTI-TELESCOPING DEVICE FOR SPIRAL WOUND MEMBRANE MODULES AND METHOD OF USE  
• DISPOSITIF ANTI-TELESCOPIQUE POUR MODULES A MEMBRANES SPIRALES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (11) **1 500 656** (51) **C07D 307/52**  
(54) • BIGUANID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKA  
• BIGUANIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDIABETIC DRUGS  
• DERIVES DE BIGUANIDES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-DIABETIQUES
- (11) **1 501 776** (51) **C07C 43/11**  
(54) • C10-ALKANOLALKOXYLATE UND IHRE VERWENDUNG  
• C10-ALKANOLALKOXYLATES AND THE USE THEREOF  
• C10ALCANOLALCOXYLATES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 507 695** (51) **B62D 33/04**  
(54) • Gelenk- und Stützsystem für ein Zwischendeck in einem Anhänger  
• Hinge and support system for an intermediate deck in a trailer  
• Système de charnière et du support pour un plateau intermédiaire d'une remorque
- (11) **1 508 763** (51) **F28D 7/06**  
(54) • Verfahren zur Anordnung eines Entlüftungsrohres in einem Wärmetauscher  
• Method for providing a heat exchanger with a vent tube  
• Procédé d'installation d'un tuyau de dégazification dans un échangeur de chaleur
- (11) **1 509 261** (51) **A61M 1/16**  
(54) • DIALYSESYSTEM MIT ANZEIGE, WEB BROWSER UND WEB SERVER  
• DIALYSIS SYSTEM COMPRISING A DISPLAY DEVICE, A WEB BROWSER AND A WEB SERVER
- (11) **1 510 602** (51) **C30B 30/08**  
(54) • DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX GRANULAIRES DU TYPE TUBE DE CHUTE LIBRE
- (11) **1 518 032** (51) **E04F 15/04**  
(54) • Paneel eines Fussbodensystems, insbesondere eines Laminatfussbodensystems  
• Panel of a floor system, in particular of a laminate floor  
• Panneau d'un revêtement de sol, en particulier d'un revêtement de sol stratifié
- (11) **1 526 426** (51) **G06F 1/00**  
(54) • Introduction sécurisée de données pour un système avec un environnement d'exécution de haute sécurité.
- (11) **1 526 861** (51) **A61K 36/54**  
(54) • PROCEDE D'OBTENTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES D'AVOCATIER RICHE EN LIPIDES FURANIQVES
- (11) **1 532 790** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TEILNAHME AN EINEM ELEKTRONISCHEN POSTDIENST
- (11) **1 543 983** (51) **B41M 5/00**  
(54) • Tintenstrahlzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 545 296** (51) **A61B 5/00**  
(54) • KALIBRATIONSTECHNIK FÜR NICHTINVASIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- (11) **1 548 507** (51) **G03F 9/00**  
(54) • Substratverarbeitungsverfahren  
• Substrate processing method  
• Procédé de traitement de substrat
- (11) **1 551 594** (51) **A47L 13/16**  
(54) • Verbundvliesstoff für Reinigungszwecke  
• Nonwoven cleaning laminate  
• Stratifié de tissu non-tissé de nettoyage
- (11) **1 552 751** (51) **A23D 9/00**  
(54) • Matière grasse solide et structurale n'ayant aucune teneur en trans pour mélanges de margarine et produits à tartiner
- (11) **1 557 530** (51) **B23P 15/04**  
(54) • Herstellungsverfahren für eine hohle Gebläseschaukel einer Strömungsmaschine  
• Method of making a hollow fan blade for a gas turbine engine  
• Procédé de manufacture d'une aube creuse pour soufflante de turbomachine
- (11) **1 568 344** (51) **A61H 7/00**  
(54) • Massageeinheit und sesselartige Massagevorrichtung mit dieser Massageeinheit
- (11) **1 568 399** (51) **A63B 23/04**  
(54) • Elliptisches Übungsgerät
- (11) **1 569 767** (51) **B22D 11/053**  
(54) • KOKILLENOSZILLATION FÜR HOHE GIESSGESCHWINDIGKEIT STRANGGIESEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• CONTINUOUS CASTING MOULD OSCILLATOR USED FOR HIGH CASTING SPEEDS, PROCESS AND MOLD  
• LINGOTIÈRE OSCILLANTE DE COULÉE CONTINUE A VITESSE ELEVEE, PROCEDE ET LINGOTIÈRE
- (11) **1 570 816** (51) **A61F 2/46**  
(54) • Stanze und Implantat  
• Punch and implant  
• Poinçon et implant
- (11) **1 572 404** (51) **B23B 51/04**  
(54) • TIEFLOCHBOHRER MIT AUSTAUSCHSÄTZEN FÜR VERSCHIEDENE DURCHMESSER  
• DEEP HOLE DRILL WITH REPLACEMENT SETS FOR DIFFERENT DIAMETERS
- FORET LONG AVEC ENSEMBLE DE REMPLACEMENT POUR DES DIAMÈTRES DIFFÉRENTES
- (11) **1 576 836** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Auswahl einer Verbindung zwischen einem Zugangsnetz und einer Ortsvermittlungsstelle  
• Method and arrangement to select a bearer link between an access network and a local exchange  
• Procédé et agencement de selection d'une connexion entre un réseau d'accès et un commutateur local
- (11) **1 577 555** (51) **F04B 53/14**  
(54) • Dispositif de pompage pour un fluide
- (11) **1 582 230** (51) **A61M 16/06**  
(54) • Atemmaske mit Gasentlüftungsmembran  
• Respiratory mask with gas washout vent  
• Masque respiratoire avec membrane pour la ventilation du gaz
- (11) **1 585 488** (51) **A61K 8/41**  
(54) • NOUVEAUX COUPLEURS A BASE DE DERIVE DE PHENYLENEDIAMINE
- (11) **1 592 554** (51) **B32B 27/08**  
(54) • Schaumstoffkörper, insbesondere ausstattungsteil für den innenraum eines kraftfahrzeugs, und verfahren zu seiner herstellung  
• Foam article, especially trimming element for the interior of a motor vehicle, and method for producing the same  
• Produit alvéolaire, notamment element d'équipement pour l'habitacle d'un véhicule, et procede de fabrication associe
- (11) **1 592 646** (51) **C04B 30/00**  
(54) • VERBUNDWERKSTOFFE
- (11) **1 595 246** (51) **G10L 19/00**  
(54) • WASSERZEICHEN VON SIGNALLEN  
• SIGNAL WATERMARKING  
• MARQUAGE EN FILIGRANE DE SIGNAUX
- (11) **1 598 370** (51) **C07K 19/00**  
(54) • Präparationsverfahren und Verbindungen von Peptidkonstrukten, die sich zur Behandlung von autoimmun- bzw. transplantationsbedingten Pathogenesen eignen  
• Méthodes de préparation et composition de constructions peptidiques utiles dans le traitement d'états auto-immunes et de greffes liées à la réaction du greffon contre l'hôte
- (11) **1 600 007** (51) **H04N 13/00**  
(54) • ANORDNUNG ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG  
• STEREOSCOPIC DISPLAY ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE REPRESENTATION SPATIALE
- (11) **1 601 477** (51) **B21D 1/02**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER ROLLENRICHTMASCHINE MITTELS EINES INSTRUMENTIERTEN STABS  
• DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A ROLLER LEVELLER MACHINE BY MEANS OF AN INSTRUMENTED BAR
- (11) **1 602 607** (51) **B65H 16/02**  
(54) • Ausgabevorrichtung für Datenträger
- (11) **1 608 808** (51) **D06N 3/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines polymeren Bekleidungsstoffes



- (11) **1 610 713** (51) **A61F 2/00**  
(54) • **KLEBERPFLASTER**  
• **AN ADHESIVE PATCH**  
• **PIÈCE ADHÉSIVE**
- (11) **1 614 352** (51) **A21C 1/14**  
(54) • **Kontinuierliche Mischvorrichtung für Teigmittel mit einem Zentrifugalmischwerkzeug und einem Seitenauslass, Verfahren und Anlage**  
• **Continuous mixing apparatus for food dough comprising a centrifugal mixing tool and a lateral outlet, method and installation**  
• **Dispositif de mélange en continu d'une pâte alimentaire comprenant un outil de mélange centrifuge et une évacuation latérale, procédé et installation.**
- (11) **1 623 760** (51) **B01L 3/00**  
(54) • **Mikrofluidischer Chip**
- (11) **1 625 987** (51) **B60T 11/26**  
(54) • **Hydraulikbehälter-Verschlussvorrichtung, Hydraulikbehälter mit Verschlussvorrichtung, und Verfahren zur Montage**  
• **Hydraulic reservoir cover seal, reservoir with such a cover, and methods of assembling such a cover**  
• **Moyen d'obturation d'un réservoir hydraulique, réservoir, et procédé de montage**
- (11) **1 627 561** (51) **A01D 46/26**  
(54) • **KRAFTAUSGLEICH- ODER VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TRAGBAREN MECHANISCHEN KLOPPER/ERNTER**
- (11) **1 627 687** (51) **B01L 3/02**  
(54) • **Roboter zur Behandlung von Behälter für biologische Proben**  
• **Robot for handling biological sample containers.**  
• **Robot de manipulation des récipients d'échantillons biologiques**
- (11) **1 630 932** (51) **H02K 3/52**  
(54) • **Abstandshalter für Kapselringe und Abschirmung für den Rotor einer elektrischen Maschine**
- (11) **1 636 257** (51) **C07K 14/47**  
(54) • **PEPTIDES ENHANCING CEH ACTIVITY OR INHIBITING ACAT ACTIVITY, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THESE PEPTIDES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS**
- (11) **1 636 563** (51) **G01N 1/28**  
(54) • **AUTOMATISCHES MAKROMOLEKÜLPROBENVORBEREITUNGSSYSTEM**
- (11) **1 637 507** (51) **C04B 35/106**  
(54) • **Keramische Schock-Absorbierende Produkte aus Aluminiumoxid**  
• **Alumina shock-absorbing ceramic products**  
• **Produits céramiques absorbants les chocs en alumine**
- (11) **1 637 568** (51) **C09D 11/00**  
(54) • **Tintenzusammensetzung für den Tintenstrahldruck und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren**
- (11) **1 640 087** (51) **B22D 41/28**  
(54) • **Plaque réfractaire pour une fermeture à tiroir de type rotatif**
- (11) **1 646 175** (51) **H04L 9/00**  
(54) • **Dispositif de réseau, système et procédé d'authentification**
- (11) **1 647 521** (51) **B68C 1/04**  
(54) • **Verstellbarer Sattelbaumkopf**
- (11) **1 650 178** (51) **C04B 35/45**  
(54) • **Verbessertes Hochtemperatur-Supraleiter Material des BSCCO Systems**  
• **Improved high temperature superconductor material of BSCCO system**  
• **Matériau supraconducteur amélioré à haute température critique du système BSCCO**
- (11) **1 650 527** (51) **G01B 5/012**  
(54) • **Gerät zum Messen der Oberflächenrauigkeit oder der Kontur eines Objektes**
- (11) **1 651 077** (51) **A45D 26/00**  
(54) • **APPAREIL A EPILER A PINCES D'ARRACHAGE**
- (11) **1 671 146** (51) **G01R 33/12**  
(54) • **PERMEAMETER ZUR MESSUNG DER MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHEN TEMPERATUREN**
- (11) **1 674 137** (51) **A63B 69/36**  
(54) • **Beinpositionier- und Trainings- Vorrichtung für Golf**  
• **Dispositif de placement des jambes et d'entraînement au golf**
- (11) **1 674 325** (51) **B60L 1/00**  
(54) • **Stromversorgungseinrichtung**  
• **Power supply device**  
• **Alimentation électrique**
- (11) **1 675 686** (51) **B05B 1/08**  
(54) • **FLUIDOSZILLATOR MIT DREI KRAFT-EINLASSDÜSEN UND EINEM WIRBEL ERZEUGENDEN HINDERNIS**
- (11) **1 676 486** (51) **A23G 9/32**  
(54) • **Frozen confection and its process for manufacture**
- (11) **1 679 058** (51) **A61P 9/00**  
(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASES**
- (11) **1 682 436** (51) **B65G 11/14**  
(54) • **DISPOSITIF POUR MATERIAUX EN VRAC**
- (11) **1 686 867** (51) **A41D 13/06**  
(54) • **HOSE MIT VERSTELLBARER GRÖSSE**  
• **TROUSERS WITH AN ADJUSTABLE SIZE**
- (11) **1 691 775** (51) **C22C 32/00**  
(54) • **MAGNESIUM-BASED HYDROGEN STORAGE MATERIAL AND PRODUCTION THEREOF**
- (11) **1 702 444** (51) **H04L 25/52**  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE MIT KOOPERATIVER WEITERLEITUNG**
- (11) **1 704 850** (51) **A61K 8/31**  
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINFASERN enthaltend eine KONTINUIERLICHE wässrige PHASE und mindestens ein flüchtiges Öl**  
• **COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES, COMPRISING a continuous aqueous phase and at least one volatile oil**
- (11) **1 711 355** (51) **B60C 23/06**  
(54) • **VERFAHREN ZUR INDIREKTEN REIFEN-DRUCKÜBERWACHUNG**
- (11) **1 716 322** (51) **F01N 3/20**  
(54) • **SPEICHER FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSMEDIUM EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN**  
• **ACCUMULATEUR POUR MILIEU DE TRAITEMENT SECONDAIRE DE GAZ D'E CHAPPEMENT POUR VEHICULES EQUIPES DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE TYPE DIESEL**
- (11) **1 724 008** (51) **B01F 15/00**  
(54) • **Schwenkbarer Mischer für Flüssigkeiten in einem Behälter mit kleiner Öffnung**
- (11) **1 733 527** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **Verfahren für die Behandlung von überholten Informationseinheiten**  
• **Technique de gestion d'unités de données désuètes**
- (11) **1 734 182** (51) **D21G 3/00**  
(54) • **Schabevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **Doctor arrangement and its method of manufacture**  
• **Dispositif de raclage et procédé de fabrication d'un tel dispositif**
- (11) **1 736 019** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **METHOD FOR OPERATING RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS**  
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION**
- (11) **1 737 563** (51) **B01F 11/00**  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON MATERIALIEN IN BEUTELN**  
• **DEVICES AND METHOD FOR BLENDING MATERIALS IN BAGS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR MELANGER DES MATIERES EN SACHETS**
- (11) **1 740 294** (51) **B01F 5/06**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SUSPENDIERBAREN MITTELN IN SUSPENSION**  
• **APPARATUS FOR MAINTAINING SUSPENDIBLE AGENTS IN SUSPENSION**  
• **APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR DES AGENTS SUSPENSIBLES EN SUSPENSION**
- (11) **1 751 023** (51) **B65D 51/32**  
(54) • **VERTEILVORRICHTUNG FÜR PARFUM**  
• **PERFUME DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE PARFUM**
- (11) **1 751 329** (51) **C30B 25/02**  
(54) • **VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON SIC-EINKRISTALLEN UND SIC-EINKRISTALL**  
• **METHOD OF SIC SINGLE CRYSTAL GROWTH AND SIC SINGLE CRYSTAL**
- (11) **1 757 612** (51) **C07F 9/00**  
(54) • **Tantal- and Niob- compounds and their use in Chemical Vapour deposition (CVD)**  
• **Composées à base de tantale et de niobium utilisées pour des procédés de depot en phase gazeuse par procédé chimique**
- (11) **1 762 175** (51) **A61B 5/145**  
(54) • **BIOPHOTOMETER, BIOPHOTOMETRIE UND PROGRAMM**
- (11) **1 765 531** (51) **B21B 39/00**  
(54) • **Vorrichtung zur Änderung der Geschwindigkeit von Stangen**



- (11) **1 766 141** (51) **E01F 15/08**  
(54) • *Strassenleitplanke*  
• *Road safety barrier*  
• *Barrière de sécurité de route*
- (11) **1 766 202** (51) **F01N 3/021**  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN IN VERBINDUNG MIT KATALYSATORBILDENDEN MITTELN.*
- (11) **1 767 512** (51) **C07C 11/02**  
(54) • *A process for preparing a branched olefin, a method of using the branched olefin for making a surfactant and a surfactant*
- (11) **1 767 656** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *METHODEN ZUR FESTSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE*  
• *PROCEDES POUR ESTIMER ET TRAITER LA LEUCEMIE*
- (11) **1 767 740** (51) **E06B 9/70**  
(54) • *Motorisierte Fensterabdeckung mit geräuscharmem Motorantrieb*  
• *Store entraîné par un moteur ultrasilencieux*
- (11) **1 773 030** (51) **H04M 1/02**  
(54) • *Dispositif pliable et portable avec une charnière qui permet différentes positions angulaires des deux boîtiers*
- (11) **1 774 058** (51) **C23C 22/37**  
(54) • *DYEING OF CHROMATED ALUMINUM OR TITANIUM FASTENERS*
- (11) **1 774 965** (51) **A61K 31/135**  
(54) • *Neue Sertralinhydrochloridpolymorph, Herstellungsverfahren dafür, Zusammensetzungen damit und Anwendungsverfahren*  
• *Novel sertraline hydrochloride polymorph, processes for preparing them, compositions containing them and methods of using them*  
• *Nouveaux polymorphe d'hydrochlorure de Sertraline, leurs processus de préparation, leurs compositions et leurs procédés d'utilisation*
- (11) **1 776 049** (51) **A61B 17/00**  
(54) • *DULOXETINE HYDROCHLORIDE POLYMORPHS*
- (11) **1 776 306** (51) **B67D 5/06**  
(54) • *FLÜSSIGKONZENTRAT-/EXTRAKTGE-TRÄNKESPENDER MIT AUSTAUSCHBARER PATRONE*  
• *LIQUID CONCENTRATE/EXTRACT BEVERAGE DISPENSER WITH REPLACEABLE CARTRIDGE*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON LIQUIDE EN CONCENTRE/EXTRAIT A CARTOUCHE REMPLACABLE*
- (11) **1 776 884** (51) **A43B 5/04**  
(54) • *Sealing for flaps of a sports shoe*
- (11) **1 777 930** (51) **H04M 3/493**  
(54) • *Système et procédé d'assistance de communication*
- (11) **1 780 269** (51) **C12N 7/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VIREN*  
• *PROCEDES DE PURIFICATION DE VIRUS*
- (11) **1 780 775** (51) **H01L 21/22**  
(54) • *DISPOSITIF VERTICAL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET MÉTHODE D'EXPLOITATION DUDIT TRAITEMENT*
- (11) **1 782 663** (51) **H05G 2/00**  
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UN RAYONNEMENT OU DES PARTICULES PAR L'INTERACTION ENTRE UN FAISCEAU LASER ET UNE CIBLE*
- (11) **1 783 832** (51) **H01L 23/32**  
(54) • *DISPOSITIF D'INTERPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'INTERPOSITION*
- (11) **1 785 230** (51) **B24C 3/32**  
(54) • *Dispositif et procédé pour le nettoyage de chambres de gravure utilisent une suspension abrasive*
- (11) **1 788 362** (51) **G01F 1/84**  
(54) • *Gerät und Verfahren für einen Coriolis-Durchflussmesser mit mehreren Schwingungsbetriebsarten*  
• *Apparatus and method for a coriolis flow meter using multiple vibration modes*  
• *Appareil et procédé pour débitmètre de Coriolis utilisant plusieurs modes de vibrations*
- (11) **1 788 466** (51) **G05B 23/02**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Generierung von Störsignalen*
- (11) **1 788 500** (51) **G06F 19/00**  
(54) • *Storage medium having game program stored therein, and game apparatus and game processing method therefor*  
• *Support d'enregistrement stockant un programme de jeu, et appareil de jeu et son procédé de traitement du jeu correspondant*
- (11) **1 793 364** (51) **G09G 3/288**  
(54) • *Plasma display apparatus and driving method of the same*
- (11) **1 795 534** (51) **C07F 7/18**  
(54) • *Organosilicon compounds, their preparation and use*  
• *COMPOSES ORGANOSILICIES, leur preparation et LEUR UTILISATION*
- (11) **1 796 099** (51) **G11B 27/34**  
(54) • *Vorrichtung zur Bilderverwaltung und -anzeige*
- (11) **1 797 820** (51) **A61B 5/028**  
(54) • *Dispositif à thermomodulation et programme à ordinateur*
- (11) **1 798 174** (51) **B65H 19/12**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Bobinen innerhalb einer Automatisierungszelle sowie Automatisierungszelle*  
• *Device and method for the manipulation of bobbins within an automation cell and automation cell*  
• *Dispositif et méthode pour la manipulation de bobines dans une cellule d'automatisation et une cellule d'automatisation*
- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04**  
(54) • *MOBILE RADIOGRAPHIC DEVICE WITH ARTICULATING BOOM AND PIVOTABLE C-ARM*
- (11) **1 800 573** (51) **A47J 31/40**  
(54) • *Dispositif constitué d'une pluralité d'unités de breuvage pour la préparation de café expresso*
- (11) **1 801 239** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Composition permettant d'accroître la perméabilité de la paroi de micro-organismes et méthode de détection desdits micro-organismes sur membrane.*
- (11) **1 801 580** (51) **G01N 33/46**  
(54) • *METHODEN UM SCHNELL ZU SIMULIEREN, WIE SICH EIN HOLZPRODUKT UNTER EINSATZBEDINGUNGEN VERZIEHT UND/ODER UM SCHNELL DEN LÄNGSSCHWUND ABZUSCHÄTZEN, WOBEI ELEKTROMAGNETISCHE FELDER ZUM TROCKNEN VERWENDET WERDEN*  
• *METHODS OF RAPIDLY SIMULATING IN-SERVICE WARP DISTORTION OF A WOOD PRODUCT AND/OR RAPIDLY ESTIMATING LONGITUDINAL SHRINKAGE PROPERTIES USING ELECTROMAGNETIC ENERGY TO DRY THE WOOD*  
• *METHODES POUR SIMULER RAPIDEMENT LA DISTORSION D'UN PRODUIT EN BOIS EN SERVICE ET/OU POUR ESTIMER RAPIDEMENT LE RETRAIT LONGITUDINAL EN UTILISANT DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES POUR LE SECHAGE DU BOIS*
- (11) **1 801 920** (51) **H01R 12/16**  
(54) • *Dispositif de circuit électronique et montage en surface du connecteur et son utilisation*
- (11) **1 803 840** (51) **C30B 29/36**  
(54) • *Verfahren zur Züchtung eines Einkristalls von Siliziumcarbid*  
• *procédé pour la croissance de monocristaux de carbure de silicium*
- (11) **1 805 829** (51) **H01M 2/34**  
(54) • *SECONDARY BATTERY HAVING CONSTANT-VOLTAGE DEVICE*
- (11) **1 806 179** (51) **B01J 23/63**  
(54) • *CATALYSEUR POUR ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **1 806 545** (51) **F24J 2/24**  
(54) • *Collecteur solaire destiné au réchauffement de l'eau pour une piscine et kit approprié*
- (11) **1 806 586** (51) **G01N 33/58**  
(54) • *Massenmarker*  
• *Marqueurs de masse*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 684 463** (51) **G01K 11/00**  
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 762 666** (51) **H04B 1/707**  
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiochi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

- (11) **0 776 921** (51) **C08G 18/42**  
(71) SYNZTEC Co., Ltd., 6-22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP  
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 8-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
- (11) **0 876 610** (51) **G01N 33/53**  
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **0 880 214** (51) **H02J 7/00**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kana-gawa, 211, JP
- (11) **0 885 532** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Ladybird Innovations Oy, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **0 905 782** (51) **H01L 27/02**  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(84) DE  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(84) FR GB IT
- (11) **0 928 451** (51) **G06F 12/08**  
(71) Sand Technology Inc., 4141 Sherbrooke Street W, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 1B8, CA
- (11) **0 952 692** (51) **H04J 3/06**  
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 47, 81541 München, DE
- (11) **0 966 711** (51) **G06F 12/14**  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(84) DE  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 993 071** (51) **H01Q 17/00**  
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 998 052** (51) **H04B 1/707**  
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (11) **1 014 994** (51) **A61K 31/66**  
(71) Neurochem (International) Limited, Ecu-blens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 020 066** (51) **H04M 3/50**  
(71) Unisys PulsePoint Communications, 6307 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 025 124** (51) **C07K 14/56**  
(71) Pepgen Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway Suite 100, Alameda, CA 94502, US  
University of Florida, 186 Grinter Hall, Post Office Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (11) **1 033 543** (51) **F25C 1/16**  
(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
- (11) **1 036 887** (51) **E02F 9/20**  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **1 040 627** (51) **H04L 25/03**  
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
- (11) **1 042 343** (51) **C07H 21/00**  
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US  
Georgetown University Medical Center, Lombardi Cancer Center, Dept. of Medicine, 3800 Reservoir Road NW, Washington, DC 20007, US
- (11) **1 042 561** (51) **E02B 3/12**  
(71) Armortec, Inc., 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 063 568** (51) **G03F 7/16**  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- (11) **1 063 791** (51) **H04B 7/26**  
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (11) **1 074 712** (51) **F02D 11/10**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 075 661** (51) **G01N 33/543**  
(71) MAIIA AB, Box 953, 751 09 UPPSALA, SE
- (11) **1 100 816** (51) **C07K 7/56**  
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher-strasse 487, 4005 Basel, CH
- (11) **1 103 617** (51) **C12N 15/82**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 105 926** (51) **H01L 51/00**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 106 542** (51) **B65G 37/02**  
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (11) **1 132 093** (51) **A61K 45/00**  
(71) Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
- (11) **1 132 232** (51) **B60H 1/34**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 138 783** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 784** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 483** (51) **H01L 51/20**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 155 473** (51) **H01Q 1/52**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 158 472** (51) **G08B 3/10**  
(71) Red Dot Technologies Limited, Unit 31 Springvale Industrial Estate, Cwmbran Gwent NP44 5BD, GB
- (11) **1 165 749** (51) **C12M 3/00**  
(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 373-1, Koosung-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-338, KR  
Regen Biotech, Inc., 5th Fl. Biotechnology Community-Bio21 66-2 Sangdaewon-dong, Jungwon-ku, Seongnam, Gyeonggi-do 462-120, KR
- (11) **1 166 822** (51) **A62C 3/02**  
(71) SILVANI S.p.A., Via San Prospero, 4, 20121 Milano, IT
- (11) **1 169 864** (51) **H04N 7/26**  
(71) Right Chance Incorporated, PO Box 3340 Road Town, Tortola, VI
- (11) **1 181 304** (51) **C07H 21/02**  
(71) Antisoma Research Limited, West Africa House, Hanger Lane Ealing London W5 3QR, GB
- (11) **1 189 606** (51) **A61K 31/47**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwhirih Science Park Technion City, Haifa 32 000, IL
- (11) **1 196 064** (51) **A47F 5/08**  
(71) Visplay International AG, Klüenenfeldstrasse 22, 4132 Muttens, CH
- (11) **1 196 091** (51) **A61B 8/00**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 204 120** (51) **G11C 11/16**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 207 378** (51) **G01L 9/12**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 210 594** (51) **G01N 30/90**  
(71) MAIIA AB, Box 953, 751 09 UPPSALA, SE
- (11) **1 212 147** (51) **B05D 3/04**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 215 994** (51) **A61B 5/00**  
(71) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC., 2540 North Yellow Flower Trail, Tuscon, AZ 85715, US

- (11) **1 217 364** (51) **G01N 27/414**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 222 548** (51) **G06F 13/00**  
(71) ANXeBUSINESS CORP., 2000 Tower Center, Suite 2050, Southfield MI 48075, US
- (11) **1 226 572** (51) **G10H 1/00**  
(71) Verax Technologies Inc., 1710 Highway 29 South, Cantonment, FL 32533, US
- (11) **1 231 930** (51) **A61K 38/04**  
(71) Lobo, Peter L., 348 Key West Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (11) **1 238 725** (51) **B21D 25/02**  
(71) ACB, 27, Rue du Ranzai, 44300 Nantes, FR
- (11) **1 240 347** (51) **C12P 7/26**  
(71) Victoria University, Ballarat Road, Footscray VIC 3011, AU
- (11) **1 242 679** (51) **D21C 9/147**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 242 680** (51) **D21C 9/147**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 250 137** (51) **A61K 31/00**  
(71) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 253 678** (51) **H01R 13/631**  
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 256 395** (51) **B21D 15/06**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 261 973** (51) **G11C 29/00**  
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 264 413** (51) **H04B 1/00**  
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
- (11) **1 266 184** (51) **F42B 10/14**  
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 273 002** (51) **G10H 1/40**  
(71) AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A., Travessa Abílio César Borges, 92 Apto. 51, CEP-80730-060 Curitiba PR, BR
- (11) **1 278 182** (51) **G10H 1/36**  
(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashi-yagura, Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (11) **1 279 226** (51) **H03H 21/00**  
(71) Globespanvirata, Inc., 100 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US  
Pal, Debajyoti, 212 Rabbit Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 280 592** (51) **B01D 15/08**  
(71) Protista International AB, Box 86, 26722 Bjuv, SE
- (11) **1 281 115** (51) **G06F 3/033**  
(71) Vizible Corporation, 197 Spadina Avenue, Suite 300, Toronto ON M5T 2C8, CA
- (11) **1 284 800** (51) **B01D 17/025**  
(71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO  
Nielsen, P I J., Tors vei 150, 3472 B dalen, NO  
Wolff, Erik A., Thaulows vei 6, 0369 Oslo, NO
- (11) **1 294 676** (51) **C07C 211/62**  
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 299 167** (51) **B01D 17/06**  
(71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 299 291** (51) **B65D 51/16**  
(71) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL
- (11) **1 299 920** (51) **H01M 8/12**  
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
- (11) **1 302 132** (51) **A47B 91/02**  
(71) Schwinn Beschläge GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 302 182** (51) **A61F 2/44**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (11) **1 304 777** (51) **H01S 5/0687**  
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 311 251** (51) **A61K 31/00**  
(71) InMedix, LLC, 19658 Marine View Drive SW, Seattle WA 98166, US
- (11) **1 314 628** (51) **B62D 5/04**  
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 315 456** (51) **A61B 17/04**  
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US
- (11) **1 315 996** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 320 260** (51) **G02B 5/22**  
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 323 196** (51) **H01L 51/40**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich ETH; Zurich, Institute for Polymers, Department of Materials, Ramistrasse 1, 8092 Zurich, CH
- (11) **1 325 168** (51) **C23C 2/06**  
(71) Umicore Zinc Alloys Belgium, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 326 933** (51) **C09D 133/04**  
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (11) **1 327 079** (51) **F04D 25/16**  
(71) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (11) **1 327 839** (51) **F25D 3/14**  
(71) Svevia B.V., Lorentzweg 35, 3208 LJ Spijkenisse, NL
- (11) **1 328 994** (51) **H01M 8/12**  
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
- (11) **1 332 030** (51) **B29C 44/02**  
(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (11) **1 332 811** (51) **B22D 11/041**  
(71) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE
- (11) **1 348 292** (51) **H04L 29/06**  
(71) ALPHACODE, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 349 995** (51) **E04F 15/04**  
(71) Vällinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE
- (11) **1 353 117** (51) **F21S 8/04**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 354 338** (51) **H01S 5/34**  
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 354 380** (51) **H01S 5/34**  
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 361 405** (51) **F28F 1/32**  
(71) COMAS S.p.A., Via 1° maggio, n. 12, 23873 Missaglia (LC), IT
- (11) **1 368 097** (51) **A63B 69/36**  
(71) Liberatore, Raymond, 12143 Punkin Hollow Road, Bentonville, AR 72713, US
- (11) **1 375 032** (51) **B22D 11/059**  
(71) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE
- (11) **1 376 795** (51) **H02B 1/30**  
(71) icotek project GmbH & Co. KG, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
- (11) **1 383 435** (51) **A61B 17/04**  
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US
- (11) **1 384 013** (51) **F16G 1/28**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 385 903** (51) **C08K 5/00**  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 390 115** (51) **B01D 17/06**  
(71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 392 614** (51) **C04B 18/08**  
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 395 284** (51) **A61K 39/395**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 397 670** (51) **G01N 21/45**  
(71) Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB



- Farfield Sensors Ltd., Manchester International Office Centre (MIOC) Suite 15A, Ground Floor, Styal Road, Wythenshawe Manchester, M22 5WB, GB
- (11) **1 398 202** (51) **B60K 28/16**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 400 221** (51) **A61F 2/44**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (11) **1 401 471** (51) **A61K 38/00**  
(71) Yu, Jenny, 855 W. Dillon Road H204, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 406 036** (51) **F16K 11/14**  
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (11) **1 406 037** (51) **F16K 11/14**  
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (11) **1 406 715** (51) **B01D 29/39**  
(71) Gunderboom, Inc., 9401 King Street, Anchorage, Alaska 99515, US
- (11) **1 411 916** (51) **A61K 31/225**  
(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Drive, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 413 124** (51) **H04M 1/64**  
(71) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US
- (11) **1 414 774** (51) **C07C 27/00**  
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 420 627** (51) **A01G 25/06**  
(71) IGG-Internationale Geotextil Gesellschaft mbH, Am Bahnhof 54, 27239 Twistringen, DE
- (11) **1 421 055** (51) **C07C 209/24**  
(71) Victoria University, Ballarat Road, Footscray VIC 3011, AU
- (11) **1 423 055** (51) **A61B 17/04**  
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US
- (11) **1 425 582** (51) **G01N 33/53**  
(71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Building 2, Room 129, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 428 174** (51) **G06K 19/06**  
(71) ALPHACODE, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 428 740** (51) **B62D 6/00**  
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 430 865** (51) **A61J 1/00**  
(71) Pibiplast S.r.l., Via delle Costituzione, 19, 42020 Correggio (RE), IT
- (11) **1 436 662** (51) **G02F 1/125**  
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 56 Park Place, Cardiff CF10 3AT, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 439 400** (51) **G01S 3/02**  
(71) Pieps GmbH, Einspinnergasse 1, 8010 Graz, AT
- (11) **1 441 259** (51) **G03G 9/08**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 441 962** (51) **B65D 75/32**  
(71) Daysoft Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park Blantyre G72 0BP, GB
- (11) **1 442 732** (51) **A61F 2/44**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (11) **1 444 489** (51) **G01G 11/00**  
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 448 285** (51) **B01D 17/06**  
(71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 449 901** (51) **C09J 195/00**  
(71) IMPERBEL S.A., Bergensesteenweg 32, 1651 Beersel (LOT), BE
- (11) **1 450 022** (51) **F02D 9/10**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 450 613** (51) **A21D 8/04**  
(71) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL
- (11) **1 451 927** (51) **H03H 7/00**  
(71) Agile RF, Inc., 93 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 452 141** (51) **A61B 17/22**  
(71) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 452 770** (51) **F16G 5/20**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 453 648** (51) **B29C 44/02**  
(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (11) **1 455 802** (51) **A61K 31/715**  
(71) DNP CANADA INC., 220 Denison Street East, Granby QC J2H 2R6, CA
- (11) **1 457 392** (51) **B60R 21/18**  
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **1 460 169** (51) **D21D 1/30**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 461 131** (51) **B01D 17/06**  
(71) Aibel AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 466 648** (51) **A61N 7/00**  
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
- (11) **1 467 210** (51) **G01N 33/543**  
(71) MAIIA AB, Box 953, 751 09 UPPSALA, SE
- (11) **1 467 269** (51) **G05B 19/05**  
(71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 476 739** (51) **G01N 1/30**  
(71) DCS Innovative Diagnostik Systeme Dr. Christian Sartori GmbH & Co. KG, Poppenbütteler Chaussee 36, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 481 249** (51) **G01N 33/68**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB  
Addenbrookes NHS Trust, Hills Road, Cambridge CB2 2QQ, GB
- (11) **1 486 949** (51) **G10L 15/00**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 488 755** (51) **A61B 17/88**  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (11) **1 491 321** (51) **B29C 49/20**  
(71) Pibiplast S.r.l., Via delle Costituzione, 19, 42020 Correggio (RE), IT
- (11) **1 496 292** (51) **F16H 61/04**  
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 497 961** (51) **H04L 12/56**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (11) **1 499 197** (51) **A21D 4/00**  
(71) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL
- (11) **1 502 516** (51) **A43B 7/12**  
(71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US
- (11) **1 523 607** (51) **E21B 47/06**  
(71) Welldynamics, B.V., Weversbaan 1-3, Leiderdorp 2352 BZ, NL
- (11) **1 526 615** (51) **H01R 13/52**  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (11) **1 534 446** (51) **B21D 39/04**  
(71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT  
Karborek SRL, Via Roma, 134, 73020 Martignano (LE), IT
- (11) **1 535 195** (51) **G06F 17/30**  
(71) BigTribe Corporation, 330 Townsend St., Suite 209, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 543 455** (51) **G06F 17/60**  
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US  
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 544 301** (51) **C12N 15/52**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 546 899** (51) **G06F 15/00**  
(71) Warner Bros. Home Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

- (11) **1 548 645** (51) **G06T 5/00**  
(71) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 57, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **1 553 475** (51) **G05F 1/30**  
(71) MERSTech Inc., 5-3-301, Sannou 2-Chome, Oota-Ku, Tokyo 143-0023, JP
- (11) **1 554 401** (51) **C12N 15/10**  
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 560 024** (51) **G01N 33/68**  
(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB, Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 561 992** (51) **F16L 59/153**  
(71) Apostolos, Davlaras, 2 K/m Lagkada Kolhikou Postbox 254, 57200 Lagkadas, Thessaloniki, GR
- (11) **1 570 340** (51) **G06F 7/00**  
(71) InnoPath Software, Inc., 400 E. Caribbean Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 576 746** (51) **H04B 10/13**  
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Brook House 2-16 Torrington Place, London WC1E 7HN, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 578 263** (51) **A61B 5/00**  
(71) Electrosonics Medical Inc., 1771 East 30th Street, Cleveland OH 44114, US
- (11) **1 578 278** (51) **A61B 8/14**  
(71) Electrosonics Medical Inc., 1771 East 30th Street, Cleveland OH 44114, US
- (11) **1 580 741** (51) **G11B 7/26**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 584 391** (51) **B23D 23/00**  
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395**  
(71) Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US  
ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 588 253** (51) **G06F 7/00**  
(71) FastFetch Corporation, 1548 Fort Hill Drive, Seneca, SC 29678, US
- (11) **1 589 431** (51) **G06F 12/00**  
(71) Nishiyama, Shuhei, 2-805, Kaien no Machi, 14, Akemi, Urayasu city, Chiba 279-0014, JP
- (11) **1 590 840** (51) **H01M 2/08**  
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
- (11) **1 592 977** (51) **G01R 33/28**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 878** (51) **C07D 493/22**  
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 597 378** (51) **C12P 21/00**  
(71) TransGenRx, Inc., 1755 Wittington Place Drive, Suite 300, Dallas, TX 75234, US  
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894-5055, US
- (11) **1 598 911** (51) **H02G 9/02**  
(71) Belgian Electricity Lines Engineering S.A., Boulevard de l'Empereur, 20, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **1 606 856** (51) **H01Q 9/28**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (11) **1 608 213** (51) **A01B 59/06**  
(71) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
- (11) **1 617 499** (51) **H01M 8/02**  
(71) Staxera GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 618 530** (51) **G06Q 10/00**  
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 619 265** (51) **G23C 16/04**  
(71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Building 103, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 620 948** (51) **H04B 7/00**  
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (11) **1 623 304** (51) **G06Q 10/00**  
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 624 203** (51) **F16B 45/02**  
(71) Wild Country Limited, Meverill Road, Tideswell Buxton Derbyshire SK17 8PY, GB
- (11) **1 625 183** (51) **C09D 4/06**  
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 629 511** (51) **H01G 9/20**  
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, South Kensington Campus, Imperial College London London SW7 2AZ, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 630 948** (51) **H02P 9/00**  
(71) Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (11) **1 632 812** (51) **G03F 7/20**  
(71) Adtec Engineering Co., Ltd., 5-1 Toranomon 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 634 160** (51) **G06F 3/06**  
(71) Iocell Corp., 401 Kyonggi Venture Building, Suwon Center, 1017 Ingye-Dong Paldal-gu, Suwon-si, Kyonggi-do 442-070, KR  
LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 638 499** (51) **A61F 13/20**  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (11) **1 639 655** (51) **H01L 31/107**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 641 910** (51) **C12N 1/00**  
(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US  
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 642 820** (51) **B62M 23/02**  
(71) Nextdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (11) **1 646 890** (51) **G01V 11/00**  
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark CA 94560-1012, US
- (11) **1 647 073** (51) **H01Q 15/20**  
(71) EADS Astrium Limited, Gunnel Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 647 075** (51) **H01S 3/083**  
(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT
- (11) **1 649 036** (51) **C12P 21/00**  
(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / OT Waltersdorf, DE
- (11) **1 649 503** (51) **H01L 21/306**  
(71) Akron, Inc., Suite 150, 6330 Hedgewood Drive, Allentown, PA 18106, US
- (11) **1 654 168** (51) **B65D 83/00**  
(71) Heinz, Gert, Stifterstrasse 10, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 656 854** (51) **A47B 57/54**  
(71) Schwinn Beschläge GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 657 073** (51) **B41M 5/28**  
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
- (11) **1 659 062** (51) **B64F 5/00**  
(71) Chinook Mobile Heating and Deicing Corporation, 2794 Fenton Road, Ottawa, ON K1T 3T2, CA
- (11) **1 659 064** (51) **B65B 19/22**  
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 659 101** (51) **C04B 7/32**  
(71) KERNEOS, 8, rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
- (11) **1 660 037** (51) **A61K 9/08**  
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc. II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 663 552** (51) **B22F 3/105**  
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US  
GENERAL MOTORS CORPORATION, GM Powertrain, Mail Code 486-805-013, 1629 N. Washington Avenue, Saginaw, MI 48340-2920, US

- (11) **1 663 553** (51) **B22F 3/105**  
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US  
GENERAL MOTORS CORPORATION, GM Powertrain, Mail Code 486-805-013, 1629 N. Washington Avenue, Saginaw, MI 48340-2920, US
- (11) **1 664 003** (51) **C07D 263/56**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 665 692** (51) **H04L 25/02**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 666 176** (51) **B22F 9/24**  
(71) APT Co., Ltd., INB Building 4F 14-2, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 667 848** (51) **B42D 15/10**  
(71) 0055 Management Services Pty Ltd, C/- Level 8, 271 William Street, Melbourne Vic 3000, AU
- (11) **1 669 554** (51) **F01D 25/28**  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 670 689** (51) **B65D 5/46**  
(71) Takon Kotelotehdas Oy, Lielahdenkatu 14, 33400 Tampere, FI
- (11) **1 672 000** (51) **C08G 63/80**  
(71) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 673 238** (51) **B60B 21/06**  
(71) XENTIS Composite Produktions- & Handels Ges.m.b.H., Werkstrasse 18-20, 8580 Köflach, AT
- (11) **1 675 036** (51) **G06K 9/00**  
(71) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 343** (51) **H01L 29/06**  
(71) Science & Technology Corporation @ UNM, 801 University Boulevard, SE, Suite 101, Albuquerque, New Mexico 87106, US  
Zia Laser Inc., 801 University Boulevard, South East Suite 105, Albuquerque NM 87106, US
- (11) **1 678 099** (51) **C04B 28/06**  
(71) KERNEOS, 8, rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
- (11) **1 680 263** (51) **B26D 7/06**  
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 681 352** (51) **C12N 15/54**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 681 532** (51) **G01B 7/28**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 600** (51) **C08G 61/12**  
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 685 187** (51) **C08J 5/18**  
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 685 429** (51) **G01V 5/00**  
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 685 430** (51) **G01V 5/00**  
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 688 106** (51) **H02P 8/18**  
(71) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE  
Hallufix AG, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
- (11) **1 694 249** (51) **A61F 2/06**  
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
- (11) **1 694 449** (51) **B21B 37/46**  
(71) Pong, David Teng, Apt. 8, 3 Robinson Road, Hong Kong SAR, CN
- (11) **1 697 443** (51) **C08J 5/00**  
(71) Pfeleiderer water systems GmbH, Ingolstädter Strasse 47, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 702 102** (51) **D21C 7/08**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 704 327** (51) **F04B 27/04**  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 706 360** (51) **C04B 2/00**  
(71) Millennium Chemicals UK Holdings Limited, Stallingborough, Grimsby North East Lincolnshire DN40 2PR, GB
- (11) **1 708 349** (51) **H02M 7/219**  
(71) Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (11) **1 709 125** (51) **C09D 1/00**  
(71) Millennium Chemicals UK Holdings Limited, Stallingborough, Grimsby North East Lincolnshire DN40 2PR, GB
- (11) **1 709 292** (51) **E21B 43/04**  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI
- (11) **1 710 857** (51) **H01M 8/02**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 711 036** (51) **H05B 3/84**  
(71) Lambert, Dieter, Wrangelstrasse 4, 51065 Köln, DE  
Marx, Klaus, Wilhelm-Busch-Strasse 55, 41541 Dormagen, DE
- (11) **1 711 655** (51) **D21C 9/147**  
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 712 021** (51) **B65H 49/08**  
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US  
Hsu, Christopher, 8510 Mansion Blvd., Mentor OH 44060, US
- Barton, David J., 10019 Forest Lake Road, Twinsburg OH 44087, US
- (11) **1 717 342** (51) **C23C 16/44**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 968** (51) **C11D 17/06**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 059** (51) **E21B 33/138**  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 723 073** (51) **B81B 7/00**  
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US
- (11) **1 723 413** (51) **G01N 33/52**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 445** (51) **G01V 5/00**  
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7161 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 724 074** (51) **B26B 21/56**  
(71) Tondeo Werk GmbH, Hoehscheider Weg 37, 42699 Solingen, DE
- (11) **1 724 269** (51) **C07D 409/12**  
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75635 Paris, FR
- (11) **1 724 441** (51) **F01D 5/22**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) DE GB IT
- (11) **1 724 737** (51) **G08B 17/00**  
(71) Red Dot Technologies Limited, Unit 31 Springvale Industrial Estate, Cwmbran Gwent NP44 5BD, GB
- (11) **1 725 213** (51) **A61K 8/46**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 519** (51) **C07C 229/34**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT
- (11) **1 727 058** (51) **G06F 17/30**  
(71) Leica Geosystems Geospatial Imaging, LLC, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross, GA 30092, US



- (11) **1 727 465** (51) **A61B 5/145**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 805** (51) **C07D 231/44**  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 739 096** (51) **C08B 37/06**  
(71) Hokkaido Mitsui Chemicals Inc., 1 Toyonuma-cho, Sunagawa-City Hokkaido 073-0138, JP
- (11) **1 739 097** (51) **C08B 37/08**  
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **1 739 233** (51) **E01C 13/08**  
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsen-gracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (11) **1 740 160** (51) **A61K 9/70**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 741 696** (51) **C07C 49/78**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP  
HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokuchou 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
- (11) **1 741 708** (51) **C07D 401/06**  
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75635 Paris, FR
- (11) **1 741 709** (51) **C07D 401/06**  
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75635 Paris, FR
- (11) **1 742 679** (51) **A61L 27/28**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 743 513** (51) **H05K 7/20**  
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 744 764** (51) **A61K 31/7068**  
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 744 808** (51) **A61N 1/05**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 745 074** (51) **C07K 14/78**  
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
- (11) **1 747 320** (51) **D21F 1/00**  
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road., Charleston, SC 29405, US
- (11) **1 747 396** (51) **F16L 23/032**  
(71) Arvin Technologies, Inc., One Noblitt Plaza, Box 3000, Columbus, IN 47202, US
- (11) **1 748 780** (51) **A61K 31/575**  
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 749 593** (51) **B21D 37/16**  
(71) MONDRAGON UTILLAJE Y SISTEMAS, S. COOP., Polig. Ind. Ugaldeguren II- P-14-V, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
- (11) **1 752 410** (51) **B66C 19/00**  
(71) Konecranes Hafentechnik GmbH, Mühlenfeld 20, 30853 Langenhagen, DE
- (11) **1 754 242** (51) **H01J 35/14**  
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark CA 94560-1012, US
- (11) **1 754 654** (51) **B62D 29/00**  
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE  
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 754 892** (51) **F04D 19/00**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 755 962** (51) **B65B 69/00**  
(71) Bayer CropScience LP, Two T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 756 113** (51) **C07D 487/04**  
(71) vasopharm GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 756 451** (51) **F16H 63/18**  
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **1 758 590** (51) **A61K 31/575**  
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 761 290** (51) **A61M 5/00**  
(71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue Suite LL-26, Lake Success, NY 11042, US
- (11) **1 762 720** (51) **F02F 1/00**  
(71) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 764 952** (51) **H04L 12/28**  
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (11) **1 765 839** (51) **C07F 15/00**  
(71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
- (11) **1 767 068** (51) **H05H 1/24**  
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 767 624** (51) **C12N 15/09**  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (11) **1 767 988** (51) **G03C 5/08**  
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE  
Philipps-Universität Marburg, Präsidium, 35032 Marburg, DE
- (11) **1 768 225** (51) **H02J 7/00**  
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
- (11) **1 768 492** (51) **A22C 21/00**  
(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (11) **1 771 824** (51) **G09G 5/00**  
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
- (11) **1 780 665** (51) **G06Q 10/00**  
(71) SyncPlus, Inc., 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP  
Kawakita, Jun, 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP
- (11) **1 782 363** (51) **G06F 17/16**  
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US  
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 782 431** (51) **G12B 21/02**  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **1 782 696** (51) **A23J 3/18**  
(71) Tate & Lyle Europe nv, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (11) **1 785 406** (51) **C04B 28/16**  
(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR
- (11) **1 786 849** (51) **C08G 59/18**  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 786 941** (51) **C22C 38/38**  
(71) Energietechnik Essen GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE  
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE  
Koeppern Entwicklungs GmbH, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE
- (11) **1 787 228** (51) **G06F 17/30**  
(71) Suggestica, Inc., 4212 Lorren Drive, Suite 96, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 789 361** (51) **B82B 3/00**  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
- (11) **1 790 670** (51) **C08F 10/02**  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 791 905** (51) **C08K 5/5333**  
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 792 137** (51) **G01B 3/06**  
(71) Edelaar Capital AG, Panoramaweg 18, 89518 Heidenheim, DE

- (11) **1 794 511** (51) **F25B 21/02**  
(71) Solarc Innovative Solarprodukte GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE  
CMC Cool Mountain Collection AG, Naumathalde 9, 6045 Meggen, CH
- (11) **1 794 517** (51) **F25D 17/06**  
(71) Everest Water, Ltd., P.O. Box N-9609 Maude Beatrice House 35 Village Road, Nassau, Bahamas, BS
- (11) **1 795 609** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75635 Paris, FR
- (11) **1 797 634** (51) **H02P 6/08**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 798 345** (51) **E02F 3/407**  
(71) Demmelmaier, Eduard, Altomünsterstrasse 2, 85229 Markt Indersdorf, DE  
Lang, Thomas, Richard-Wagner-Strasse 3, 85391 Allershausen, DE
- (11) **1 798 627** (51) **G05F 3/24**  
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 799 336** (51) **B01F 5/06**  
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 799 780** (51) **C09D 11/00**  
(71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 802 691** (51) **C08K 5/09**  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (11) **1 803 808** (51) **C12N 9/02**  
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 26th Floor, Atago Green Hills MORI Tower, 2-5-1, Atago Minato-ku Tokyo 105-6201, JP
- (11) **1 805 268** (51) **C09D 5/00**  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **1 805 884** (51) **H02P 1/54**  
(71) Railpower Technologies Corp., 9955 de Catania Avenue, Suite 105, Brossard, QC J4Z 3V5, CA
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 064 567** (51) **G01V 1/40**  
(11) **1 155 342** (51) **G01V 3/18**  
(11) **1 244 923** (51) **G01V 3/10**  
(11) **1 269 222** (51) **G01V 3/18**  
(11) **1 279 050** (51) **G01V 3/18**  
(11) **1 287 387** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 305 653** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 311 876** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 320 769** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 328 829** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 328 830** (51) **G01R 33/44**  
(11) **1 328 832** (51) **G01V 3/28**  
(11) **1 332 382** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 373 936** (51) **G01V 3/18**  
(11) **1 373 937** (51) **G01V 3/26**  
(11) **1 373 939** (51) **G01V 3/38**  
(11) **1 386 181** (51) **G01V 3/26**  
(11) **1 390 712** (51) **G01N 3/20**  
(11) **1 390 775** (51) **G01V 1/00**  
(11) **1 390 778** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 397 706** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 397 707** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 402 455** (51) **G06G 7/48**  
(11) **1 405 447** (51) **H04J 1/20**  
(11) **1 425 611** (51) **G01V 1/40**  
(11) **1 427 912** (51) **E21B 49/08**  
(11) **1 470 406** (51) **G01N 1/00**  
(11) **1 476 770** (51) **G01V 3/00**  
(11) **1 483 602** (51) **G01V 3/28**  
(11) **1 511 917** (51) **E21B 49/00**  
(11) **1 511 979** (51) **G01J 3/433**  
(11) **1 563 325** (51) **G01V 3/32**  
(11) **1 595 164** (51) **G01V 1/42**  
(11) **1 601 858** (51) **E21B 49/08**  
(11) **1 604 187** (51) **G01N 21/35**  
(11) **1 623 091** (51) **E21B 49/08**  
(11) **1 623 209** (51) **G01N 21/39**  
(11) **1 631 732** (51) **E21B 49/08**  
(11) **1 649 140** (51) **E21B 49/10**  
(11) **1 656 549** (51) **G01N 21/43**  
(11) **1 673 517** (51) **E21B 47/00**  
(11) **1 678 527** (51) **G01V 1/28**  
(11) **1 704 534** (51) **G06T 15/00**  
(11) **1 725 968** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 735 524** (51) **E21B 47/08**  
(11) **1 753 994** (51) **F16M 13/00**
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 120 649** (51) **G01N 33/00**  
(11) **1 299 524** (51) **C12N 5/08**  
(11) **1 356 051** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 360 330** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 388 180** (51) **H01L 51/20**  
(11) **1 392 858** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 483 211** (51) **C02F 1/34**  
(11) **1 521 832** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 540 898** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 551 999** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 558 524** (51) **C01B 31/02**  
(11) **1 560 790** (51) **C01B 31/02**  
(11) **1 586 059** (51) **G06F 17/50**  
(11) **1 594 974** (51) **C12P 1/00**  
(11) **1 616 359** (51) **H01L 51/30**  
(11) **1 673 392** (51) **C07K 16/00**
- (11) **1 673 489** (51) **C23C 16/44**  
(11) **1 680 681** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 689 460** (51) **A61L 27/46**  
(11) **1 697 801** (51) **G03H 1/22**  
(11) **1 700 172** (51) **G03H 1/22**  
(11) **1 702 243** (51) **G03H 1/08**  
(11) **1 702 419** (51) **H04B 10/13**  
(11) **1 706 201** (51) **B01J 19/12**  
(11) **1 711 647** (51) **C23C 16/00**  
(11) **1 740 947** (51) **G01N 33/533**  
(11) **1 741 169** (51) **H01S 5/0625**  
(11) **1 804 969** (51) **B01J 31/02**
- (71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 626 752** (51) **A61L 31/08**  
(11) **1 626 816** (51) **B05D 7/24**  
(11) **1 626 930** (51) **C01B 31/02**  
(11) **1 648 591** (51) **B01D 53/22**  
(11) **1 658 248** (51) **C04B 35/524**  
(11) **1 673 443** (51) **C12N 5/00**
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashicho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **0 862 099** (51) **G04C 10/04**  
(11) **1 146 403** (51) **G04C 3/14**  
(11) **1 182 523** (51) **G04C 10/04**  
(11) **1 251 413** (51) **G04G 1/00**  
(11) **1 295 961** (51) **C23C 14/06**  
(11) **1 369 052** (51) **A44C 5/10**  
(11) **1 394 639** (51) **G04D 1/10**  
(11) **1 459 644** (51) **A44C 27/00**  
(11) **1 482 282** (51) **G01D 5/245**  
(11) **1 533 361** (51) **C10M 169/00**  
(11) **1 624 525** (51) **H01Q 1/44**  
(11) **1 693 924** (51) **H01Q 7/08**  
(11) **1 722 286** (51) **G04G 5/00**  
(11) **1 793 450** (51) **H01Q 1/44**
- (71) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (11) **1 288 389** (51) **E04D 12/00**  
(11) **1 352 839** (51) **B65D 5/42**  
(11) **1 354 819** (51) **B65D 85/04**  
(11) **1 420 045** (51) **C08L 23/02**  
(11) **1 433 717** (51) **B65D 81/05**  
(11) **1 433 718** (51) **B65D 81/05**  
(11) **1 435 326** (51) **B65D 5/49**  
(11) **1 457 425** (51) **B65D 5/60**  
(11) **1 568 619** (51) **B65D 85/48**  
(11) **1 574 544** (51) **C08K 3/08**  
(11) **1 595 803** (51) **B65D 5/00**  
(11) **1 612 152** (51) **B65D 5/60**
- (71) Fenwal, Inc., 25212 West Illinois Route 120, RLP-30, Round Lake, IL 60073, US
- (11) **0 739 511** (51) **G06F 3/14**  
(11) **0 870 013** (51) **A61L 2/00**  
(11) **0 991 474** (51) **B04B 5/04**  
(11) **1 001 675** (51) **A01N 1/02**  
(11) **1 008 024** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 015 089** (51) **B01D 17/12**  
(11) **1 126 885** (51) **A61M 1/02**  
(11) **1 126 896** (51) **A61M 37/00**  
(11) **1 126 897** (51) **A61M 37/00**  
(11) **1 128 886** (51) **B01D 21/26**  
(11) **1 129 290** (51) **F04B 49/00**  
(11) **1 129 291** (51) **F04B 49/00**  
(11) **1 131 148** (51) **B01D 21/26**  
(11) **1 135 187** (51) **F04B 13/02**

## Teil B / Part B / Partie B

(71) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (11) **1 294 288** (51) **A61B 17/064**  
(11) **1 333 762** (51) **A61B 17/064**  
(11) **1 435 842** (51) **A61B 17/00**  
(11) **1 513 453** (51) **A61B 17/00**  
(11) **1 646 320** (51) **A61B 17/068**

(71) Abrisud, ZI du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR

- (11) **1 705 314** (51) **E04H 3/16**  
(11) **1 705 315** (51) **E04H 3/16**  
(11) **1 705 316** (51) **E04H 3/16**  
(11) **1 705 317** (51) **E04H 3/16**  
(11) **1 793 055** (51) **E04B 1/343**



(11) 1 171 214	(51) <i>B01D 27/08</i>	(11) 1 712 736	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 790 684	(51) <i>C08K 3/00</i>
(11) 1 181 063	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 712 737	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 790 820	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 200 003	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 712 738	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 791 685	(51) <i>B29C 47/68</i>
(11) 1 204 447	(51) <i>B01D 29/00</i>	(11) 1 712 741	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 1 791 727	(51) <i>B60R 19/18</i>
(11) 1 267 990	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 712 743	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 1 792 166	(51) <i>G01N 21/65</i>
(11) 1 275 410	(51) <i>B01D 29/01</i>	(11) 1 715 397	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 792 369	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(11) 1 292 353	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 717 346	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 797 415	(51) <i>G01N 21/958</i>
(11) 1 361 909	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 717 417	(51) <i>F01D 5/30</i>	(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US	
(11) 1 384 141	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) 1 717 735	(51) <i>G06N 3/02</i>	(11) 1 725 367	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 1 417 554	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 719 566	(51) <i>B22F 3/12</i>	(11) 1 726 375	(51) <i>B21C 19/00</i>
(11) 1 430 243	(51) <i>F16K 7/06</i>	(11) 1 719 824	(51) <i>C23F 15/00</i>	(11) 1 754 563	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 1 441 800	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 724 438	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 1 757 397	(51) <i>B23K 9/32</i>
(11) 1 450 716	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 724 439	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 1 762 323	(51) <i>B23K 9/133</i>
(11) 1 450 892	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 726 386	(51) <i>B22F 8/00</i>	(11) 1 764 179	(51) <i>B23K 9/12</i>
(11) 1 469 904	(51) <i>A61M 39/28</i>	(11) 1 726 781	(51) <i>F01D 5/18</i>	(71) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US	
(11) 1 482 854	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 726 864	(51) <i>F16L 27/11</i>	(11) 1 094 180	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 487 369	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 731 630	(51) <i>C23C 28/04</i>	(11) 1 097 284	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 487 559	(51) <i>B01D 29/00</i>	(11) 1 731 713	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 1 149 969	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 545 667	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 731 716	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 213 422	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 554 026	(51) <i>B01D 21/26</i>	(11) 1 732 141	(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) 1 236 850	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 554 047	(51) <i>B04B 7/00</i>	(11) 1 734 025	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) 1 253 268	(51) <i>E05B 65/19</i>
(11) 1 555 927	(51) <i>B01D 33/15</i>	(11) 1 734 641	(51) <i>H02K 9/02</i>	(11) 1 281 826	(51) <i>E05B 17/22</i>
(11) 1 559 047	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 738 686	(51) <i>A61B 5/0408</i>	(11) 1 283 503	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 573 416	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 738 848	(51) <i>B22F 1/02</i>	(11) 1 314 841	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 682 245	(51) <i>B01D 29/05</i>	(11) 1 738 858	(51) <i>B23K 26/26</i>	(11) 1 321 612	(51) <i>E05B 65/19</i>
(11) 1 694 378	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 739 203	(51) <i>C23C 8/20</i>	(11) 1 355 026	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 694 423	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 739 204	(51) <i>C23C 24/08</i>	(11) 1 375 793	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 706 209	(51) <i>B04B 5/04</i>	(11) 1 739 585	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 375 794	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 707 226	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 739 685	(51) <i>G21C 19/307</i>	(11) 1 387 027	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) 1 740 238	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 739 824	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 1 406 028	(51) <i>F16F 1/12</i>
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(11) 1 741 796	(51) <i>C21D 10/00</i>	(11) 1 408 181	(51) <i>E05B 9/00</i>
(11) 1 637 696	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 1 741 898	(51) <i>F02C 3/28</i>	(11) 1 408 182	(51) <i>E05B 9/00</i>
(11) 1 669 466	(51) <i>C21D 10/00</i>	(11) 1 744 446	(51) <i>H02P 9/04</i>	(11) 1 473 428	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 672 097	(51) <i>C25B 1/04</i>	(11) 1 745 740	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 507 056	(51) <i>E05B 65/32</i>
(11) 1 672 176	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 1 749 902	(51) <i>C23C 26/00</i>	(11) 1 514 283	(51) <i>H01F 7/14</i>
(11) 1 672 179	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 749 986	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 516 986	(51) <i>E05B 65/32</i>
(11) 1 672 300	(51) <i>F25D 16/00</i>	(11) 1 750 189	(51) <i>G05B 19/4097</i>	(11) 1 522 663	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 672 670	(51) <i>H01J 27/08</i>	(11) 1 755 149	(51) <i>H01J 61/54</i>	(11) 1 526 238	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 672 720	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 761 856	(51) <i>G06F 13/24</i>	(11) 1 536 089	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 674 244	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 1 763 451	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 580 365	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 674 245	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 1 763 512	(51) <i>C07D 209/46</i>	(11) 1 605 118	(51) <i>E05B 17/00</i>
(11) 1 674 443	(51) <i>C07C 51/00</i>	(11) 1 766 684	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 607 557	(51) <i>E05B 65/32</i>
(11) 1 681 438	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 767 071	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 1 626 144	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 681 682	(51) <i>G21C 21/02</i>	(11) 1 769 370	(51) <i>G06F 13/362</i>	(11) 1 635 015	(51) <i>E05B 53/00</i>
(11) 1 684 233	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 771 514	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 635 018	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 686 199	(51) <i>C23C 26/00</i>	(11) 1 771 872	(51) <i>H01J 61/00</i>	(11) 1 653 026	(51) <i>E05B 15/02</i>
(11) 1 688 823	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 772 593	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 710 377	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 691 033	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 773 916	(51) <i>C08G 73/10</i>	(11) 1 724 421	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 691 207	(51) <i>F01D 31/28</i>	(11) 1 774 172	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 1 746 230	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 693 478	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) 1 776 332	(51) <i>C07C 69/96</i>	(11) 1 748 130	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 696 105	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 1 777 795	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 777 508	(51) <i>G01M 17/00</i>
(11) 1 696 480	(51) <i>F01D 25/36</i>	(11) 1 778 602	(51) <i>C04B 37/00</i>	(11) 1 783 307	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 698 757	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 778 787	(51) <i>C08L 67/00</i>	(11) 1 785 557	(51) <i>E05B 17/22</i>
(11) 1 698 760	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 778 787	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) 1 785 560	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) 1 700 931	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 1 779 154	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 790 800	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) 1 703 083	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 780 308	(51) <i>C22C 29/12</i>	(11) 1 795 678	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 703 086	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 781 832	(51) <i>F23K 5/18</i>	(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA	
(11) 1 703 206	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) 1 783 427	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 1 182 600	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 705 478	(51) <i>F23N 5/08</i>	(11) 1 784 444	(51) <i>G01V 9/00</i>	(11) 1 195 977	(51) <i>H04M 9/08</i>
(11) 1 705 478	(51) <i>G01N 23/04</i>	(11) 1 787 145	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 227 643	(51) <i>H04M 1/247</i>
(11) 1 707 649	(51) <i>C23C 16/30</i>	(11) 1 787 670	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 286 175	(51) <i>G01S 3/80</i>
(11) 1 707 744	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 1 787 706	(51) <i>B21C 23/00</i>	(11) 1 289 244	(51) <i>H04M 3/493</i>
(11) 1 707 956	(51) <i>G01N 29/11</i>	(11) 1 787 735	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 1 313 349	(51) <i>H04R 1/22</i>
(11) 1 710 424	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 1 788 108	(51) <i>F01D 5/30</i>		
(11) 1 710 571	(51) <i>F02K 3/10</i>	(11) 1 788 198	(51) <i>F03D 11/00</i>		
(11) 1 712 246	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 1 788 241	(51) <i>C23C 30/00</i>		
(11) 1 712 246	(51) <i>A61M 16/18</i>	(11) 1 789 606	(51) <i>G05B 19/19</i>		
(11) 1 712 735	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 789 859			



- (71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 1, 103 Carlton Gore Road Newmarket 1023, Auckland, NZ
- (11) **1 351 976** (51) **C07K 5/083**  
(11) **1 359 933** (51) **A61K 38/06**  
(11) **1 377 307** (51) **A61K 38/05**  
(11) **1 379 131** (51) **A01N 37/18**  
(11) **1 401 808** (51) **C07D 207/16**  
(11) **1 572 887** (51) **C12N 1/00**  
(11) **1 648 873** (51) **C07D 225/00**  
(11) **1 663 277** (51) **A61K 38/00**  
(11) **1 664 050** (51) **C07D 487/04**  
(11) **1 684 783** (51) **A61K 38/00**  
(11) **1 685 151** (51) **A01N 61/00**  
(11) **1 778 269** (51) **A61K 38/00**
- (71) Pepgen Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway Suite 100, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 355 938** (51) **C07K 14/52**  
(11) **1 425 409** (51) **C12P 21/06**  
(11) **1 476 191** (51) **A61K 45/00**  
(11) **1 581 250** (51) **A61K 38/21**  
(11) **1 682 165** (51) **A61K 38/21**  
(11) **1 696 946** (51) **A61K 38/21**  
(11) **1 730 528** (51) **G01N 33/53**  
(11) **1 740 201** (51) **A61K 38/21**
- (71) Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
- (11) **1 463 932** (51) **G01N 23/04**  
(11) **1 588 149** (51) **G01N 21/19**  
(11) **1 629 267** (51) **G01N 23/04**  
(11) **1 664 751** (51) **G01N 23/06**  
(11) **1 690 077** (51) **G01N 11/16**
- (71) Siemens VDO Electric Drives Inc., 15001 Commerce Drive North, Dearborn MI 48120, US
- (11) **0 901 933** (51) **B60L 11/18**  
(11) **0 933 244** (51) **B60L 3/00**  
(11) **0 952 029** (51) **B60L 7/10**  
(11) **1 124 322** (51) **H02P 21/00**  
(11) **1 168 566** (51) **H02J 3/40**  
(11) **1 187 291** (51) **H02J 3/38**  
(11) **1 236 607** (51) **B60L 11/18**  
(11) **1 417 747** (51) **H02P 21/00**  
(11) **1 509 985** (51) **H02J 3/40**  
(11) **1 754 303** (51) **H02M 3/335**  
(11) **1 756 935** (51) **H02M 7/00**
- (71) SYNZTEC Co., Ltd., 6-22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (11) **1 180 731** (51) **C08G 18/42**  
(11) **1 184 440** (51) **C09K 11/78**  
(11) **1 547 949** (51) **B65H 27/00**  
(11) **1 795 472** (51) **B65H 27/00**  
(11) **1 804 140** (51) **G03G 15/16**
- (71) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **0 929 028** (51) **G06F 3/00**  
(11) **0 929 050** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 017 010** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 018 696** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 113 405** (51) **G07C 9/00**  
(11) **1 220 139** (51) **G06K 9/20**  
(11) **1 256 899** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 288 846** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 308 878** (51) **G06K 9/00**  
(11) **1 316 913** (51) **G06K 9/20**  
(11) **1 669 847** (51) **G06F 3/044**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 804 558** (51) **C12N 9/48**
- (72) HOLM, Kaj, André, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
RASMUSSEN, Grethe, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
HALKIER, Torben, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
LEHMBECK, Jan, Novo Nordisk a/s Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 867 999** (51) **H02H 7/12**
- (72) Bijlenga, Bo, Åkestavägen 7, 730 50 Skultuna, SE  
Lundberg, Peter, Jägargatan 6, 722 23 Västerås, SE
- (11) **0 880 165** (51) **H01L 21/00**
- (72) Stucchi, Elena, Via Castello, 5A, 20040 Cornate D'Adda, Milano, IT  
Daffra, Stefano, Via del Turchino, 21, 20137 Milano, IT  
Cereda, Manlio Sergio, Via IV Novembre, 7, 22050 Lomagna, Lecco, IT
- (11) **0 881 733** (51) **H02H 7/12**
- (72) Svensson, Kjell, Vretgatan 2, 771 41 Ludvika, SE  
Pålsson, Rolf, Limslagarvägen 6, 772 04 Saxdalen, SE
- (11) **0 885 532** (51) **H04Q 3/00**
- (72) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **0 916 584** (51) **B65D 21/02**
- (72) Nakazono, Tsugio, 1-224-2-602 Takefuchi Yao-shi, Osaka 581-0052, JP  
Murakami, Akira, 2-2-7-733 Nogaito-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131, JP
- (11) **0 918 754** (51) **C07D 221/20**
- (72) MAKOVEC, Francesco, Via Boito, 72, I-20052 Monza(Milano), IT  
PERIS, Walter, Piazza Spotorno, 3, I-20159 Milano, IT  
ROVATI, Lucio, Claudio, Via Ramazzotti, 1, I-20052 Monza(Milano), IT  
ROVATI, Luigi, Angelo, Via Valosa di Sopra, 28, I-20052 Monza(Milano), IT
- (11) **0 933 372** (51) **C07D 307/20**
- (72) Tung, Robert D., 54 Richfield Road, Arlington, Massachusetts 01274, US  
Hale, Michael R., 42 Sunset Road, Bedford, Massachusetts 01730, US  
Baker, Christopher T., 23 Judith Lane, Apt 5, Waltham, Massachusetts 02154, US  
Furfine, Eric Steven, 4133 Livingston Place, Durham, North Carolina 27707, US  
Kaldor, Istvan, 7 Bonham Court, Durham, North Carolina 27703, US  
Kazmierski, Wieslaw Mieczyslaw, 1221 Stone Creek Way, Raleigh, North Carolina 27615, US  
Spaltenstein, Andrew, 4105 Brewster Drive, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (11) **1 054 625** (51) **A61B 8/06**
- (72) ERIKSEN, Morten, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO  
FRIGSTAD, Sigmund, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

- (11) **1 057 448** (51) **A61B 5/00**
- (72) Bardy, Gust H., 2518 Constance Drive West, Seattle, WA 98199-3017, US
- (11) **1 064 685** (51) **H01L 31/18**
- (72) FISCHER, Christian, Schützallee 135, D-14169 Berlin, DE  
MÖLLER, Jesco, Vinckestrasse 4, D-44139 Dortmund, DE  
KÖNENKAMP, Rolf, Borriesstrasse 53, D-32257 Bünde, DE  
LUX-STEINER, Martha, Christina, Wolzogenstrasse 8c, D-14163 Berlin, DE  
SIEBENTRITT, Susanne, 18, rue Jean Schaack, L-2563 Luxembourg, LU
- (11) **1 091 705** (51) **A61F 2/38**
- (72) METZGER, Robert, G., 66847 County Road 3, Wakarusa, IN 46573, US  
ASNIS, Stanley, E., 38 Cornwells Beach Road, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 100 816** (51) **C07K 7/56**
- (72) AOKI, Masahiro, Kowada 3-6-2, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
KOHCHI, Masami, Takakura 509-1-D-202, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
MASUBUCHI, Kazunao, Naganuma-cho 191-1-406, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
MIZUGUCHI, Eisaku, Kamakura Okamoto Garden Homes 3093, Okamoto 1189-4, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  
MURATA, Takeshi, Higashikaigan-Minami 6-6-17-F-103, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
OHKUMA, Hiroaki, Inaridai 3-19, Itabashi-ku, JP  
OKADA, Takehiro, Fujigatani 4-17-17-102, Kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
SAKAITANI, Masahiro, Kowada 3-8-12-1002, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
SHIMMA, Nobuo, Higashikaigan-Minami 2-11-19, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
WATANABE, Takahide, Imaizumidai 6-26-3, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  
YANAGISAWA, Mieko, Splingsplaza-Izumino 206 Izumi-cho 5626-2 Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
YASUDA, Yuri, A101, 1084-78 Tagu-cho, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 111 734** (51) **H01R 39/16**
- (72) Zimmer, Michael, Am Schulzenhof 20, 59174 Kamen, DE
- (11) **1 129 196** (51) **C12N 15/31**
- (72) Crooke, Helen Rachel, Imperial College School of Medicine, Dept of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB  
Clarke, Enda Elizabeth, Imperial College School of Medicine, Dept of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB  
Everest, Paul Howard, Imperial College School of Medicine, Dept. of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB  
Dougan, Gordon, Imperial College School of Medicine, Dept. of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB  
Holden, David William, Imperial College School of Medicine, Dept. of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB  
Shea, Jacqueline Elizabeth, Imperial College School of Medicine, Dept. of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB

- Feldman, Robert Graham, Imperial College School of Medicine, Dept. of Infectious Diseases, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (11) **1 152 477** (51) **H01M 8/02**  
(72) Inoue Masajiro, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Kimura, Nobuaki, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Sugita, Narutoshi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Kikuchi, Hideaki, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 154 049** (51) **C30B 29/36**  
(72) SHIGETO, Masashi Showa Denko K.K. Ctr. Res.Lab., 1-1-1, Ohnodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
YANO, Kotaro Showa Denko K.K. Ctr.Res. Lab., 1-1-1, Ohnodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
NAGATO, Nobuyuki Showa Denko K.K. Ctr. Res., 1-1-1, Ohnodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (11) **1 158 472** (51) **G08B 3/10**  
(72) Red Dot Technologies Limited, Unit 31 Springvale Industrial Estate, Cwmbran Gwent NP44 5BD, GB
- (11) **1 173 916** (51) **H02K 1/27**  
(72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, Långsjövägen 2B, S-135 54 Tyresö, SE
- (11) **1 183 657** (51) **G07C 1/30**  
(72) Høj, Maryan, Pile Allé 9.3.1, 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 194 033** (51) **A01K 67/00**  
(72) MEADE, Harry, 62 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US  
BOURDON, Paul, R., Southborough, MA, US
- (11) **1 231 930** (51) **A61K 38/04**  
(72) Lobo, Peter I., 348 Key West Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (11) **1 253 611** (51) **H01H 50/04**  
(72) Harayama, Hideto c/o Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Aoki, Shigemitsu c/o Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Okamoto, Yoshio c/o Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (11) **1 258 170** (51) **H05B 3/74**  
(72) NEUMAYER, Dan, Chiemseestr. 86, 83233 Bernau, DE  
GRÄTZ, Franz, Robert-Bosch-Str. 88, 83374 Traunwalchen, DE  
ZERASCHI, Monika, Hofer Str. 4, 83301 Traunreut, DE  
VETTERL, Peter, Kampenwandstr. 2, 83355 Grabenstätt, DE  
HAS, Uwe, Harter Str. 5, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE  
THEINE, Markus, Waginger Str. 13, 83395 Freilassing, DE
- (11) **1 261 704** (51) **C12N 15/12**  
(72) JAGER, Dirk, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
STOCKERT, Elisabeth, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- SCANLAN, Matthew, Ludwig Institute for Cancer Research, Room K-813, 425 East 68th Street, New York NY10021, US  
KNUTH, Alexander, Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main, DE  
OLD, Lloyd, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US  
GURE, Ali, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
CHEN, Yao-Tseng, 525 East 68th Street, New York, NY 10021, US  
JÄGER, Elke, Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt Am Main, DE
- (11) **1 266 477** (51) **H04L 1/16**  
(72) HARASZTI, Zsolt, 2323 Trellis Green, Cary, NC 27511, US  
FURUSKÄR, Anders, Vanadisvägen 8, S-113 46 Stockholm, SE  
SVANBRO, Krister, Mjölkuddsvägen 133, 1 tr, S-973 43 Luleå, SE  
JONSSON, Lars-Erik, Docentvägen 28, S-977 52 Luleå, SE  
HANNU, Hans, Forskarvägen 102 A, S-977 53 Luleå, SE
- (11) **1 267 058** (51) **F02D 13/02**  
(72) Sugiyama, Takanobu, 3-8-15, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP  
Aoyama, Shinichi, 3-5-10, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP  
Takemura, Shinichi, 5-21-410, Susaki-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP  
Nohara, Tsuneyasu, 3-506, 653, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
- (11) **1 287 012** (51) **C07H 19/10**  
(72) OEDRA, Raj, 21 Goddard End, Stevenage Herts SG2 7ER, GB  
SIMMONDS, Adrian, 12 The Fennings, Amersham Bucks HP6 5LE, GB  
PICKERING, Lee, 37 Ermine St., Caxton Cambridgeshire CB23 8PQ, GB
- (11) **1 289 093** (51) **H02H 3/08**  
(72) Kase, Takahiro c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Amo, Hidenari c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Sonobe, Yasutaka c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 296 434** (51) **H05K 7/18**  
(72) Tsunoda, Masahiro c/o NEC Communications System, Ltd., 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
Ooi, Mitsuyoshi c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 304 679** (51) **G10H 1/00**  
(72) Wachi, Masatada, Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (11) **1 306 367** (51) **C07C 309/11**  
(72) MAEDA, Kazuhiro MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
SONDA, Shuji MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- TAKEMOTO, Tadahiro MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
GOTO, Tomokazu, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
KOBAYASHI, Fujio MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
KAJII, Masahiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
KOMORITA, Naruyasu MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
HIRAYAMA, Fumihiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 310 155** (51) **A01F 15/07**  
(72) Platon, Günter, 10, Ringstrasse, 38321 Klein Denkte, DE
- (11) **1 321 985** (51) **H01L 29/423**  
(72) Moscatelli, Alessandro, Via Bixio, 50, 22100 Como, IT  
Croce, Giuseppe, Via della Libertà, 9, 20049 Concorrezzo (Milano), IT
- (11) **1 323 349** (51) **A22C 17/14**  
(72) Gay, Frédéric, 32, allée du Camaïeu, 69570, Dardilly, FR
- (11) **1 326 933** (51) **C09D 133/04**  
(72) ABELLI, Michele, Via Paratore, 24/1, I-44040 Dodici Morelli, IT  
DE BASTIANI, Francesco, Via Canalino, 1085/2, 41038 S. FELICE SUL PANARO (MO), IT  
ROMAGNOLI, Marcello, Via Rometta, 198, I-41049 Sassuolo, IT
- (11) **1 329 858** (51) **G07F 1/04**  
(72) Schneider, Thorsten, Gräfenweg 42, 21641 Apensen, DE  
Buschmann, Horst, Griemshorster Strasse 2c, 21698 Harsefeld, DE
- (11) **1 337 718** (51) **E03D 11/12**  
(72) Wirtz, Peter, Kölnerstrasse 71, 53940 Hellenenthal, DE
- (11) **1 340 345** (51) **H04L 12/66**  
(72) MARKLUND, Lars, Frödingsvägen 1, S-112 56 Stockholm, SE  
LINDHOLM, Lars Ake, Porsvägen 5, S-146 37 TULLINGE, SE  
KEMPPAINEN, Jouni, Finnmäenkatu 31 A1, FIN-33710 Tampere, FI
- (11) **1 344 446** (51) **A01D 43/073**  
(72) Großjohann, Harald, Schäferstr. 27, 66482 Zweibrücken, DE  
Bissen, Laurent, Maison 42, 9775 Weicherdange, LU
- (11) **1 346 924** (51) **B65D 81/07**  
(72) TANAKA, Mikio, 386-3, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP  
HOSOKAWA, Kazuhiko, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
NAKATA, Sayuri, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
TAKECHI, Yoshihito, 5-1-31, Higashihonmachi, Yao-shi, Osaka 581-0004, JP
- (11) **1 348 292** (51) **H04L 29/06**  
(72) ALPHACODE, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR

- (11) **1 361 405** (51) **F28F 1/32**  
(72) Padovani, Roberto, Via Matteotti, 1, 20030 Bovisio Masciago (MI), IT
- (11) **1 365 142** (51) **F02M 59/46**  
(72) Abe, Masami, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Onose, Toru, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Saito, Atsuji, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Usui, Satoshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kotaki, Masayoshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Odakura, Hiroshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 372 702** (51) **A61K 38/21**  
(72) VELDHUIS, Wouter, Bernard, Achter de Dom 8, 3512 JP Utrecht, NL  
VAN DER MEIDE, Petrus, Hendrikus, Kastanjelaan 2, NL-2631 HT Nootdorp, NL  
NICOLAY, Klaas, Tournooicamp 12, NL-3992 CM Houten, NL
- (11) **1 373 730** (51) **F04B 39/02**  
(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, 89204-060 Joinville, SC, BR  
VOLLRATH, Ingwald, Rua Olavo Bilac, 85 Pirabeiraba, 89239-100 Joinville, SC, BR  
BERWANGER, Egidio, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR  
PUFF, Rinaldo, Rua Jaó, 280, 89220-160-Joinville, SC, BR
- (11) **1 374 106** (51) **G06F 17/50**  
(72) ELAYDA, Bernardo, 4950 Cherry Avenue, Apt. 132, San Jose, CA 95118, US  
ERICKSON, Brian, D., 608 Olive Springs Road, Soquel, CA 95073, US
- (11) **1 378 090** (51) **H04L 7/00**  
(72) BARRETT, Wayne, M., 5522 Silas Dend Road, N.W. Rochester, MN 55901, US  
CHEN, Dong c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
COTEUS, Paul, W., 2742 Quinlan Street, Yorktown Heights, NY 10598, US  
GARA, Alan, G., 38 Marion Avenue, Mount Kisco, NY 10549, US  
JACKSON, Rory, D., 17 Lorraine Drive, Eastchester, NY 10709, US  
KOPCSAY, Gerard, V., 2950 Curry Street, Yorktown Heights, NY 10598, US  
NATHANSON, Ben, J., 701 Linden Avenue, Teaneck, NJ 07666, US  
TAKKEN, Todd, E., c/o IBM United Kingdom Ltd. IPLaw, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
VRANAS, Pavlos, M., 30-A Bedford Avenue, Bedford Hills, NY 10507, US
- (11) **1 379 716** (51) **D03D 25/00**  
(72) SCHMIDT, Ronald, P., 171 Remuda Ct. West, Fort Worth, TX 76108, US  
KAISER, David, A., 7105 Lake Louise Drive, Arlington, TX 76016, US
- (11) **1 383 482** (51) **A61K 9/20**  
(72) GIERER, Daniel S., Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 387 201** (51) **G02B 17/00**  
(72) Chatani, Sawako, 59B Firwood RD, Port Washington, N.Y. 11050, US  
Kurematsu, Katsumi Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishii, Takayuki Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sunaga, Toshihiro Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kurioka, Yoshiaki Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 395 332** (51) **A61N 1/20**  
(72) ANDINO, Rafael, 1961 Travers Circle, Lawrenceville, GA 30044, US  
BROOKS, Christopher, 13 Meadow Lane, Glen Head, NY 11545, US  
VAN ROYEN, Donald, 210 West 70th S, no 914, New York, NY 10023, US
- (11) **1 397 646** (51) **G01D 5/36**  
(72) TRAUTWEIN, Uwe, Carl Marien Str. 7, 98708 Gehren, DE  
VOGLER, Fred, Gehrenerstr. 16, 98704 Langewiesen, DE
- (11) **1 401 471** (51) **A61K 38/00**  
(72) Yu, Jenny, 855 W. Dillon Road H204, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 403 080** (51) **B41J 11/46**  
(72) Shimoda, Yuji, Fujitsu Frontech Limited 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
- (11) **1 405 384** (51) **H02J 1/00**  
(72) KNEIFEL, Markus, Gerd-Gaiser-Str. 31, 71739 Oberriexingen, DE  
BRAEUNINGER, Sigmar, Breslauer Strasse 19, 69469 Weinheim, DE  
GROSS, Christof, Hauptstrasse, 71384 Weinstadt, DE
- (11) **1 406 665** (51) **A61K 48/00**  
(72) EULENBERG, Karsten, Jurastrasse 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE  
BRÖNNER, Günter, Springstrasse 54, 37077 Göttingen, DE  
HÄDER, Thomas, Wiesenstr. 17, 37073 Göttingen, DE  
CLOSSEK, Thomas, Kieseestrasse 49a, 37083 Göttingen, DE  
STEUERNAGEL, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE
- (11) **1 412 603** (51) **E05F 15/00**  
(72) MEYER, Marcus, Heinrich-Hall-Strasse 2a, 76359 Pfaffenrot, DE  
RECK, Stefan, Johann-Fraass-Strasse 4c, 77815 Buehl, DE  
HERP, Juergen, Am Neuen Weg 13, 77815 Buehl, DE  
KLIFFKEN, Markus, Am Alten Bahndamm 3, 77815 Buehl, DE  
SCHÄUBLE, Dietmar, Klippeneckweg 5, 71088 Holzgerlingen, DE
- KOTTHAUS, Stefan, Hofrebenweg 11, 76547 Sinzheim, DE  
MOSKOB, Frank, Tullastr. 38, 76131 Karlsruhe, DE  
HUCK, Thomas, Fischerstrasse 23, 77836 Rheimuenster, DE  
SOELLNER, Michael, Lindenplatz 18, 77839 Lichtenau, DE  
HAGER, Martin, Rue Charles de Coulomb, F-14125 Moneville, FR
- (11) **1 416 803** (51) **A23C 19/05**  
(72) KOKA, Rathna, 1101 Alder Lane, Mount Prospect - Illinois 60056, US  
MEHNERT, David, W., 25337 West Cedarcrest Lane, Illinois, 60046, US  
FRITSCH, Rudolf, J., 534 Stafford Place, No. 8W, Chicago, IL 60657, US  
STEFFAN, Wolfram, Putzbrunner Strasse 145, 85521 Ottobrunn, DE  
HABERMEIER, Peter, Eichenstrasse 4, 85298 Scheyern, DE  
BRADBURY, Allan, G., W., Am Stognfeld 5, 85244 Rohrmoos, DE  
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, Fliederstrasse 20, 85354 Freising, DE  
ROSE, Mehran, Hagebuttenweg 2, 85662 Hohenbrunn, DE  
LYNGLEV, Gitte Budolfsen, Egernevej 39, 2000 Frederiksberg, DK  
HELDT-HANSEN, Hans Peter, Vangeledet 53, 2830 Virum, DK
- (11) **1 419 927** (51) **B60N 2/30**  
(72) Heiringhoff, Heinz, Sackstrasse 6, 31691 Helsen, DE  
Sulowski, Robert, Ul. Rozana 3, 67-200 Jazow, PL  
Rynkiewicz, Krzysztof, ul. Szkolna 5/5, 59-300 Lubin, PL  
Luzny, Artur, ul. Lesna 11/19, 59-300 Lubin, PL
- (11) **1 425 582** (51) **G01N 33/53**  
(72) Kleinfeld, Alan, 6777 Via Estrada, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 428 174** (51) **G06K 19/06**  
(72) Rivaillier, Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 430 865** (51) **A61J 1/00**  
(72) Bosi, Giovanni, deceased, ., IT
- (11) **1 434 733** (51) **C01B 13/02**  
(72) JOHANSSON, Thomas, Lars Pahls väg 28, S-263 52 Höganäs, SE
- (11) **1 439 370** (51) **G01B 3/10**  
(72) Turner, Nicholas Paul, The Stables, East Lockinge, Wantage, Oxfordshire, OX12 8 QJ, GB
- (11) **1 444 134** (51) **B65B 23/12**  
(72) CERUTTI, Giuliano, Via Novara, 256, 28021 Borgomanero, IT  
MENEGALDO, Pierre, Regione Cesolo, 3, 13011 Borgosesia, IT  
BARBERIS ORGANISTA, Filippo, Fraz. Pratrivero, 155, 13832 Trivero, IT
- (11) **1 444 394** (51) **D06F 39/02**  
(72) HASANREISOGLU, A., Levent, c/o Arçelik A. ., E5 Ankara Asphalt Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR  
GÜÇLÜ, Yusuf, c/o Arçelik A. ., E5 Ankara Asphalt Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (11) **1 444 888** (51) **A01G 25/00**  
(72) Chappell, David, 64, Evelyn Street, The Grange, Queensland 4051, AU



- Trinder, Wendy, 1 Awonga Court, Albany Creek, Queensland 4035, AU  
Edmonds, Eve, 5/26 Elliot Street, Hawthorne, Queensland 4171, AU
- (11) **1 453 648** (51) **B29C 44/02**  
(72) CHAPMAN, Timothy James, 17 Hardwicke Street, Sumner, Christchurch, NZ  
ERRINGTON, John Gough, 11 Paparua Street, Papanui, Christchurch, NZ  
HASTINGS, Maria Louise, 16 Crofton Road, Harewood, Christchurch, NZ  
HORNSEY, Anya Jane, 51 Gall Street, Fairlie, NZ  
QUINN, Philip James, 3 Hemingway Place, Spenceville, Christchurch, NZ
- (11) **1 458 968** (51) **F02K 9/64**  
(72) HÄGGANDER, Jan, Magnus Åbergsgatan 19, S-461 32 Trollhättan, SE
- (11) **1 463 545** (51) **A61L 27/54**  
(72) JACOBS, Pierre, Strijlandstraat 104, B-1755 Gooik, BE  
DHONDT, Maria, Plezierstraat, 10, B-9810 Nazareth, BE  
DE SCHEERDER, Ivan, Keeromstraat 5A, B-3020 Herent, BE  
MARTENS, Johan, Borheidestraat 25, 3040 Huldenberg, BE
- (11) **1 466 648** (51) **A61N 7/00**  
(72) ZHAO, Chunliang c/o Chongqing Haifu(HIFU) Technology Co., LTD., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, CN  
WANG, Zhibiao c/o Chongqing Haifu(HIFU) Technology Co., LTD., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, CN  
WANG, Zhilong c/o Chongqing Haifu(HIFU) Technology Co., LTD., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, CN  
YE, Fangwei c/o Chongqing Haifu(HIFU) Technology Co., LTD., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, CN
- (11) **1 467 591** (51) **H04Q 11/00**  
(72) Kuroyanagi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Nishi, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Maeda, Takuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Tsuyama, Isao, Fujitsu Digital Tech. Limited 2-3-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama Kanagawa 222-0033, JP  
Nakajima, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
- (11) **1 467 592** (51) **H04Q 11/00**  
(72) Kuroyanagi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Nishi, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Maeda, Takuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP  
Tsuyama, Isao, Fujitsu Digital Tech. Limited 2-3-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
- Nakajima, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
- (11) **1 471 934** (51) **A61K 38/45**  
(72) EULENBERG, Karsten, Jurastr. 19, 79639 Grenzach / Wyhlen, DE  
BRÖNNER, Günter, Springstrasse 54, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 476 739** (51) **G01N 1/30**  
(72) Olert, Jurgen, Langenbeckstrasse 1, 55101 Mainz, DE
- (11) **1 479 635** (51) **B66B 5/00**  
(72) Schaubert, Lukas, El. Ing., Zugerbergstrasse 28b, 6300 Zug, CH  
Lebenyi, Peter, El. Ing., Chräi 8, 6044 Udligenswil, CH
- (11) **1 486 393** (51) **B62B 3/06**  
(72) Perlo, Marco, Via Dalmastro, 9, 12100 Cuneo, IT  
VIOLA, Mario Ferdinando, Via Mondovì-Piazza, 37, 12080 Vicoforte, IT
- (11) **1 487 744** (51) **C01G 25/00**  
(72) KIM, Hee Young, 101-203 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR  
PARK, Yong Ki, 119-302 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR  
YOON, Kyung Koo, 131-306 Hanbit Apartment, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR  
LIM, Hyung Sup, 112-1502, KyungNam-Honers VII Apt., WongGok-Dong 938, Ansan 425-130, KyungKi-do, KR
- (11) **1 491 321** (51) **B29C 49/20**  
(72) Bosi, Giovanni, deceased, , IT
- (11) **1 491 923** (51) **G02B 6/00**  
(72) Takeda, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Hashimoto, Akira, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 499 340** (51) **A61K 38/17**  
(72) EULENBERG, Karsten, Jurastrasse 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE  
STEUERNAGEL, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE  
HÄDER, Thomas, Wiesenstrasse 17, 37073 Göttingen, DE  
MEISE, Martin, Am Sommerholt 5a, 58675 Hemer, DE  
BRÖNNER, Günter, Springstrasse 54, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 500 553** (51) **B60Q 1/12**  
(72) Leleve, Joël, 7, Villa Renée, 93800 Epinay sur Seine, FR
- (11) **1 510 447** (51) **B62J 6/02**  
(72) Kortenbrede, Ludger, Beethovenstrasse 14, 48291 Telgte, DE  
Steinkamp, Winfried, Erlenweg 24, 48249 Dülmen, DE  
Wissmann, Andreas, Brock 53 A, 48346 Ostbevern, DE
- (11) **1 513 453** (51) **A61B 17/00**  
(72) Cummins, Christy, 9 Furnes Manor, Johnstown, Naas, County Kildare, IE  
Stevenson, Robert, 15 Lawrence Grove, Clontarf, Dublin 3, IE
- (11) **1 513 626** (51) **B08B 7/00**  
(72) THOUSTRUP, Asbjorn, Lysenvej 19, Hjerik, DK-7870 Rosle, DK
- (11) **1 524 680** (51) **H01H 25/04**  
(72) Ushimaru, Hiroshi, c/o Alps Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP  
Hayashi, Yukiharu, c/o Alps Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP  
Nakai, Tomoaki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Sato, Masaki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Yoshitake, Kazumiki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (11) **1 534 231** (51) **A61K 7/48**  
(72) MADRIS, Leandra, G., 120 East87th Street, New York, NY 10128, US  
OBANDO DIAZ, Roberto, Cra. 45A No. 58-85, Apt. 123, Bogota D.C., CO
- (11) **1 535 195** (51) **G06F 17/30**  
(72) BigTribe Corporation, 330 Townsend St., Suite 209, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 536 911** (51) **B23K 13/01**  
(72) ALFORD, Robert, Andrew, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
DEN BOER, Johannes, Josephus, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
COLE, Anthony, Thomas, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
COX, Ali, Joseph c/o Shell International B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL  
DIMITRIADIS, Klisthenis, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
EFTHYMIU, Michalakis, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
GUNTURI, Rama, Krishna, Siva, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
WORRALL, Robert, Nicholas Shell International Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR Den Haag, NL  
ZIJSLING, Djurre, Hans, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 539 918** (51) **C12M 1/26**  
(72) HORN, Charles, Henry, 288 Akkerwani Crescent Moreleta Park, 0044 Pretoria, ZA
- (11) **1 539 986** (51) **C12Q 1/00**  
(72) BROWN, R. Stephen, 136 Beverley Street, Kingston, Ontario K7L 3Y6, CA  
TABASH, Samir P., 1867 Kingston Road Unit 16, Pickering, Ontario L1V 6Z4, CA  
KOZIN, Igor S., 149 Byron Crescent, Kingston, Ontario K7M 1J2, CA  
MARCOTTE, Eric J.-P., 140 Beverley Street, Kingston, Ontario K7L 3Y6, CA  
LEY, Arthur N., 46 Holland Crescent, Kingston, Ontario K7M 2V8, CA  
HALL, Kevin R., 7 Harriet Avenue, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA  
HUSSAIN, Moe, 6 Rochon Way, Kanata, Ontario K7W 1A2, CA  
HODSON, Peter V., 86 Centre Street, Kingston, Ontario K7L 4E6, CA  
AKHTAR, Parveen, 108 Nelson Street Apt. 4, Kingston, Ontario K7L 3X1, CA  
ST.MARSEILLE, John G., 1603 Dover Road, Cornwall, Ontario K6J 1V9, CA  
WYNNE-EDWARDS, Robin A., 550 Gore Road, Kingston, Ontario K7L 5H6, CA  
BOWERS, Raymond J., 179 Church Street, Bath, Ontario K0G 1G0, CA

- (11) **1 542 713** (51) **A61K 38/16**  
(72) EULENBERG, Karsten, Jurastr. 19, 79639 Grenzach / Wyhlen, DE  
BRÖNNER, Günter, Im Haarmannsbusch 43, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 544 292** (51) **C12N 9/04**  
(72) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 548 657** (51) **G07D 7/00**  
(72) Tejada Palacios, Javier, Prof. Dep. Fisica Fundamental, Avda Diagonal, 647, 08028 Barcelona, ES  
Arrieta, Antonio J., Kaiserstr. 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 550 500** (51) **B01F 7/16**  
(72) Mazza, Giovanni, Via Leonardo Da Vinci 2, 22020 Gironico (Como), IT  
Drocco, Davide, Strada Castelgherlone 34, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (11) **1 550 622** (51) **B65G 27/02**  
(72) Kraus, Richard B., 215 Bellingham Drive, Barrington, IL 60010, US  
Christopherson, Kurt, 545 Independence Avenue, South Elgin, IL 60177, US  
Markowski, Robert, 4705 Crystal Trail, McHenry, IL 60050, US
- (11) **1 553 613** (51) **H01J 9/02**  
(72) Jin, Yong-wan, 11-106 Sindonga Apt., 272 Banghak-dong, Dobong-gu, Seoul, KR  
Moon, Jong-woon, 202, 1054-2 Geonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hyun-jung, 805-502 Yeolmae Maeul Saemirae Apt, 520-1 Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si, KR  
Chung, Deuk-seok, 218-1509 Sibeom-danji Woosung Ap, 96 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jun-hee, 248-1901 Ssangyong Apt., 1502-2 Yeongong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-hee, 102-407 Donga Green Apt., 708-1 Seongsu 1ga 2-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 554 646** (51) **G06F 3/14**  
(72) PEYRE, Jean-François, 11, Le Ribas, F-13790 Rousset, FR  
FAVREAU, Jean-Christien, 2, rue Cazotte, F-75018 Paris, FR  
MAUGER, Matthieu, 52 avenue Michel Jourdan, 06150 Cannes La Brocca, FR
- (11) **1 558 810** (51) **D21H 17/59**  
(72) SHANNON, Thomas Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US  
LORENZ, James Daniel, 127 E. College Avenue, Apt. 2, Appleton, WI 54911, US  
MOLINE, David Andrew, 3210 East Greenleaf Drive, Appleton, WI 54913, US  
RUNGE, Troy Michael, 235 Bosworth Lane, Neenah, WI 54956, US  
SCHULZ, Thomas Hampshire, 135 River Terrace Point Roswell, Georgia 30076, US
- (11) **1 561 992** (51) **F16L 59/153**  
(72) Apostolos, Davlaras, 2 K/m Lagkada Kolhikou Postbox 254, 57200 Lagkadas, Thessaloniki, GR
- (11) **1 563 014** (51) **C09B 67/22**  
(72) BERNETH, Horst, Erfurter Str. 1, 51373 Leverkusen, DE  
BRUDER, Friedrich, Karl, En de siep 34, 47802 Krefeld, DE
- HAESE, Wilfried, Osenauer Str. 32, 51519 Odenthal, DE  
HASSENRÜCK, Karin, Schlehenweg 28, 40468 Düsseldorf, DE  
KOSTROMINE, Serguei, Katharinenstr. 28, 53913 Swisttal, DE  
KRÜGER, Christa, Maria, Fliegerstr. 18, 48149 Münster, DE  
MEYER-FRIEDRICHSEN, Timo, Bodelschwingstr. 16, 47800 Krefeld, DE  
STAWITZ, Josef-Walter, Am Hagen 1, 51519 Odenthal, DE  
OSER, Rafael, Buschstr. 171, 47800 Krefeld, DE  
HAGEN, Rainer, Damaschkestr. 2a, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 567 187** (51) **A61K 38/46**  
(72) MEISE, Martin, Am Sommerholt 5, 58675 Hemer, DE  
EULENBERG, Karsten, Jurastrasse 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE  
NGUYEN, Tri, Holzmattenweg 13, 79576 Weil am Rhein, DE  
TSETSENIS, Theodoros, Alexandroupoleos 6, GR-200 06 Corinthos, GR
- (11) **1 567 361** (51) **B41M 5/52**  
(72) TODA, Yuzo, S.V. Grobbendoncklaan 1A, NL-5051 KZ Goirle, NL  
KAMIYAMA, Yoichiro, Nistelrodestraat 65, NL-5045 MD Tilburg, NL  
VAN DER PLUIJM, Antonius, Petrus, Maria, Bizethof 10, NL-4941 AZ Raamsdonksveer, NL  
VAN DER VELDEN-SCHUERMANS, Bernadette C.A.M., Langenhof 30, NL-5071 TN Udenhout, NL  
GANDASASMITA, Iskandar, Melickstraat 63, NL-5045 KZ Tilburg, NL
- (11) **1 568 260** (51) **H05K 7/20**  
(72) KAIJÄRVI, Mikko, Lahnaruhontie 4 B 24, FIN-00200 Helsinki, FI  
ÅBERG, Kari, Krakankuja 3 A 2, FIN-01510 Vantaa, FI
- (11) **1 574 587** (51) **C21D 8/00**  
(72) KIKUCHI, T., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT. SCIENCE, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0047, JP  
KAJIWARA, Satoshi, 6-1-608 Azuma 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP  
BARUJ, A., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT. SCIENCE, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0047, JP  
OGAWA, K., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT. SCIENCE, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0047, JP  
SHINYA, N., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT. SCIENCE, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 579 354** (51) **G06F 17/50**  
(72) ELBAROUDI, Fouad, 86 bis, avenue Léon Blum, 33600 PESSAC, FR
- (11) **1 589 431** (51) **G06F 12/00**  
(72) Nishiyama, Shuhei, 2-805, Kaien no Machi, 14, Akemi, Urayasu city, Chiba 279-0014, JP
- (11) **1 590 343** (51) **C07D 403/10**  
(72) NISNEVICH, Gennady, 23 Margalit Street, 34464 Haifa, IL  
RUKHMAN, Igor, HaGil'ad str., 12, Yogneam Illit 20692, IL  
PERTSIKOV, Boris, 3/4 Nativ Harimon, 36781 Neshet, IL  
KAFTANOV, Julia, 13 Caspari Street, Apt. 2, 34677 Haifa, IL
- DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva, IL
- (11) **1 593 326** (51) **A47F 1/04**  
(72) Jarisch, Christian, Rue de la Fontaine 5, 1094 Paudex, CH  
Yoakim, Alfred, Ch. de la Routiaz 2, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
- (11) **1 594 360** (51) **A01M 1/20**  
(72) FLASHINSKI, Stanley, J., 5508 River Hills Road, Racine, WI 53402, US  
PARSONS, William, G., 228 Echo Lane, Racine, WI 53406, US  
ENDERS, Susan, C., 2515 Washington Avenue, Racine, WI 53405, US  
PINKHAM, Jeffrey, D., 4718 Middle Road, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 595 261** (51) **G11C 7/00**  
(72) BELLOWS, Chad, 501 Morgan Circle, Northville, Michigan 48167, US  
RICHARDSON, Wayne, 11890 Walbrook Drive, Saratoga, CA 95070, US  
LAI, Lawrence, 867 Midvale Lane, San Jose, CA 95136, US  
KNORPP, Kurt, 12 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 599 246** (51) **A61M 25/00**  
(72) GORDON, Lucas, S., 25713 Gold Beach Drive SW, Vashon, WA 98070, US  
MATHIS, Mark, L., 12010 - 76th Avenue NE, Kirkland, WA 98034, US  
NIEMINEN, Greg, 23017 12th Drive SE, Bothell, WA 9802, US
- (11) **1 602 424** (51) **B22D 11/06**  
(72) Yamamura, Hideaki, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP  
Hamada, Naoya, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP  
Izu, Tadahiro, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Kurusu, Yasushi, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP  
Suichi, Isao, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Miyazaki, Masafumi, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Seki, Kazumi, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP  
Takeuchi, Eiichi, c/o Nippon Steel Corp. Hirohata Works 1, Fujicho, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP  
Yamada, Mamoru, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Oka, Hideki, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Maruki, Yasuo, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP  
Ishimaru, Eiichiro, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP  
Nakayama, Mitsuru, c/o Hamada Heavy Ind. Ltd Osaka Branch 70-2 Ohnoshiba-cho, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
- (11) **1 605 946** (51) **A61K 31/506**  
(72) Brenchley, Guy, 12 Boucher Close, Grove Wantage, Oxon OX12 ONE, GB

- Farmer, Luc J., 19 Howe Lane, Foxboro, MA 02035, US  
Harrington, Edmund Martin, 24 Freeman, Plymouth, MA 02360, US  
Knegtel, Ronald, 92 Andersey Way, Abingdon, Oxon OX14 5NW, GB  
O'Donnell, Michael, 7 Ferry Court, Wilsham Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 5TA, GB  
Saõituro, Francesco G., 25 Baker Drive, Marlboro, MA 01752, US  
Studley, John, R., 29 Willow Brook, Abingdon, Oxfordshire OX14 1TD, GB  
Wang, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US
- (11) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**  
(72) ONICHTCHOUK, Daria, Auf der Lieth 10, 37077 Göttingen, DE  
EULENBERG, Karsten, Jurastr. 19, 79639 Grenzach / Wyhlen, DE  
NGUYEN, Tri, Holzmatte Weg 13, 79576 Weil am Rhein, DE  
BURK, Ulrike, Kurze-Geismar-Str. 27, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 608 567** (51) **B65D 75/58**  
(72) RAPPARINI, Gino, Via del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
- (11) **1 609 011** (51) **G02B 6/43**  
(72) DROST, Robert, J., 2211 Via Mederos, Los Altos, California 94024, US  
COATES, William, S., 18371 Las Cumbres Road, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 609 876** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Aguirre, Gustavo, 6419 Overbrook Avenue, Philadelphia, PA 19151, US  
Acland, Gregory M., PO Box 980, Unionville, PA 19375, US  
Zangerl, Barbara, 4924 Hazel Avenue, Philadelphia, PA 19143, US  
Goldstein, Orly, 11 Rosina Drive, Ithaca, NY 14850, US  
Pearce-Kelling, Susan, 732 Old 76 Road, Berkshire, NY 13736, US  
Felix, Jeanette S., 413 Smith Road, Horseheads, NY 14845, US  
Sidjanin, Duska J., 3320 Meadow Croft Court, Brookfield, WI 53045, US
- (11) **1 610 609** (51) **A01M 7/00**  
(72) Higham, Anthony J., 42 Grand Drive, Remuera, Auckland 1005, NZ  
Clark, Peter Bruce, 32 Brick Bay Drive, Sandspit, RD2, Warkworth 1241, NZ  
Tait, Brendon, Unit 2 17 Fancourt Street, Meadowbank Auckland, NZ
- (11) **1 610 666** (51) **A61F 2/06**  
(72) FERRERA, David, A., 2502 Mackay Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
- (11) **1 612 346** (51) **E04F 15/02**  
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nerviërslei 29, 2900 Schoten, BE  
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE  
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 614 828** (51) **E04F 15/02**  
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nerviërslei 29, 2900 Schoten, BE  
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE  
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 614 829** (51) **E04F 15/04**  
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nerviërslei 29, 2900 Schoten, BE  
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, Oostrozebeke 8780, BE  
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 615 873** (51) **C07C 67/08**  
(72) BIT, Kumares, Chandra, Central Fuel Research Institute, Dhanbad, Jharkhand 831 007, IN
- (11) **1 618 677** (51) **H04B 3/54**  
(72) FRUHAUF, Joseph, 236, rue Charenton, 75012 Paris, FR  
DUBOIS, Alexandre, 83 avenue du Maine, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 620 910** (51) **H01M 8/10**  
(72) MORIN, Arnaud, 18 rue Ponsard, F-38100 Grenoble, FR  
GAUTIER, Ludmila, Leopoldplatz 1, 76437 Rastatt, DE  
DEABATE, Stephano, 50 rue Maguelonne, F-34250 Palavas Les Flots, FR  
JONES, Deborah, 67 avenue du Pic Saint-Loup, F-34380 Saint Martin de Londres, FR  
ROZIERE, Jacques, 67 avenue du Pic Saint-Loup Mas de Bouis, F-34380 Saint Martin de Londres, FR  
MOSDALE, Renaut, 15 rue du 11 Novembre, F-38640 Claix, FR
- (11) **1 623 092** (51) **E21D 20/00**  
(72) ÖBERG, Fredrik, Stallgatan 12, S-702 26 Örebro, SE  
JONSON, Per, Oskarstorget 3, S-702 14 Örebro, SE
- (11) **1 623 448** (51) **G06F 17/50**  
(72) SUARIS, Peter, 100 Fairview Street, Danville - California 94506, US  
WANG, Dongsheng, 4716 Avery Lane, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 626 852** (51) **B29C 45/14**  
(72) VENDANGEOT, Francis, 18 Avenue du General De Gaulle, FR/ F-68000 COLMAR, FR
- (11) **1 628 923** (51) **C03B 33/10**  
(72) HÖTGER, Bernhard, Siekstrasse 11, 37697 Lauenförde, DE  
KLIMEK, Klaus Stefan, IOPW an der TU Braunschweig, Bienroder Weg 53, DE  
VOLLBRACHT, Manfred, Friedhofsweg 1, 37688 Beverungen, DE  
RÜSCHOFF, Gerhard, Grabenstrasse 26, 37671 Hörter, DE
- (11) **1 632 116** (51) **H05K 7/00**  
(72) MERTESDORF, Daniel, Ray, 1030 N 43rd Avenue East, Duluth, MN 55804, US  
KNUDSEN, Clinton, M., 1102 Hazen Street, Saskatoon, Saskatchewan S7K 0Z8, CA  
FOLLINGSTAD, Michael, Jay, 5825 York Avenue South, Edina, MN 55410, US  
DURAND, David, Anthony, 1540 Chamber Street, St. Paul, MN 55106, US
- (11) **1 635 658** (51) **A24C 5/00**  
(72) LI, Ping, 5525 Summer Creek Way, Glen Allen, VA 23059, US  
GEDEVANISHVILI, Shalva, 7303 Durwood Crescent, Richmond, VA 23229, US  
RASOULI, Firooz, 1807 Gildenborough Court, Midlothian, VA 23113, US  
ZHANG, Weijun, 2537 Lochness Road, Richmond, VA 23235, US  
GARG, Rajesh, K., 3216 Center Ridge Drive, Richmond, VA 23233, US
- ALONSO, Hector, Petit-Catéchisme 21, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 639 472** (51) **G06F 12/00**  
(72) REN, Liwei InnoPath Software, 400 E. Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
GU, Jinsheng InnoPath Software, 400 E. Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 639 514** (51) **G06G 7/60**  
(72) ROSENTHAL, Dan, E., 718 Edge Lane, Los Altos, CA 94024, US  
MESHKAT, Sivash, N., 6820 Korite Place, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 639 741** (51) **H04L 1/06**  
(72) MOLISCH, Andreas F., 438 Massachusetts Avenue, Apt 226, Arlington, Massachusetts 02474, US  
GU, Daqing, 26 Beacon Street, Unit 17E, Burlington, Massachusetts 01803, US  
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US  
DU, Jianxuan, 9 Walnut St., Belmont, Massachusetts, 02478, US  
LI, Ye, 1117 Promontory Drive, Marietta, Georgia, 30062, US
- (11) **1 639 840** (51) **H04Q 1/14**  
(72) SOLHEID, James, J., 10554 - 170th Street W., Lakeville, MN 55044, US  
MERTESDORF, Daniel, Ray, 1030 N 43rd Avenue East, Duluth, MN 55804, US  
HOLMBERG, Matthew, J., 4701-31st Avenue South, Minneapolis, MN 55406, US  
SMITH, Trevor, D., 17860 Liv Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 644 069** (51) **A61M 25/00**  
(72) PATEL, Mukund, 1532 Chaumont Drive, San Jose, CA 95118, US  
NOOL, Jeffrey, 460 Coyote Creek Circle, San Jose 95716, FJ
- (11) **1 645 004** (51) **H01M 8/02**  
(72) LAURENT, Jean-Yves, 3, Allée du Parc, Cidex 55, 386 40 Claix, FR  
MARSACQ, Didier, Lotissement le Gillot, F-38210 Montaud, FR  
NAYOZE, Christine, "Les Caravelles", 140, Bld Joliot Curie, F-38600 Fontaine, FR  
ROUX, Christel, La Terrasse, F-38210 Saint Quentin sur Isere, FR  
CARDOT, Francis, Orée 104, 2000 Neuchatel, CH
- (11) **1 645 631** (51) **C12N 15/31**  
(72) Fraser, Claire, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Galeotti, Cesira, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Grandi, Guido Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Hickey, Erin, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Masignani, Vega, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Mora, Mariarosa, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Petersen, Jeremy, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Pizza, Mariagrazia, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Rappuoli, Rino, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Ratti, Giulio, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Scalato, Enzo, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
Scarselli, Maria, Chiron SRL, Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT



- Tettelin, Herve, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Venter, J. Craig, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 646 902** (51) **G02B 21/33**  
(72) PIRSCH, Matthias, Hudtwalckerstr. 37, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 648 842** (51) **C04B 41/52**  
(72) DISS, Pascal, 49, rue des Graves, F-33185 Le Haillan, FR  
THEBAULT, Jacques, 100, rue Etchenique, F-33200 Bordeaux, FR
- (11) **1 654 168** (51) **B65D 83/00**  
(72) Heinz, Gert, Stifterstrasse 10, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 654 581** (51) **G02C 7/08**  
(72) HOWARD, Jeremy, Conrad, 16 Austin Lane, Little Compton, RI 02837, US  
MICHAS, Luke, William, 163 Grove Lane South, Hendersonville, TN 37073, US
- (11) **1 654 615** (51) **G06Q 99/00**  
(72) JACOBS, Phillip, C., 36 Hawthorne Road, Windham, NH 03087, US  
PATEL, Rahul, G., 300 Beaver Brook Road, Boxborough, MA 01719, US
- (11) **1 656 821** (51) **A01B 45/04**  
(72) Tvetene, Michael, 6844 S. Frontage Road, Billings MT 59101, US  
Tvetene, Donald, 6844 S. Frontage Road, Billings MT 59101, US  
Tvetene, Gregg, 6844 S. Frontage Road, Billings MT 59101, US
- (11) **1 657 733** (51) **H01H 61/00**  
(72) Park, Young Hwan, 67-1, Sagok-RI, Iweol-Myun, Jincheon-Gun, Chungcheonbuk-Do, KR
- (11) **1 659 062** (51) **B64F 5/00**  
(72) Chinook Mobile Heating and Deicing Corporation, 2794 Fenton Road, Ottawa, ON K1T 3T2, CA
- (11) **1 660 194** (51) **A62C 39/00**  
(72) PRICE, Ashley Arthur, 145 Sunset Hollow Road, West Chester, PA 19380, US  
SENG, Laurence, D., 1692 Thayer Drive, Blue Bell, PA 19422, US  
PALDAN, Fred, P.O. Box 177, St. Peters, PA 19470, US  
VO, John, 556 Grouse Ct., Blue Bell, PA 19422, US  
SHAEFER, Hank, 3426 Tyson Road, Newton Square, PA 19073, US
- (11) **1 662 286** (51) **G02B 6/38**  
(72) Taira, Junji c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Arai, Norimasa c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Minami, Kouji c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 663 857** (51) **C01B 6/00**  
(72) TAKAI, Mikio, 4-15 Nakayamasoen, Takarazuka, Hyogo 665-0868, Osaka, JP  
FISCHER, Alan, B., 80 Antrim Street, Cambridge, MA 02139, US  
NGAW, Lein, 307 Pawtucket Blvd., 24, Lowell, MA 01854-2959, US  
NIU, Chunming, 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 664 117** (51) **C07K 16/00**  
(72) HAYNES, Barton, F., 3923 Wentworth Street, Durham, NC 27707, US  
PATEL, Dhavalkumar, D., Unterer Rebberweg 132, CH-4153, Reinach BL, CH  
ALAM, Munir, 203U Barkdale Drive, Chapel Hill, NC 27516, US  
LIAO, Hua-Xin, 200 Pebble Spring Road, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 664 992** (51) **G06F 1/00**  
(72) CHI, Timothy, Rotau, 21 Harris Street, Unit 1, Cambridge, MA 02140, US  
CANE, Daniel, 8688 Thornbrook Terrace Point, Boynton Beach, FL 33437, US  
OERTER, Lara, 5806 Madawaska Road, Bethesda, MD 20816, US  
FINNEFROCK, Jessica, 1600 Prince Street 213, Alexandria, VA 22314, US  
EVERHART, Deborah, 4210 38th Street NW, Washington, DC 20016, US  
CHASEN, Michael, Lewis, 8000 Ashborough Court, Chevy Chase, MA 20815, US
- (11) **1 665 758** (51) **H04M 15/00**  
(72) MOISEY, Kenneth, Andrew, 1411 Park Place Avenue, Morrisville, NC 27560, US  
MARSICO, Peter, Joseph, 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 665 796** (51) **H04N 7/18**  
(72) MOLINO, Andrea, Via S. Antonio, 35, I-14012 Ferrere, IT  
VACCA, Fabrizio, Via Auda, 12, I-10086 Rivarolo Canavese, IT  
BISWAS, Mainak, 208 Koshland Way, Santa Cruz, California 95064, US  
NGUYEN, Truong, 7479 Collins Ranch Terrace, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 667 647** (51) **C07D 409/12**  
(72) HAN, Wei, 660 Rosalind Run, Yardley, PA 19067, US  
QIAO, Jennifer, 101 Berkshire Dr., Princeton, NJ 08540, US  
HU, Zilun, 1805 Augusta Drive, Jamison, PA 18929, US
- (11) **1 668 453** (51) **G06Q 40/00**  
(72) LEAVITT, Stacy, A., 522 Beechwood Road, Buffalo Grove, IL 60062, US  
MALLOY, Stephen, Louis, 185 Clara Street, San Francisco, CA 94107, US  
ROGOFF, Robert, 2735 Koepke Road, Northbrook, IL 60062, US  
SCHWEIGEL, Brian, R., 454 Nelson Road, Antioch, IL 60002, US  
STEINER, William, M., 2512 W. Sibley Street, Park Ridge, IL 60068, US  
WALTERS, Alan, J., 1738 W. Wellington Avenue, Chicago, IL 60657, US  
KONG, Xiang, 95 E. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 668 668** (51) **B05D 5/12**  
(72) DIP, Anthony, 147 Pecos Street, Cedar Creek, TX 78612, US  
OH, Seunggho, 6101 Mesa Grande Drive, Austin, TX 78749, US  
LEITH, Allen, John, 1018 Wood Berry Drive, Mountain Top, PA 18707, US
- (11) **1 669 332** (51) **C04B 24/26**  
(72) Bandoh, Hirofumi, c/o Sika Ltd., 1-1, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP  
Danzinger, Wernher M., 24-503, Takara-cho 5-Chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540034, JP  
IMAMURA, Jun, 4-5, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014, JP
- Saitoh, Kaname, 1727-6, Kosuzume-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440004, JP  
TOMOYOSE, Tetsu, 688-1, Hamanogou, Chigasaki-shi, Kanagawa, 2530086, JP  
KOBAYASHI, Atsushi, 2-61, Nishishindo 3-Chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540019, JP  
IKEDA, Akira, 63-1-804, Yamano-cho, Funabashi-shi, Chiba, 2730026, JP  
KOSHISAKA, Seiichi, 26-11, Izumidai 3-chome, Ichihara-shi, Chiba, 2990114, JP
- (11) **1 670 879** (51) **C10G 45/00**  
(72) CATANI, Roberto, Via San Venerio 5/D, I-20138 Milano, IT  
DI GIROLAMO, Marco, Via Io Maggio 7/N, I-20097 San Donato Milanese, IT  
CONTE, Massimo, Via Ugo La Malfa 92, I-20068 Peschiera Borromeo - Milano, IT  
GUSBERTI, Ambrogio, Via Verdi 36, I-27039 Sannazzaro De' Burgundi, IT
- (11) **1 671 109** (51) **G01N 21/64**  
(72) WEISS, Shimon, 372 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90025, US  
KAPANIDIS, Achillefs, 3 Sunnyside, Wheatle, Oxfordshire, OX33 1YS, GB  
LAURENCE, Ted, A., 1417 Anza Way, Livermore, CA 94550, US  
LEE, Nam K., 1623-17, Bong-Chun 7-dong Kwanak-Gu, Seoul South Korea 151-848, KR
- (11) **1 671 381** (51) **H01M 2/02**  
(72) COFFEY, Brendan, 1905 Resaca Blvd, Anstin, TX 78738, US  
SESOCK, Charles, 912 Sun Meadow St., College Station, TX 77845, US  
KAINTHLA, Ramesh, C., 1403 Riverstone Court, College Station, TX 77845, US  
MANKO, David, J., 2029 Willow Wisp, Seabrook, TX 77586, US  
HOLLOTER, Quincy, 927 North Rivershire Drive, Conroe, TX 77304, US
- (11) **1 671 557** (51) **A41G 3/00**  
(72) HOCHI, Hiroshi, Suite 106, Grand Hills Yoyogiuehara, 2-22-26, Uehara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0064, JP
- (11) **1 673 429** (51) **C11D 3/02**  
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, 6501 Tall Timbers Court, Mason, OH 45040, US  
BERGER, Patricia, Sara, 514 Klotter Avenue, Cincinnati, OH 45214, US  
SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US  
CORKERY, Robert, William, Skinnarvisringen 22, 11727 Stockholm, DK
- (11) **1 673 430** (51) **C11D 3/02**  
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, 6501 Tall Timbers Court, Mason, OH 45040, US  
BERGER, Patricia, Sara, 514 Klotter Avenue, Cincinnati, OH 45214, US  
SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US  
CORKERY, Robert, William, Skinnarvisringen 22, 11727 Stockholm, SE
- (11) **1 673 824** (51) **H01M 4/00**  
(72) GORDON, John, 809 University Drive, College Station, TX 77840, US  
COFFEY, Brendan, 1905 Resaca Blvd, Austin, TX 78738, US  
MANKO, David, J., 2029 Willow Wisp, Seabrook, TX 77586, US  
SESOCK, Charles, 912 Sun Meadow St., College Station, TX 77845, US

- (11) **1 676 245** (51) **G06T 17/00**  
(72) SWEDBERG, Gregory, D., 4952 160th Court SE, Bellevue, WA 98006, US  
DAVID, Paul, 11516 NE 103rd Place, Kirkland, WA 98033, US  
ARSOV, Andrey, 23323 NE 19th Drive, Sammamish, WA 98074, US  
CURTIS, Donald, B., c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Edmond, WA 98052 Santa Clara, US  
BLANCO, Leonardo, E., 9935 225th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 676 442** (51) **H04N 7/173**  
(72) BELL, Matthew, 4245 Los Palos Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
BELFER, Russell, H., 301 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 677 322** (51) **H01G 9/155**  
(72) HOZUMI, Yoshihiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
IKEDA, Katsuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (11) **1 677 818** (51) **A61K 38/19**  
(72) SKUFCA, Peter, Pankratiusstrasse 9, 53909 Zülpich, DE  
SEIBERT, Fabian, Am Schmiedberg 15, 83629 Weyarn, DE  
GRIMM, Rudolf, 5126 Stevens Creek Blvd, Suite 120, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 679 511** (51) **G01N 27/72**  
(72) Kondo, Nobukazu; c/o Tok Engineering Co., Ltd., 13-14, akebono-cho 1-chome Tachikawa-shi, Tokyo 190.0012, JP
- (11) **1 680 600** (51) **F04B 43/12**  
(72) MICHELS, Stephan, Trottenrain 15, 8474 Dinhard, CH  
FÄSSLER, René, Michelstrasse 32, 8049 Zürich, CH  
SCHÄRER, Corinne, Bankstrasse 10, 8610 Uster, CH  
SAXER, Daniel, Zwysigstrasse 11, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 680 713** (51) **G03F 7/00**  
(72) YOU, Xiaorong, c/o DSM Desotech Inc., 1122 St.Charles Street, Elgin, Illinois 60120-8498, US  
XU, Jigeng, DSM Desotech Inc. 1122 St. Charles Street, Elgin, Illinois 60120-8498, US
- (11) **1 681 796** (51) **H04L 12/14**  
(72) GAO, Jianghai, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LI, Xiaoyan, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Yi, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Dianfu, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIN, Ming, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jing, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Weimin, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Xiaochun, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
PENG, Wenqin, 18-3030 Shudu Garden, No.166 Datanank Street, CHENGDU CITY, Sichuan Province 61000, CHINA, CN  
PAN, Qiang, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
XIE, Ling, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
XIE, Nan, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
JIN, Guangliang, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
OUYANG, Rongbing, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 682 974** (51) **G06F 12/16**  
(72) MADISON, Justin, 1504 Concord, Richardson, TX 75081, US  
RODIGER, Anthony, 7900 Churhill Wy Apt 11109, Dallas, TX 75251, US  
CHINTALA, Ajay, , deceased, US  
FLORSCHUETZ, Alan, S., 803 Bandera Dr., Allen, TX 75013-1133, US
- (11) **1 686 042** (51) **B62D 21/00**  
(72) OGAWA, Tsutomu, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
IWASAKI, Haruyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
HORI, Izuru, c/o Honda Engineering Co. Ltd., 10-1 Shinssayama, 1-chome, Saitama-shi Saitama 350-1381, JP  
NAGAI, Yuichi, c/o Honda Engineering Co. Ltd., 10-1, Shinssayama, 1-chome, Saitama-shi Saitama 350-1381, JP  
AKIYAMA, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KIMURA, Kunihiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (11) **1 686 211** (51) **D06F 58/26**  
(72) Yang, Jae Suk, c/o LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
Kim, Sang Doo, 112-402 Hyundai 1 Cha Apt, Ballim-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-767, KR  
Jeong, Seong Hae, 113-901 Towoldaedong Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-010, KR
- (11) **1 688 106** (51) **H02P 8/18**  
(72) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE  
Krauss, Axel, Hohenwaldeckstrasse 15, 81541 München, DE
- (11) **1 689 015** (51) **H01M 8/24**  
(72) FURUKAWA, Ryuichiro, Honda Engineering Co., Ltd., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Togichi 321-3395, JP  
USUI, Akihiro, Honda Engineering Co., Ltd., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Togichi 321-3395, JP
- (11) **1 689 032** (51) **H01R 13/04**  
(72) Nakamura, Keiichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- Noro, Yutaka, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 690 363** (51) **H04L 9/00**  
(72) SEVER, Gil, 76 Revivim St., 48621 Rosh-Haayin, IL  
GUTTERMAN, Zvi, 24 Mara St., 93715 Jerusalem, IL  
TALMI, Shahar, 22 Ashkenazi Street, 69864 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 690 554** (51) **A61L 15/44**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 690 557** (51) **A61L 27/54**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 690 558** (51) **A61L 27/54**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 690 692** (51) **B41M 5/26**  
(72) OHKURA, Hiroko, San Bell Durr 305, 6-4-4, Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP  
ITO, Kazunori, 4-35-22, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP  
DEGUUCHI, Hiroshi, 2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP  
KATO, Masaki, Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa 2280811, JP  
ABE, Mikiko, Spacia Kawasaki 513, 14-24, Ogawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100023, JP
- (11) **1 692 858** (51) **H04B 1/20**  
(72) ROMAN, Christopher, 5 Arrowhead Road, Wrentham, Massachusetts MA, US  
SHIM, Brian, 4,1138 21st Street Santa Monica, California 90403, US
- (11) **1 694 249** (51) **A61F 2/06**  
(72) CARTER, Matthew, P., 127 Smith Farm Trail, Dobson, NC 27017, US  
CLARK, Victor, D., Jr., 4145 Holly Hill Lane, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 694 417** (51) **A63H 17/00**  
(72) FOSBENNER, Mary, Ellen, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US  
NEWTON, Jean, Marie, 38 Pickwick Drive, Marlton, NJ 08053, US  
BUTKIEWICZ, Robert, A., 852 McKendimen, Shamong, NJ 08088, US  
OSNATO, Jeffrey, 45 W. Holly Street, Cranford, NJ 07016, US  
PONTON, Francis, E., 136 Crown Prince Drive, Marlton, NJ 08053, US  
ROBOTHAM, Jeremy, S., 1921 Harriman Ln., Unit No. 2, Redondo Beach, CA 90278-4249, US
- (11) **1 694 731** (51) **C08J 5/20**  
(72) DESIMONE, Joseph M., 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516, US  
ROLLAND, Jason P., 102 Hollow Oak Drive, Durham, NC 27713, US  
QUAKE, Stephen R., 120 W. 15th St., 6F, New York, NY 10011, US  
SCHORZMAN, Derek A., Campus Box 3290, Venable Hall, Chapel Hill, NC 27599, US  
YARBROUGH, Jason, 103 Dickens Court, No. 6, Chapel Hill, NC 27514, US

- VAN DAM, Michael, 1630 Calle Vaquero 408, Glendale CA, 91206, US
- (11) **1 694 993** (51) **F16K 31/00**  
(72) ARMIROLI, Jean, 4, boulevard du Maréchal Joffre, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR  
GOUBELY, Aimé, 8, chemin Fuon dau Magistre, F-06430 La Trinité, FR  
MAGNAVAL, Jean-Louis, 248, boulevard de Provence, F-06700 Saint Laurent du Var, FR  
AUDINEAU, Pascal, Via Ciappin 109, I - 18039 San Bernardo (IM), FR
- (11) **1 700 611** (51) **A61L 27/54**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 701 740** (51) **A61K 41/00**  
(72) ROY, Denis Claude, 2444 Prudentil, Laval, Québec H7K 2C4, CA  
VAILLANCOURT, Marc, 57 rue Watt, Châteauauguay, Québec J6J 4Z8, CA  
VILLENEUVE, Luc, 5614 Canterbury, Montréal, Québec H3T 1S9, CA
- (11) **1 704 113** (51) **C01B 3/38**  
(72) WANNINGER, Klaus, Am Eglsee 2, 83059 Kolbermoor, DE  
BRITZ, Peter, Robinienstrasse 59, 17033 Neubrandenburg, DE  
ZARTENAR, Nicolas, Asternweg 5, 35091 Cölbe, DE
- (11) **1 704 876** (51) **A61L 15/44**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 709 293** (51) **E21B 47/024**  
(72) JOGI, Pushkar, Nath, 12815 Orchard Hollow Way, Houston, TX 77065, US  
NEUBERT, Michael, Franz-Liszt-Str 10, 38106 Braunschweig, DE  
MACPHERSON, John, D., 2927 Planters Street, Sugar Land, TX 77479, US  
HOOD, James, 12843 Cambridge Eagle Dr., Houston, TX 77044, US  
DAHL, Thomas, Christensenstrasse 1, 29221 Celle, DE  
KRUEGER, Volker, Sassengarten 8, 29223 Celle, DE  
BROOKS, Andrew, G., 15531 Hermitage Oaks Dr., Tomball, TX 77375, US  
HEISIG, Gerald, Allenstedtskamp 29, 29227 Celle, DE
- (11) **1 709 422** (51) **G01N 1/00**  
(72) WANDERS, Bart, J., 10 Woodbridge Court, Trabuco Canyon, CA 92679, US  
KUSHON, Stuart, A., 2500 Sawmill Road, Apartment 1625, Santa Fe, NM 87505, US
- (11) **1 710 934** (51) **H04B 10/18**  
(72) Charlet, Gabriel, 4, allée de l'Ecole, 91190 Villiers-le-Bac, FR  
Douville, Richard, 23, rue de Linas, 91310 Longpont sur Orge, FR
- (11) **1 716 012** (51) **B60J 3/02**  
(72) BECK, Frédéric, 4, rue de la Foret, F-57500 Saint-Avold Dourd'hal, FR  
JUNG, Stéphane, 167, rue de Château d'Eau, F-57415 Enchenberg, FR  
DELUS, Christian, 5, place du Calvaire, F-57645 Retonfey, FR  
STRICHER, Gabriel, 25, rue de la Fontaine, F-57660 Laning, FR  
WELTER, Patrick, 12, rue Principale, F-57730 Lachambre, FR  
SELVINI, Frédéric, 28, rue de la Roche Posay, F-57550 Falck, FR
- (11) **1 717 795** (51) **G10H 3/18**  
(72) Takabayashi, Yojiro, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (11) **1 718 252** (51) **A61F 2/68**  
(72) RAGNARSDOTTIR, Heidrun, G., , reykavik, IS  
Ragnarsdottir Heidrun G., Gardastraeti 17, 101 Reykjavik, IS  
Clausen Arinbjorn V., Heidargerdi 60, 108 Reykjavik, IS  
Jonsson Helgi, Mosarima 8, 112 Reykjavik, IS  
Thorhallsdottir Hjordis, Meistarvellir 13, 107 Reykjavik, IS
- (11) **1 718 439** (51) **B26D 1/12**  
(72) LONG, Thomas, J., II, 403 Westland Drive, Greensburg, PA 15601, US  
CRAIG, Karen, A., 6005 Autumn Court, Greensburg, PA 1560, US  
DUDZINSKY, Ronald, L., 507 Traction Avenue, Latrobe, PA 15627, US  
FROTA DE SOUZA, Ruy, Filho, 213 North Shenandoah Drive, Latrobe, PA 15650, US
- (11) **1 719 732** (51) **B66F 7/06**  
(72) Urbach, Dieter Dr., Marienbader Strasse 11, 90571 Schwaig, DE
- (11) **1 720 787** (51) **B66B 1/00**  
(72) SMITH, Rory, 2253 Monarch Ridge Circle, El Cajon, CA 92019, US  
SOEMARDJAN, San Aranggi c/o Pt. Pura Kencana, Jalan Bendungan Hilir Raya Kavling 36A/Blok B, No.2 Jakarta Pusat 12310, ID  
NICKERSON, James, A., P.O. Box 1725, Spring Valley, CA 91979, US  
HUFF, Randolph, W., 307 Old Colony Road, Hartsdale, NY 10530, US
- (11) **1 722 612** (51) **H05K 1/02**  
(72) Tanaka, Hirokazu c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Ishibashi, Hiroyuki c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 722 689** (51) **A61B 17/00**  
(72) PALMER, Joetta, Renee, 3849 Cherry Brook Lane, Mason, OH 45040, US  
WOLF, Randall, Kevin, 6175 Park Road, Cincinnati, OH 45243, US  
SCHNEEBERGER, Eric, William, 3445 Mooney Avenue, Cincinnati, OH 45208, US  
ALEXANDER, Patrick, Jerome, 2505 Fairhill Drive, Cincinnati, OH 45239, US  
DIVELEISS, Daniel, William, 16020 Old Mansfield Road, Fredericktown, OH 43019, US  
WINKLER, Matthew, Joseph, 2726 Hales Lane, Liberty Township, OH 45011, US  
HARP, Adam, Ray, 3977 Randolph Lane, Cincinnati, OH 45245, US  
NUCHOLS, Richard, Paul, 1560 Georgetown Road, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 725 643** (51) **C11D 3/37**  
(72) WAITS, Leslie, Dawn, 386 Terrace Avenue, Cincinnati, OH 45220, US  
PRICE, Kenneth, Nathan, 265 Compton Road, Cincinnati, OH 45215, US  
DIRR, Penny, Sue, 22 Sillman Court, Fairborn, OH 45234, US
- SCHNEIDERMAN, Eva, 4578 Meadowbrook Lane, Mason, OH 45040, US  
HUTTON, Howard, David, 6611 Oregonia Road, Oregonia, OH 45054, US  
SHERRY, Alan, Edward, 90 Watch Hill Lane, Newport, KY 41071, US  
VINSON, Phillip, Kyle, 5808 Windemere Lane, Fairfield, OH 45054, US  
RODRIGUES, Klein, Aloysius, 109 Grayson Road, Chattanooga, TN 37377, US
- (11) **1 725 695** (51) **C23C 14/06**  
(72) VAN DER MOERE, Donald R., RR 2, Box 444, Spencer, IN 47460, US  
NEWKIRK, Berndt A., 2441 S. Sunrise, New Palestine, IN 46163, US  
OBLAK, Bradley J., 40W764 Bridlecreek Dr., St. Charles IL 60175, US  
CAGNEY, John L., 4121 Longmeadow Road, Downers Grove, IL 60515, US
- (11) **1 725 748** (51) **F01N 3/025**  
(72) MATSUNO, Shigehiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
YOKOI, Tatsuhiisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
OTSUBO, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MATSUOKA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
INABA, Takayoshi, c/o Denso Coporation, 1-1, Showa-cho Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**  
(72) Coste, Jean-Philippe, 61 rue du Geisbourg, 68240 Kayersberg, FR  
Porret, Laurent, 9 Impasse du Trèfle, 68180 Horbourg-Wihr, FR  
Klinger, Yves, 20 rue Langert, 67600 Muttersholtz, FR
- (11) **1 728 438** (51) **A23K 1/00**  
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 728 717** (51) **B65B 1/04**  
(72) Lloyd, Steven M., 126 Dodge Drive, Smyrna, DE 19977, US  
Scheir, Craig R., 510 Pennsylvania Avenue Ext., Dover, DE 19901, US  
Dickerson, Lewis R., 164 Dogwood Drive, Magnolia, DE 19962, US  
Cohee, Donald R., 563 McGinnis Pond Road, Felton, DE 19943, US  
Burnham, David S., 104 Wellington Drive, La Grange Georgia 30241, US  
McKee, Tony R., 21 Waterwheel Circle, Dover, DE 19901, US  
Sandy, Charles R., 285 Cambridge Road, Camden, DE 19934, US  
Folke, John K., RD 1, Box 1423, Harrington, DE 19952, US
- (11) **1 729 202** (51) **G06F 1/20**  
(72) Fischer, Ulrich, Strampfelbergweg 15, 88299 Leutkirch, DE  
Girlich, Dieter Dr., Bergmannstrasse 23, 01309 Dresden, DE  
Pfeffer, Roland, Storchenstrasse 2, 88299 Leutkirch, DE  
Willer, Bernd, Beethoven Strasse 8, 85368 Moosburg/Isar, DE
- (11) **1 732 400** (51) **A23L 1/164**  
(72) XU, Ansu, 5278 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US



- DAHLMAN, Brian, 11673 Forest Park Lane, Carmel, IN 46033, US  
VAN HOUTEN, Michael, 3705 E. Carmel Drive, Carmel, IN 46033, US  
PAUSE, James, 10105 Cornith Way, Avon, IN 46123, US
- (11) **1 732 588** (51) **A61K 38/17**  
(72) LANIER, Lewis, L., 229 Juanita Way, San Francisco, CA 94127, US  
OGASAWARA, Koetsu, Egota 3-14-17 E502, Nakano-ku, Tokyo 165-0022, JP  
BLUESTONE, Jeffrey, A., 283 12th Avenue, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 732 859** (51) **C03C 25/10**  
(72) SHANG, Jian-Ku, 706 Hawk Drive, Mahomet, IL 61853, US  
XIE, Rongcai, Anqing Shihua Linbai Block 13, 36, Anqing City Anhui Province, 246005, CN  
YUE, Zhongren, 2062C S. Orchard Street, Urbana, IL 61801, US  
ECONOMY, James, 105 Whitehall Court, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 734 951** (51) **A61K 31/404**  
(72) FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 29, 1, DK-2920 Charlottenlund, DK  
PEDERSEN, Hans, Christian, Enghavegardsvvej 15, DK-3400 Hillerød, DK  
KROG-JENSEN, Christian, Tværvej 3, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
PRÆSTEGAARD, Morten, Bueparken 130, DK-2750 Ballerup, DK  
BUTCHER, Steven, Peter, c/o Topo Target UK Ltd., 87A Milton Park, Abingdon OX14 4RY, GB  
LINDE, Viggo, J.E. Ohlsensgade 11, 3.th, DK-2100 Copenhagen, DK  
COULTER, Thomas, Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage, Oxfordshire OX12 7PA, GB  
MONTALBETTI, Christian, 23 Reading Road, Wallingford, Oxfordshire OX 9DS, GB  
UDDIN, Mohammed, 18 Vale Road, Forest Gate, London E7 8BJ, GB  
REIGNIER, Serge, 78 Roebuck Court, Didcot, Oxfordshire OX11 8UU, GB
- (11) **1 735 463** (51) **C12Q 1/68**  
(72) FORD, Shirin, K., 45 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US  
PERKINS, Nancy-Anne, 40 Washington Ave, Unit 10, Milltown, NJ 08648, US  
JACKSON, Donald, G., 2617 Main St. Apt. 2, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 736 027** (51) **H04R 1/02**  
(72) HUGHES, Charles, 2130 Shadwell Court, Gastonia, NC 28056, US
- (11) **1 736 212** (51) **A63C 5/07**  
(72) Schrobiltgen, Thierry, La bohème, 73160 Attignat Oncin, FR  
Restani, Eric, 10 montée du Pavé, 38140 La Murette, FR  
Bregeon, Vincent, 26 rue Baudelaire, Le Chambord A2, 38500 Voiron, FR  
Cuier, Benjamin, Villa Clémentine, 376 avenue du Général de Gaulle, 38250 Villard de Lans, FR  
Vailli, Johan, 479 rue des Lavandes, 38500 Coublevie, FR
- (11) **1 739 753** (51) **H01L 29/47**  
(72) NAKAMURA, Tomonori c/o Materials Science Research Laboratory, Ctr.Res.Inst. Electr. Power Industry, 2-6-1 Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- TSUCHIDA, Hidekazu, Electric Power Industry, Mat.Sci.Res.Lab., Ctr.Res.Inst., 2-6-1 Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP  
MIYANAGI, Toshiyuki, Electric Power Industry, Mat.Sci.Res.Lab., Ctr.Res.Inst., 2-6-1 Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- (11) **1 740 737** (51) **C23C 14/54**  
(72) BERGMANN, Erich c/o Bestcoating Sarl, Av. des Tilleuls 30, CH-1201 Genève, CH
- (11) **1 740 958** (51) **G01N 33/72**  
(72) CHANDLER, Howard, Milne, 857 Princes Point Road, Yarmouth, ME 04096, US
- (11) **1 742 692** (51) **A61K 31/74**  
(72) KABLIK, Jeffrey, J., 9 Old Stonehill Road, Tyngsboro, MA 01879, US  
COLT, Jude, M., 11 Roundhill Avenue\*P.O. Box 214, Manomet, MA 02345, US  
GREENAWALT, Keith, E., 52 Saint Mary's Road, Milton, MA 02186, US
- (11) **1 742 734** (51) **B01J 23/26**  
(72) DE BATTISTI, Achille, Dip. Chimica Università di Ferrara, Via L. Borsari, 46, 44100 Ferrara, IT  
DI FEDERICO, Pier Luigi, Viale XVII Novembre, 51, 44100 Ferrara, IT  
IANTILINA, Dinara, Zhukova Street, House 2/10, App. 24, Bashkortostan, 450099 UFA, RU  
URREGHE, Christian, Via della Pace, 96/6, 44038 Pontelagoscuro, IT
- (11) **1 743 361** (51) **H01L 21/205**  
(72) KIM, Nam-hun, 111-1601, Neulpureun Byoksan Apt, 488, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Do-hyung, 20350 Stevens Creek Blvd. 320, Cupertino, CA 95014, US  
OH, Young-kun, 123-502 Daelim Apt., Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
- (11) **1 744 966** (51) **B65D 19/32**  
(72) HARTWALL, Peter, Hemvägen 14, S-262 63 Ängelholm, SE  
ORSET, Olivier, Route du bois de chêne, Le Mas Dupuis, FR-01150 Sainte Julie, FR  
SOURDAIS, Nicolas, 57, rue de Nantes, 44270 Machecoul, FR
- (11) **1 745 266** (51) **G01J 3/44**  
(72) BRADY, David J., 2801 Dogwood Road, Durham, North Carolina 27705, US  
PITSIANIS, Nikos P., 7111 Pine Hill Road, Durham, North Carolina 27707, US  
XU, Zhaochun, , Deceased, US
- (11) **1 745 358** (51) **G06F 17/00**  
(72) LAWRENCE, Stephen R., c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
WANG, Niniane, 340 Central Ave, Mountain View, CA 94043, US  
MARMAROS, David, 450 Del Medio, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 745 633** (51) **H04L 29/08**  
(72) JEANNERET, Gaël, Rauchackerstrasse 30, CH-8102 Oberengstringen, CH  
STUDER, Horst, Genferstrasse 34, CH-8002 Zürich, CH  
AKERET, Felix, Gumpfenwiesenstrasse 16, CH-8166 Niederweningen, CH  
DE PASCALE, Pierre, Route de St-Gergue 18, CH-1268 Begnins, CH
- (11) **1 746 898** (51) **A23B 5/005**  
(72) ERASMUS, Corinda, 141/RE Johan Street, Raslouw, 0149 CENTURION, ZA  
ROSSOUW, Mathys Johannes, PO Box 74500, Lynnwood Ridge 0040, ZA
- (11) **1 747 163** (51) **B66B 13/28**  
(72) DUCAS, Philippe, 15, rue de Cernoy, F-45360 Saint Firmin Sur Loire, FR  
Carvalho, Victor, 8, Route d'orleans, F-45500 Gien, FR
- (11) **1 747 403** (51) **F23Q 7/00**  
(72) BOUCARD, Michel, 20, rue des Biches, F-31170 Tournefeuille, FR  
LAST, Bernd, Mühlwinglestrasse, 80, 72762 REUTLINGEN, DE  
PATRI, Cyrille, 9, rue Fouré Labrot, F-31100 Toulouse, FR  
RAMOND, Alain, 187, Chemin de la Tuilerie, F-31330 Merville, FR  
Burrows, John, 22 Yee Tree Drive, Northwich, Cheshire CW8 4NR, GB  
GORETTI, Sandro, 6/A Via delle Valli, I-42048 Rubiera, IT
- (11) **1 747 404** (51) **F23Q 7/00**  
(72) BOUCARD, Michel, 20, rue des Biches, 31170 Tournefeuille, FR  
LAST, Bernd, Mühlwinglestrasse, 80, 72762 REUTLINGEN, DE  
PATRI, Cyrille, 9, rue Fouré Labrot, 31100 Toulouse, FR  
RAMOND, Alain, 187, chemin de la Tuilerie, 31330 Merville, FR  
BURROWS, John, 22 Yee Tree Drive, Northwich, Cheshire CW8 4NR, GB  
GORETTI, Sandro, 6/A Via delle Valli, 42048 Rubiera, IT
- (11) **1 747 405** (51) **F23Q 7/00**  
(72) BOUCARD, Michel, 20, rue des Biches, F-31170 Tournefeuille, FR  
LAST, Bernd, Mühlwinglestrasse, 80, 72762 Reutlingen, DE  
PATRI, Cyrille, 9, rue Fouré Labrot, F-31100 Toulouse, FR  
RAMOND, Alain, 187, chemin de la Tuilerie, F-31330 Merville, FR  
BURROWS, John, 22 Yee Tree Drive Northwich, Cheshire CW8 4NR, GB  
GORETTI, Sandro, 6/A Via Delle Valli, I-42048 Rubiera, IT
- (11) **1 747 407** (51) **F23Q 7/22**  
(72) BOUCARD, Michel, 20, rue des Biches, F-31170 Tournefeuille, FR  
LAST, Bernd, Mühlwinglestrasse, 80, 72762 REUTLINGEN, DE  
PATRI, Cyrille, 9, rue Fouré Labrot, F-31100 Toulouse, FR  
RAMOND, Alain, 187, chemin de la Tuilerie, F-31330 Merville, FR  
BURROWS, John, 22 Yee Tree Drive, Northwich, Cheshire CW8 4 NR, GB  
GORETTI, Sandro, 6/A Via delle Valli, I-42048 Rubiera, IT
- (11) **1 749 102** (51) **C12P 21/00**  
(72) ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US  
KUROIWA, Yoshimi, Pharmaceutical Res. Lab. Kirin Brewery Co., Ltd, 3 Miyahara-cho Takasaki-city, Gunma 370-1295, JP  
KASINATHAN, Poothappillai, 1901 S. Dorothy Avenue, Sioux Falls, SD 57108, US  
ISHIDA, Isao, 352-6 Kushihashi, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1136, JP  
TOMIZUKA, Kazuma, 401, RM2 Takasaki, 110-1, Yashima-cho, Gunma, 370-0849, JP

- (11) **1 749 170** (51) **F21S 8/10**  
(72) BUTHE, Guido, Schulstrasse 3, 33178 Borcheln, DE  
KALWA, Matthias, Hermannstrasse 14, 59555 Lippstadt, DE  
KÖHLER, Ulrich, Kuhholzweg 14, 59556 Lippstadt, DE  
WOLDT, Erik, Lintelers Kamp 3, 59556 Lippstadt, DE  
EICHHORN, Karsten, Westheide 3, 59329 Wadersloh, DE  
NOLTE, Sascha Dr., Caspar-Heinrich-Str. 17, 33014 Bad Driburg, DE  
SPRENGER, Winfried, Bruchbäumerweg 67, 59555 Lippstadt, DE
- (11) **1 749 299** (51) **G11B 9/00**  
(72) GAUDIN, Gilles, 20 rue Félix Esclangon, F-38000 GRENOBLE, FR  
ALGRE, Emmanuelle, 2 rue du Versant, F-91210 DRAVEIL, FR  
NOZIERES, Jean-Pierre, 8 Chemin de Vence, F-38700 CORENC, FR  
BSIESY, Ahmad, 2 Chemin du Moulin, Villa C22, Domaine de Médicis, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
- (11) **1 749 328** (51) **H01M 10/44**  
(72) LE GALL, Murielle, 3, rue Alexandre Ribot, F-78150 Le Chesnay, FR  
BENCHETRITE, Daniel, 25 avenue du Général Pierre Billotte, F-94000 Créteil, FR  
BACH, Olivier, 5 rue du Cap Carreyre, F-33980 Audenge, FR
- (11) **1 750 526** (51) **A23L 1/30**  
(72) KOYAZOUNDA, Antoine, 6-8 Avenue de Valensolles, l'orée de Valensolles, 26000 Valence, FR  
MILLET, Jean-Claude, Lagradele Quartier du Cerisier, 26800 Etoile sur Rhone, FR
- (11) **1 750 694** (51) **A61K 31/275**  
(72) DALTON, James, T., 4180 Greensview Drive, Upper Arlington, OH 43220, US  
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139-6437, US  
YIN, Donghua, 23 Lee Drive, Pawcatuck CT 06379, US  
HE, Yali, 101 Technology Place, Florence, SC 25901, US
- (11) **1 751 245** (51) **C09K 5/04**  
(72) SINGH, Rajiv, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US  
PHAM, Hang, T., 136 Larkspur Lane, Amherst, NY 14228, US  
HERENA, Louis, E., 2 Rodney Road, Scarsdale, NY 10583, US  
DIRINGER, Jeremy, N., 39 Elliott Street, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 751 271** (51) **C12N 1/00**  
(72) FARMER, Sean, 4491 Royal Palm Avenue, Miami Beach, FL 33140, US  
LEFKOWITZ, Andrew, R., 4419 Churchill Road, university Heights, OH 44118, US
- (11) **1 751 543** (51) **G01N 33/18**  
(72) KAHN, Malcolm, R., 301 Wichita Trail, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
MAN, Piu, Francis, 114 Monet Circle, Wilmington, Delaware 19808, US  
MARTIN, Glenn, 26206 Kiltarton, Farmington Hills, MI 48334, US
- (11) **1 751 599** (51) **G06K 9/00**  
(72) OLSON, Allen, 5055 Via Papel, San Diego, California 92122, US  
SALIGRAMAL, Kiran, 1430 Vantage Court, Vista, California 92081, US
- SOENKSEN, Dirk, G., 3267 Avenida la Cima, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **1 752 306** (51) **B41M 5/26**  
(72) Lee, Jae-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Tae-Min c/o Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Samsung SDI Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seong-Taek c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 752 472** (51) **C07K 19/00**  
(72) Chain, Benjamin, 829 Finchley Road, London NW11 8AJ, GB
- (11) **1 752 486** (51) **C08J 9/12**  
(72) Hayashi, Takahiro, 2-28-12, Shinkofudai Toyono-cho, Toyono-gun Osaka 563-0105, JP  
Tanaka, Kenkichi, 2-4-10-201, Ishibashi, Ikeda-shi Osaka 563-0032, JP  
Kobayashi, Hiroshi, C-205, 5-5-35, Torikainishi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
Fukuzawa, Jun, C-505, 5-5-35, Torikainishi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
Kurihara, Syunji, 3-77-8-102, Yamadanishi, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
- (11) **1 752 536** (51) **C12N 15/09**  
(72) NAITO, Yuki, 6-4-102, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP  
FUJINO, Masato, 2-1-35-1008, Ikenohata, Tokyo 110-0008, JP  
OGUCHI, Shinobu, 1-28-3, Wakamiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP  
NATORI, Yukikazu, 4-10-1-E1706, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (11) **1 754 490** (51) **A61K 39/395**  
(72) Kenyon, Norma S., 6895 SW 99th Terrace, Miami, FL 33156, US  
Ricordi, Camillo, 72 S. Hubiscus Drive, Miami Beach, FL 33158, US  
Thomas, David W., 9 Upland Road, Well-esley, MA 02181, US  
Burkly, Linda, 34 Winthrop Street, West Newton, MA 02165, US
- (11) **1 755 259** (51) **H04L 7/08**  
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp: Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP  
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba, 590, Unane, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP  
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
- (11) **1 755 263** (51) **H04L 7/08**  
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp.:Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP  
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 379** (51) **A01N 1/02**  
(72) MILLS, C., Randal, 2001 Aliceanna Street, Baltimore, Maryland 21231, US  
ROBERTS, Michael, R., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, Maryland 21231, US  
BIANCHI, John, R., 10014 NW 52nd Terrace, Gainesville, FL 32653, US  
NATARAJ, Chandrasekaran, 4630 SW 81st Terrace, Gainesville, FL 32608, US  
ZINGARO, Michael, J., 9024 SW 170th Street, Archer, FL 32618, US  
LEWIS, Wesley, I., 8203 SW 137th Avenue, Archer, FL 32618, US  
SANDERS, Benjamin, R., 4712 NW 72nd Lane, Gainesville, FL 32653, US
- (11) **1 755 725** (51) **A61M 25/01**  
(72) STUBBS, James, B., 1003 Cerrito Way, Palo Alto, CA 94306, US  
SALAZAR, Bartolome, J., 625 Kimball Parc Way, Alpharetta, GA 30022, US  
EDMUNDSON, Gregory, K., 16639 Rocker Road, Rough And Ready, CA 95975, US
- (11) **1 756 114** (51) **C07D 487/14**  
(72) WAI, John, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
VACCA, Joseph, P., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ZHUANG, Linghang, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
KIM, Boyoung, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
LYLE, Terry, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WISCOUNT, Catherine, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
EGBERTSON, Melissa, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
NEILSON, Lou Anne, 1210 Diamond Street, Sellersville, PA 18960, US  
EMBREY, Mark, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
FISHER, Thorsten, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
STAAS, Donnette, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (11) **1 756 245** (51) **C09K 5/04**  
(72) HITTERS, Guillermo, J., 10 Bourne Circle, Hamburg, NJ 07419, US  
SINGH, Rajiv, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US  
SHANKLAND, Ian, R., 6 Horizon Court, Randolph, NJ 07869, US  
KNOPECK, Gary, M., 5983 North Drive, Lakeview, NY 14085, US
- (11) **1 756 885** (51) **H01L 51/10**  
(72) XUE, Jiangeng, 4227 NW 35th Terrace, Gainesville, FL 32611, US  
UCHIDA, Soichi, 2401-1124, 2-4-2, Shiomi-dai, Isogo-ku, Yokohama 235-0022, JP  
RAND, Barry, P., 10 Wilner Road, Somers, NJ 10589, US  
FORREST, Stephen, 336 Rock Creek Court, Ann Harbor, Michigan 48104, US

- (11) **1 757 930** (51) **G01N 31/10**  
(72) PRIETO BARRANCO, José, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, E-28049 Madrid, ES  
GOBERNA SELMA, Consuelo, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, E-28049 Madrid, ES
- (11) **1 758 840** (51) **C07C 6/12**  
(72) SPANO, Guido, Via Azario, 2, I-28100 Novara, IT  
RAMELLO, Stefano, Via Alfieri, 15/D, I-28100 Novara, IT  
GIROTTI, Gianni, Via Donizetti 70, I-28100 Novara, IT  
RIVETTI, Franco, Via Oglio, 28, I-20139 Milan, IT  
CARATI, Angela, Via Rosselli, 6, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
- (11) **1 759 089** (51) **F01D 5/14**  
(72) ANGUISOLA, MCFEAT, Jose, Pries tergasse 2, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
SCHULZ, Ingolf, Mellingerstrasse 99, CH-5400 Baden, CH  
WILHELM, Dirk, Bauherrenstrasse 35, CH-8049 Zürich, CH
- (11) **1 759 325** (51) **G06F 15/16**  
(72) LEVI, Ronald, 4250 Temma Court, Calabasas, CA 91302, US  
SHPRUNG, Shai c/o G. Mizrachi, Internet Business Services LLC, 5146 Douglas Fir Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 759 701** (51) **A61K 31/5375**  
(72) Jerussi, Thomas, P., 2224-5C Folly Road, Charleston, SC 29412, US  
McCullough, John, R., 104 Nourse Road, Bolton, MA 01740, US  
Senanayake, Chrisantha, H., 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545, US  
Fang, Qun, K., 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02181, US
- (11) **1 760 035** (51) **B81B 3/00**  
(72) Ryhänen, Tapani, Luoteisväylä 31 as 3, 00200 Helsinki, FI  
Ermolov, Vladimir, Visakoivunkuja 15 F37, 02130 Espoo, FI  
Silanto, Samuli, Apollonkatu 4 A 4, 00100 Helsinki, FI  
Nieminen, Heikki, Fleminginkatu 7A 1, 00530 Helsinki, FI
- (11) **1 761 130** (51) **A21D 10/00**  
(72) BONJEAN, Bernard, rue de Dreumont, 19, B-1495 MARBAIS, BE  
CAPPELLE, Stefan, Botermelkstraat 31, B-9500 ONKERZELE, BE  
TOSSUT, Pierre, rue au Vieux Bon Dieu, 8, B-4350 REMICOURT, BE  
DEWILDE, Christophe, 24 Elinkton Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **1 761 248** (51) **A61K 9/127**  
(72) GIESELER, Robert K., Staueseibogen 52, 45259 Essen-Helsingen, DE  
MARQUITAN, Guido, 747 Wilcox Avenue, Apt. 105, Los Angeles, California 90038, US  
SCOLARO, Michael J., 107 North Beverly Glen Boulevard, Los Angeles, California 90077, US  
SCHWARZ, Andreas, Zuelpicher Str. 318, D-50937 Koln (Cologne) Germany, DE
- (11) **1 761 272** (51) **A61K 38/05**  
(72) ALDINI, Giancarlo, C/o FLAMMA S.p.A. Via Bedeschi, 22, I - 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG), IT
- CANEVOTTI, Renato, Via Bedeschi, 22, I-24040 Chignolo D'Isola, IT  
NEGRISOLI, Gianpaolo, Via Bedeschi, 22, I-24040 Chignolo D'Isola, IT
- (11) **1 761 290** (51) **A61M 5/00**  
(72) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue Suite LL-26, Lake Success, NY 11042, US
- (11) **1 761 334** (51) **B01J 35/10**  
(72) GÜCKEL, Christian, Hesselfurter Str.1, 85567 Grafing, DE  
NIEDERMEIER, Markus, Florianstrasse 15, 85551 Kirchheim, DE  
ESTENFELDER, Marvin c/o Fam. Meissner, Elfenweg 24, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **1 761 641** (51) **C12Q 1/68**  
(72) DWORRAK, Alexandra, Maldenweg 12, 07745 Jena, DE  
ELLINGER, Thomas, Domburgerstrasse 158, 07743 Jena, DE  
ERMANTRAUT, Eugen, Forstweg 23, 07745 Jena, DE  
SCHULZ, Torsten, August-Bebel-Strasse 22, 07743 Jena, DE  
ULLRICH, Thomas, Malvenweg 12, 07745 Jena, DE  
KAISER, Thomas, Kappellendorfer Weg 3, 99441 Hohlstedt, DE  
BICKEL, Ralf, Kronfeldstrasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **1 761 655** (51) **C23C 14/14**  
(72) JEONG, Young-Man, c/o LG Electronics, Res. Lab., Dig. Appl. Co. 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR  
OH, Jung-Geun c/o, Rs. Lab. Digital Appl. Company, LG Elect. 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do, 641-711, KR  
JUN, Hyun-Woo c/o, Res. Lab., Digit. Appl. Comp., LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR  
LEE, Su-Won, Daedong-Hwangtobang, 1-Cha Apt. 108-1801 367, Daebang-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-100, KR  
YOUN, Deok-Hyun, Shinhan Apt. 2-507, Bakdal-Dong, Manahn-Ku, Anyang-Shi, Kyunggi-Do 430-030, KR
- (11) **1 762 247** (51) **A61K 45/00**  
(72) Henderson, Todd R., 1604 Randallwood Court, Jarrettsville MD 21084, US  
Hammad, Tarek, 715 Crosby Road, Baltimore, MD 21228, US  
Soliman, Medhat, 81 Ramsis Street, Minya 61111, EG  
Corson, Barbara, P.O.Box 301, Dauphin, PA 17018, US  
Lipiello, Louis, 1711 Boggs Road, Forest Hill, Maryland 21051, US  
Henderson, Robert, 2807 Shady Grove Court, Baldwin, MD 21013, US
- (11) **1 762 813** (51) **F41H 13/00**  
(72) Nerheim, Magne H., 8715 N 68th Street, Paradise Valley, AZ 85253, US  
Smith, Patrick W., 28150 N Alma School Pkwy Suite 103/434, Scottsdale, AZ 85262, US  
Brundula, Steven N.D., 113 S. Lakeview Blvd., Chandler, AZ 85225, US  
Cerovic, Milan, 15550 N. Frank Lloyd Wright Blvd 1006, Scottsdale, AZ 85260, US  
DuBay, David K., 6921 Trevett Lane, Casper WY 82601, US
- (11) **1 763 304** (51) **A23G 1/00**  
(72) STEET, Joyce, A., 404 Bryant Drive, Hackettstown, NJ 07840, US  
MYERS, Gale, D., 10652 Spring Garden Drive, St. Louis, MO 63137, US  
MEGGOS, Haralambos, N., 5001 Hunters Pointe, Alton, IL 62002, US  
HUGHES, Sandra, L., 467 Main Street, Herculaneum, MO 63048, US  
SHASTRY, Arun, V., 353 Shadow Creek Drive, Brentwood TN 37027, US  
ACQUARONE, Valeria, M., 25 Overlook Drive, Hackettstown, NJ 07840, US  
COLLINS, Thomas, M., 104 North Liberty Street, Nazareth, PA 18064, US
- (11) **1 763 684** (51) **G01S 17/58**  
(72) CATTIN, Viviane, 71, rue des Moutonnées, F-38120 Saint-Egrève, FR  
PELTIE, Philippe, Vers Le Mont, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR  
FLAMENT, Bruno, Le Tracon, F-38134 Saint Julien de Ratz, FR  
FOURCAULT, William, 2 rue Bayard, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 763 822** (51) **G06N 3/04**  
(72) FERRA, Herman, Lucas, 5 Ross Street, Hungtingdale, VIC 3166, AU  
PALMER, Robert, 5 Carla Court, Clayton, VIC 3168, AU  
DALE, Michael, John, 2 Tom Gearon Court, Narre Warren North, VIC 3804, AU  
CAMPBELL, Peter, Kenneth, 23 Shell Court, Patterson Lakes, VIC 3197, AU  
CHRISTIANSEN, Alan, Karl, 39 Chesterville Road, Glen Waverley, VIC 3150, AU  
KOWALCZYK, Adam, 8 Capella Court, Glen Waverley, VIC 3150, AU  
SZYMANSKI, Jacek, 54 Panoramic Grove, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- (11) **1 763 831** (51) **G06Q 10/00**  
(72) MORGENSTERN, Jared c/o BUY.COM, INC., 85 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US  
LIM, Edward c/o BUY.COM, INC., 85 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US  
MATTHEWS, Eoin c/o BUY.COM, INC., 85 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 763 853** (51) **G07F 17/32**  
(72) SOLTYS, Richard, 6430 East Mercer Way Mercer Island, Washington 98040, US  
HUIZINGA, Richard, 6430 East Mercer Way Mercer Island, Washington 98040, US
- (11) **1 763 918** (51) **H02K 7/065**  
(72) RYU, Jun Hee Wobang Sinsegye Apt. 202-1003, Sangmo-dong, Gumi-si, Gyung-sang-book-do 730-120, KR  
LEE, Kap Jin Line 1cha Apt. 117-301, Wolgye-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-si 506-302, KR
- (11) **1 764 398** (51) **C09D 167/00**  
(72) Murai, Sachio, 2-2 Aza Kurousa, Oaza Tsuigome Ishiki-cho, Hazu-gun Aichi 444-0406, JP  
Uchida, Naoki, 54 Shiroyama Teradu-cho, Nishio-shi Aichi 444-0324, JP  
Shimizu, Takehiro, 3-19, Miyanari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041 Japan, JP  
Kubo, Tomonori, 3-19, Miyanari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041 Japan, JP



- (11) **1 765 018** (51) **H04N 7/26**  
(72) Abe, Kiyofumi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Kadono, Shinya, 1-7-25-204, Koushienguchi Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP  
Hagai, Makoto, 8-22-402, Ohedaminamimachi Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 765 019** (51) **H04N 7/26**  
(72) Abe, Kiyofumi, Matsushita Electric Ind. Co. IPROC, IP Developm. Center 19F Matsushita IMP B., 3-7, Shiromi 1, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Kadono, Shinya, 1-7-25-204, Koushienguchi Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP  
Hagai, Makoto, 8-22-402, Ohedaminamimachi Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 765 073** (51) **A01N 43/02**  
(72) CURRAN, Dennis, P., 506 South Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US  
SHIN, Youseung, 5030 Centre Avenue, No. 664, Pittsburgh, PA 15213, US  
FOURNIER, Jean-Hugues, 1965 Remembrance, Montreal, Qc, H8S 1X1, CA  
MANCUSO, John, 500 Valois St., 201, Quebec, J7V 1T4, CA  
DAY, Billy, W., 1129 Sunrise Drive, Pittsburgh, PA 15243, US  
BRUCKNER, Arndt, Oberer Kapellberg 25, 96103 Hallstadt, GE  
FUKUI, Yoshikazu, 1101 Chevron Science Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 765 347** (51) **A61K 31/47**  
(72) VERKMAN, Alan, 1246 Health Sciences, San Francisco, California 94143, US  
GUY, R. Kiplin, 193 Fleets Island Drive, Memphis, TN 38103, US  
PEDEMONTE, Nicoletta, 1246 Health Sciences, San Francisco, California 94143, US  
GALIETTA, Luis J.V., Via Trento 28/19, 16145 Genova, IT
- (11) **1 765 353** (51) **A61K 31/529**  
(72) LIN, Weiyang, Suite 1519, 15/F Block 2, Lei Muk Shue Estate, Kwaichung, N.T. Hong Kong, CN  
CARDINAL, Claude, 272 chemin des Bouleaux-Blancs, Rigaud, Quebec J0P 1P0, CA  
SHUM, Frank Haykong, 1985 Larkhall Crescent, North Vancouver, BC V7H 2Z4, CA
- (11) **1 765 475** (51) **A63F 13/02**  
(72) BRASE, Kevin, 1808 Goshawk Lane, Corinth, Texas 76210, US  
HAMMOND, Michael, 4201 Drexel Avenue, Madison, Wisconsin 53716, US  
SHEK, Chan Kei, Flat C, 3/F Tower Greenery Place, Town Park Road, South Yuen Long, Hong Kong, CN
- (11) **1 765 501** (51) **B01L 3/00**  
(72) GASCOYNE, Peter, R.C., 5313 Huisache Street, Bellaire, TX 77401, US  
VYKOUKAL, Jody, V., 2127 North Blvd, Houston TX 77098, US  
SCHWARTZ, Jon, A, 4107 New Meadows Court, Sugarland, TX 77479, US
- (11) **1 765 966** (51) **C11D 1/62**  
(72) FORD, Gary J.P., Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB  
ROTH, Stephane, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB  
SOUBIRAN, Laurent, Unilever R & D Port Sunlight, 60 Broom Park, Teddington, Middlesex TW 11 9RR, GB
- (11) **1 766 017** (51) **C12N 15/13**  
(72) GLOVER, Nicholas, Ronald, 2389 Deer Run Avenue, Oakville, Ontario L6J 6K7, CA  
MACDONALD, Glen, Christopher, 475 Raglan Road, Winnipeg, Manitoba R3G 3E4, CA  
ENTWISTLE, Joycelyn, 380 Lindenwood Drive East, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA  
CIZEAU, Jeannick, 602-170 Hargrave Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA  
BOSC, Denis, Georges, 288 Barlow Crescent, Winnipeg, Manitoba R2N 3W4, CA  
CHAHAL, Francina, C., 1302-185 Victor Lewis Dr., Winnipeg, Manitoba R3P 2A2, CA
- (11) **1 766 079** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ATKINS, David, 142 Maple Street, Summit, New Jersey 07091, US  
BACKUS, John, 2188 Orchard Creek Drive, Ontario, NY 14519-9624, US  
BELLY, Robert, 1144 Ohstrom Park, Webster, New York 14580, US  
ROSEN, Steve, 22 Boulevard, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US  
WHITE, Robert, 135 Battle Creek Drive, Rochester, New York 14624, US
- (11) **1 766 267** (51) **F16H 61/02**  
(72) ERIKSSON, Anders, Soldatvägen 2, S-423 49 Torslanda, SE  
STEEN, Marcus, Fotbollsvägen 31, S-424 33 Angered, SE  
LINDAU, Magnus, Uddeholmsgatan 22, S-416 75 Göteborg, SE  
LINDGREN, Anders, Ostindiegatan 9, S-414 52 Göteborg, SE
- (11) **1 766 596** (51) **G09B 23/28**  
(72) HENDRICKSON, Daniel, Lee, 13900 Braun Drive, Golden, CO 80401, US  
CHEN, Yuanming, 17310 East Lake Drive, Aurora, CO 80016, US  
GAO, Qiang, 17191 East Lake Drive, Aurora, CO 80016, US  
LEE, Christopher, David, 65 South 35th Street, Boulder, CO 80305, US  
LOPEZ, Raymond, 1433 Williams Street No. 1002, Denver, CO 80218, US  
MacPHEE, David, Alexander, 3487 Blanca Peak Court, Superior, CO 80027, US  
McDERMOTT, Gerald, 1688 Marsch Hawk Circle, Castle Rock, CO 80109, US  
PLUMADORE, Brett, 343 East Yucca Hills Road, Castle Rock, CO 80104, US  
WILSON, Dave, Earle, 2485 Highway 86, Castle Rock, CO 80104, US  
YOUNKES, William, 4900 Preserve Parkway North, Greenwood Village, CO 80121, US
- (11) **1 766 652** (51) **H01J 37/00**  
(72) BHATT, Ronak, J., 18115 Tawnas Way Lane, Cypress, TX 77429, US  
CHEN, Chiping, 23 Doane Avenue, Needham, MA 02492, US  
ZHOU, Jing, 143 Albany Street, 335B, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 766 676** (51) **H01L 21/762**  
(72) FAURE, Bruce, 10, rue du vieux temple, F-38000 GRENOBLE, FR
- LAHRECHE, Hacene, 5 RUE OLIVIER NOYER, F-75014 PARIS, FR
- (11) **1 766 991** (51) **H04N 7/26**  
(72) TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 North Maple Street Apt. 103, Burbank, California 91505, US  
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US  
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 767 011** (51) **H04Q 7/20**  
(72) SYRTSOV, Pavel, 2593 23rd Avenue 301, San Francisco CA 94116, US  
REDDY, Vikranth, 1650 Cornell Dr., Mountain View, CA 94040, US  
GOPALAN, Janakiraman, 4260 Albany Drive 1-108, San Jose, CA 95129, US  
RENGARAJAN, Varadachari, 10596 Lonna Lane, Cupertino, CA 95014, US  
MANDYAM, Srinivas, 4190 Littleworth Way, San Jose, CA 95135, US  
VEDATI, Krishna, 1618 Hummingbird Lane, San Jose, CA 95135, US  
CHONG, Kelvin, 1520 Boone Drive, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 767 624** (51) **C12N 15/09**  
(72) WATANABE, Fumiaki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP  
UJIHARA, Dai, 1649-3-202, Yoshidajima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0021, JP  
SAKAI, Miki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088506, JP  
YU, Fujio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP  
NAKAMURA, Tetsuji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
- (11) **1 767 927** (51) **G01N 23/18**  
(72) HIROSE, Osamu c/o Ishida Co., Ltd., Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari, Ritto-Shi, Shiga 520-3026, JP
- (11) **1 767 937** (51) **G01N 33/50**  
(72) Autran, Brigitte, 92 ter, Boulevard Pereire, 75017 Paris, FR  
Bourgarit, Anne, 36, rue Sevran, 75011 Paris, FR  
Carcelain, Guislaine, 24, rue Henri Tarief, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
Martinez, Valérie, 39, rue de la Quintinie, 75015 Paris, FR  
Gicquel, Brigitte, 8 Rue Daguerre, 75014 Paris, FR  
Sereni, Daniel, 3, rue des Bernardins, 75005 Paris, FR
- (11) **1 768 601** (51) **A61F 2/00**  
(72) MOADDEB, Shahram, 13712 Typee Way, Irvine, California 92620, US  
SHAOLIAN, Samuel, M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, California 92660, US  
SHAOLIAN, Emanuel, 1106 Santiago Drive, Newport Beach, California 92660, US  
RHEE, Richard, 553 South Sunnyhill Way, Anaheim, California 92808, US  
ANDERSON, Steven, C., 608 South "C" Street, Lompoc, California 93436, US
- (11) **1 768 769** (51) **B01D 71/02**  
(72) MA, Yi, Hua, 50 Westwood Drive, Worcester, MA 01609, US  
GUAZZONE, Federico, 10 rue des Eglantines, 90850 Essert, FR

- (11) **1 768 782** (51) **B01L 1/00**  
(72) OH, Young-Joo, Bayernstrasse 14, 66111 Saarbrücken, DE  
FUHR, Günter, Eintrachtstrasse 2, 13187 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Heiko c/o IBMT, Fraunhofer Institut Biomedizinische Technik, Ensheimer Strasse 48 66386 St Ingbert, DE  
SCHÖN, Uwe, Schachenweg 5, 66540 Neunkirchen, DE
- (11) **1 769 053** (51) **C10G 1/00**  
(72) FRYE, James, M., 15411 Stone Gables Lane, Houston, TX 77044, US  
STELL, Richard, C., 15002 Flowerwood Drive, Houston, TX 77062, US  
SRIVASTAVA, Alok, 2150 Heather Green Drive, Houston, TX 77062, US  
BEATTIE, David, 29, Brompton Terrace, Perth PH2 7AE Perth and Kinross, GB  
ANNAMALAI, Subramanian, 4300 Bay Area Blvd., Apt. 3926, Houston, TX 77058, US
- (11) **1 769 056** (51) **C10G 9/00**  
(72) BEATTIE, David, C., 29, Brompton Terrace, Perth PH2 7AE Perth and Kinross, GB  
STELL, Richard, C., 15002 Flowerwood Drive, Houston, TX 77062, US  
SRIVASTAVA, Alok, 2150 Heather Green Drive, Houston, TX 77062, US  
MCCOY, James, N., 6737 Sylvan Road, Houston, TX 77023, US
- (11) **1 769 137** (51) **F01D 11/04**  
(72) KRAUSE, Uwe, Wilhelm-Segerath-Str. 71, 45359 Essen, DE  
MOSER, Michael, Anna-von-Krane 30, 40474 Düsseldorf, DE  
STÜER, Heinrich, Ringstr. 28, 45721 Haltern, DE  
TRUCKENMÜLLER Frank, Dohne 101, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
DE LAZZER Armin, Strippchens Hof 26, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 769 381** (51) **G06F 15/173**  
(72) MILTONBERGER, Thomas W., 1536 LaMore Drive, San Jose, California 95130, US  
COLCLASURE, Kaelin Lee, 730 San Ramon Court, Morgan Hill, California 95037, US  
NAFFZIGER, David Charles, 3637 Albion Street 106, Seattle, Washington 98103, US  
SPECKBACKER, Tobias, 601 Canoe Court, Redwood City, California 94065, US  
PAOLETTI, Stefano, 3422 Jordan Road, Oakland, California 94602, US
- (11) **1 769 384** (51) **G06F 15/173**  
(72) FUJIMOTO, Kensaku, 29-10-620 Kizuki-Sumiyoshi-Cho Nakahara-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-0021, US  
KATSUBE, Yasuhiro, 213-2 Kanazawa-cho, Kanazawa-ku, Yokohama, 236-0015, JP  
OBA, Yoshihiro, 4602 Highgrove Avenue, Torrance, CA 60505, US
- (11) **1 769 606** (51) **H04L 12/14**  
(72) NOCHIMOWSKI, Alain, 33 Rue Burla, TEL AVIV, IL  
FEURER, Laurent, 13, rue Ecuyère, F-14000 Caen, FR
- (11) **1 770 110** (51) **C08G 73/02**  
(72) Allen, Anthony J., 116 Elderon Drive, Wilmington DE 19808, US  
Hoglen, John James, 202 North Star Road, Newark DE 19711, US  
Busink, Ronald, Weegbree 11, 6721 RL Bennekom, NL  
Cheng, Huai Nan, 702 Hertford Road, Wilmington DE 19803-1606, US
- Haandrikman, Alfred Jacques, Het Duin 7, 3823 WZ Amersfoort, NL  
Carlin, Francis J. Jr., 136 Timber Line Drive, Newark DE 19711, US  
Hofbauer, Michaela, Faunaberg 42, 4708 CC Roosendaal, NL  
Crisp, Mark T., Aria 49, 3816 HH Amersfoort, NL  
Lapre, John Arthur, Steneveld 8, 6715 HB Ede, NL  
Jabloner, Harold, 16 Annesway, Landenburg PA 19350, US  
Riehle, Richard James, 2 Deer Run Drive Spring Valley, Wilmington DE 19807, US
- (11) **1 770 207** (51) **D21F 11/00**  
(72) Burazin, Mark Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US  
Bakken, Andrew Peter, 3608 North Winterset Drive, Appleton, WI 54911, US  
Kowalski, Christopher Scott, N7636 Pigeon Road, Sherwood, WI 54169, US  
Kressner, Bernhardt Edward, 525 North Bateman Street, Appleton, WI 54911, US  
Vance, Michael Stephen, 562 Oakwood Pointe, Appling, Georgia 30802, US  
Vogt, Kevin Joseph, 3697 Park Lane Drive, Neenah, WI 54956, US  
Mullally, Cristina Asensio, 1305 South Park Avenue, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 770 208** (51) **D21F 11/00**  
(72) Burazin, Mark Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US  
Bakken, Andrew Peter, 3608 North Winterset Drive, Appleton, WI 54911, US  
Kowalski, Christopher Scott, N7636 Pigeon Road, Sherwood, WI 54169, US  
Kressner, Bernhardt Edward, 525 North Bateman Street, Appleton, WI 54911, US  
Vance, Michael Stephen, 562 Oakwood Pointe, Appling, Georgia 30802, US  
Vogt, Kevin Joseph, 3697 Park Lane Drive, Neenah, WI 54956, US  
Mullally, Cristina Asensio, 1305 South Park Avenue, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 770 407** (51) **G01R 33/3415**  
(72) Machida, Yoshio, C/o Int. property Dept., Toshiba Med. Syst. Corp., 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Hamamura, Yoshinori, C/o Int. Property Dept., Toshiba Med. Syst. Dept., 1385 Shimoishigami Corp., Otawara-shi Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Kassai, Yoshimori, C/o Int. Prop. Dept., Toshiba Med. Syst. Dept., 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Soma, Kazuhiro, 1-1384-2-A318 Wakakusa, Otawara-shi Tochigi-ken, JP  
Okamoto, Kazuya, C/o Int. Property Dept., Toshiba Med. Syst. Dept., 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (11) **1 770 549** (51) **G06F 17/24**  
(72) Matsuo, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Araki, Mieko c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 771 096** (51) **A24B 15/00**  
(72) MUA, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance, North Carolina 27006, US
- (11) **1 771 119** (51) **A61B 17/86**  
(72) SCHLIENGER, André, Austrasse 21, CH-4144 Arlesheim, CH  
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH  
BUETTNER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
- (11) **1 771 292** (51) **B29C 49/64**  
(72) BATES, Peter, A., 10379 Scarlet Oak Dr., Perrysburg, OH 43551, US  
INGRAHAM, Thomas, M., 3433 Greystone Ct, Fort Collins, CO 80525, US  
MAHR, Frank, W., 7168 Regents Park, Toledo, OH 43617, US  
MANI, Nikhil, 61 Pinewood Avenue, Billerica, MA 01821, US  
NAHILL, Thomas, E., 4 Lynch Farm Road, Amherst, NH 03031, US  
POTTER, Terry, C., 3167 Chanson Valley Road, Lambertville, MI 48144, US
- (11) **1 771 364** (51) **B65G 69/28**  
(72) MITCHELL, Michael, 6903 W. Hadley Street, Milwaukee, WI 53210, US  
MUHL, Timothy, 1132 Nordic Lane, Slinger, WI 53086, US  
TOURDOT, Matthew, W8105 Clover Valley Road, West Bend, WI 53190, US  
MOREHART, Jack, 2807 Mackintosh Drive, Janesville, WI 53548, US  
SWESSEL, Michael A., 8875 Old Waverly Drive, Apt. 201, Memphis, TN 38125, US  
LEUM, Grant, 2 Sommergate, Excelsior, MN 55331-8800, US  
BENDER, Brian, 4453 Acre View Court, Brookfield, WI 53005, US  
VAN MEURS, Henri, c/o Ajilon Engineering, Reitscheweg 5, 's Hertogenbosch, 5232 BX None, NL
- (11) **1 771 456** (51) **C07D 499/76**  
(72) SANCHEZ, Muriel, 31 Avenue Jean-Baptiste de Lamarck, F-31130 BALMA, FR  
MEUNIER, Bernard, 7 Impasse des Meuniers, F-31320 CASTANET-TOLOSAN, FR
- (11) **1 771 457** (51) **C07F 7/18**  
(72) PFEIFFER, Jürgen, Wöhlerstrasse 7, 84489 Burghausen, DE  
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, Lettental 1b, 84561 Mehring, DE  
KORNEK, Thomas, Badhöringer Strasse 17, 84489 Burghausen, DE  
STANJEK, Volker, Fürstenackerstrasse 16c, 81477 München, DE  
POPP, Alfred, Bürgermeister-Prenn-Strasse 6, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 771 497** (51) **C08G 77/54**  
(72) OCHS, Christian, Dorfnerweg 21, 84489 Burghausen, DE  
SCHWAB, Birgit, Sommerstr. 15, 81543 München, DE
- (11) **1 771 563** (51) **C12N 15/11**  
(72) BROWN, David, 305 Park Lane, Austin, TX 78704, US  
CONRAD, Rick, 6814 La Concha Pass, Austin, TX 78749-1740, US  
DEVROE, Eric, 702 Geyser Avenue, Pflugerville, TX 78660, US  
GOLDRICK, Marianna, 1802 Barton Parkway, Austin, TX 78704, US  
KEIGER, Kerri, 14340 Corliss Ave N., Seattle, WA 98133, US  
LABOURIER, Emmanuel, 2200 Panther Trail, Apt. 610, Austin, TX 78704, US  
MOON, Ivonne, 3502 Palomer Lane, Austin, TX 78727, US



- POWERS, Patricia, 14408 Lemongrass Lane, Pflugerville, TX 78660, US  
SHELTON, Jeffrey, 6100 Waycross Drive, Austin, TX 78745, US  
SHINGARA, Jaclyn, 2800 Barton Bluff Lane, Apt. 1006, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 771 602** (51) **C23C 30/00**  
(72) ENDRINO, Jose, 2002 Addison St., Berkeley, California, US  
DERFLINGER, Volker, Altenburggasse 19, A-6800 Feldkirch, AT  
GEY, Christoph, Iradug 42, IL-9496 Balzers, LI
- (11) **1 771 608** (51) **D01F 1/10**  
(72) VAN DER WERFF, Harm, Kloosterberg 6, NL-6241 Ed Bunde, NL  
RUAN, Shilun, Room 701, Fengman Street No 16, Liaoning Province Xigang DIS DALIAN, HK  
YU, Tongxi, Flat 1C, Blk 1, Villa Athena, Ma On Shan, NT, HK  
GAO, Ping, G13, Marina Cove, Saikung, HK  
MARISSSEN, Roelof, Koningstraat 55, NL-6121 HS Born, NL
- (11) **1 771 878** (51) **H01L 21/768**  
(72) YAKOBSON, Eric, 97 Colony Way, Aliso Viejo, CA 92656, US  
Hurtubise, Richard, c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
Witt, Christian, c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
Chen, Qingyun, c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 771 891** (51) **H01L 33/00**  
(72) BOGNER, Georg, Am Sandhügel 12, 93138 Lappersdorf, DE  
ENGL, Moritz, Adolf-Schmetzer-Strasse 36, 93055 Regensburg, DE  
GRÖTSCH, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE  
KROMOTIS, Patrick, Donaustaufstrasse 127f, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 771 926** (51) **H01S 5/14**  
(72) KÜHNELT, Michael, Erboweg 12, 93051 Regensburg, DE  
SCHWARZ, Thomas, Gertrud-Fort-Str. 40, 93051 Regensburg, DE  
SINGER, Frank, Telemann Str. 104, 93128 Regenstauf, DE  
STEEGMÜLLER, Ulrich, Greffingerstrasse 7, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 772 032** (51) **H04Q 7/32**  
(72) FALK, Rainer, Hollerner Strasse 23a, 85386 Eching, DE  
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80933 München, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 772 395** (51) **B65D 81/26**  
(72) Gröger, Karsten, Wisselstrasse 23, 12587 Berlin, DE  
Schmitz, Reinhard, Flatowallee 21, 14055 Berlin, DE  
Flemming, Jens, Küsterkamp 33, 22041 Hamburg, DE
- (11) **1 773 013** (51) **H04L 12/66**  
(72) Tsuchiya, Kazuaki, 594-122, Yoshidacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- Ikedo, Naoya c/o Hitachi Ltd, Int.Prop.Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6220, JP  
Hamamoto, Shinichi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop.Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yasue, Toshikazu, 109-18, Kagawa, Chigasaki-shi, JP  
Miyamoto, Takahisa, 1278-106, Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP  
Higuchi, Hidemitsu, 1393-105, Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Watanabe, Ken, 2-4-C201, Shinbokuhoncho-1-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, JP
- (11) **1 773 182** (51) **A61B 3/12**  
(72) KOGESAN, Kanagasangam, 2 Verdun Street, Nedlands, W.A. 6009, AU  
SUPLEWSKI, Gabriel, 15 Lexington Heights, Currambine, W.A. 6028, AU  
SPARK, Matthew, David, 59 Brae Road, High Wycombe, Perth, W.A. 6057, AU  
CONSTABLE, Ian, Jeffrey, 2 Verdun Street, Nedlands, W.A. 6009, AU
- (11) **1 773 298** (51) **A61K 9/127**  
(72) PARK, Deok-Hoon 103-303, Parktown Daerim Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyonggi-do, 463-727, KR  
LEE, Jong-Sung, 115-2705, Samsungrae-mian APT, 90-1 Anyang 1-Dong, Manan-Gu, Anyang City, Kyunggi-Do 430-710, KR  
JUNG, Kwang-Sun, 249, Yonggang-Ri, Wolgok-Myon, Kimpo City, Kyunggi-Do 415-873, KR
- (11) **1 773 345** (51) **C07D 239/00**  
(72) BENNANI, Youssef, L., 21200 Clayborne Road, Shaker Heights, OH 44122, US  
ANDERSON, James, T., 3285 Warrington Road, Shaker Heights, OH 44120, US  
WANG, Jianmin, 1208 Brook Circle, Blacksburg, VA 24060, US  
CAMPBELL, Michael, G., 3960 Rodalite Drive, Cummings, GA 30040, US
- (11) **1 773 638** (51) **B60T 17/00**  
(72) HARTING, Hendrik, Freya-Markus-Str. 20, 31785 Hameln, DE
- (11) **1 773 781** (51) **C07D 231/00**  
(72) STEFFAN, Robert J., 263 Wheatshaf Lane, Langhorne, PA 19047, US  
MATELAN, Edward, M., 1914 Brooke Drive, Royersford, PA 19468, US  
BOWEN, Stephen M., 799 Alleghenyville Road, Mohnton, PA 19540, US  
ULLRICH, John W., 317 Misty Autumn Drive, Exton, PA 19341, US  
WROBEL, Jay E., 15 Rosetree Lane, Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
ZAMARATSKI, Edouard, Fredsgatan, 4B, 65, S-753 13 Uppsala, SE  
KRUGER, Lars, Professorsslingan 45, 901, S-104 05 Stockholm, SE  
HEDEMYR, Annabel L. Olsen, Gatrikegatan 17, 1st Floor, S-113 62 Stockholm, SE  
CHENG, Aiping, Solhemsvagen 19A, S-141 31 Huddinge, SE  
HANSSON, Tomas, Transtigen 10, S-149 50 Nynashamn, SE  
UNWALLA, Rayomand J., 4025 Killington Court, Egleville, PA 19403, US  
MILLER, Crhistopher P., 72 Meadowbrook Road, Wayne, PA 19087, US
- RHÖNNSTAD, Patrik P., Borgviksvägen 3, S-73632 Kungsör, SE
- (11) **1 773 860** (51) **C07H 21/04**  
(72) LANGDOWN, Maria, L., 3701 Yosemite Street, San Diego, CA 92109, US  
NELSON, Matthew, Roberts, 1250 Calle Prospero, San Marcos, CA 92069, US  
RENELAND, Rikard, Henry, 7555 Charmant Drive, 1114, San Diego, CA 92122, US  
KAMMERER, Stefan, M., 5220 Flore Terrace 203, San Diego, CA 92122, US  
BRAUN, Andreas, 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US  
DENISSENKO, Mikhail, F., 13073 Oak Knoll Drive, Poway, CA 92064, US  
ATIENZA, Josephine, M., 365 Bonair Street, 11, La Jolla, CA 92037, US  
SAIAH, Eddine, 7214 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
ZAPF, James, William, 10871 Corte Playa Solana, San Diego, CA 82124, US
- (11) **1 774 036** (51) **C12N 15/85**  
(72) CUI, Xiaoxia, 12167 Vivacite Walk, Apt. C, Saint Louis, MO 63146, US  
LAMBOWITZ, Alan, 4204 Benedict Lane, Austin, TX 78746, US  
VERNON, Jamie, L., 7708 San Felipe Blvd, Unit 41, Austin, TX 78729, US  
WATANBE, Kazuo, 2601 Penny Lane, Austin, TX 78757, US
- (11) **1 774 054** (51) **C23C 14/35**  
(72) GUNG, Tza-Jing, 933 Sunbonnet Loop, San Jose, CA 95125, US  
FU, Xinyu, 48356 Sawleaf Street, Fremont, CA 94539, US  
SUNDARRAJAN, Arvind, 965 E. El Camino Real 813, Sunnyvale, CA 94087, US  
HAMMOND, Edward, P., IV, 300 Glendale Road, Hillsborough, CA 94010, US  
GOPALRAJA, Praburam, 1305 Tea Rose Circle, San Jose, CA 95131, US  
FORSTER, John, C., 465 10th Avenue 205, San Francisco, CA 94108, US  
PERRIN, Mark, A., 5799 Chandler Court, San Jose, CA 95123, US  
GILLARD, Andrew, S., 765 N. Rengstoff Avenue, 11, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 774 056** (51) **C23C 16/30**  
(72) SCHUMACHER, Marcus, Kunibertstrasse 42 A, 5017 Kerpen-Blatzheim, DE  
BAUMANN, Peter, Dellstrasse 34, 52072 Aachen, DE  
LINDNER, Johannes, Im Gehacks 19, 52159 Roetgen, DE  
MCENTEE, Timothy, Schütz von Rode Strasse 21, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 774 057** (51) **C23C 16/54**  
(72) BAUMANN, Peter, Dellstrasse 34, 52072 Aachen, DE  
STRYZEWSKI, Piotr, Am Speenbruch 2, 52134 Herzogenrath, DE  
SCHUMACHER, Marcus, Kunibertstrasse 42a, 50171 Kerpen-Blatzheim, DE  
LINDNER, Johannes, Im Gehacks 19, 52159 Roetgen, DE  
KÜSTERS, Antonio, Mesquida, Paulskamp 31, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **1 774 429** (51) **G06F 3/033**  
(72) HOTELLING, Steve, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, California 95120, US  
STRICKON, Joshua A., 400 E. 55th, Apt. 16C, New York, NY 10022, US  
HUPPI, Brian Q., 101 2 28th Street, San Francisco, California 94131, US



- CHAUDHRI, Imran, 2713 Sacramento Street, No. 3, San Francisco, California 94115, US  
CHRISTIE, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, California 95129, US  
ORDING, Bas, 1119 Dolores Street, 4, San Francisco, California 94110, US  
KERR, Duncan, Robert, 2600 18th Street, 15, San Francisco, California 94110, US  
IVE, Jonathan, P., 196 Twin Peaks Blvd, San Francisco, California 94114, US
- (11) **1 774 553** (51) **H01H 27/04**  
(72) ALTONEN, Gregory, S., 85 Connard Drive, Easton, Pennsylvania 18042, US  
NEARHOOF, Jeremy, 124 Bancroft Road, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
- (11) **1 774 580** (51) **H01L 21/336**  
(72) MIN, Byoung, W., 14929 Calaveras Drive, Austin, TX 78717, US  
CAVE, Nigel, G., 5315 Magdalena Drive, Austin, TX 78735, US  
KOLAGUNTA, Venkat, R., 11915 Sky West Drive, Austin, TX 78758, US  
ZIA, Omar, 605 E. 43rd Street, Austin, TX 78751, US  
GOKTEPELI, Sinan, Freescale Semiconductors, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 774 751** (51) **H04L 29/06**  
(72) TRABE, Patrick, 16, rue de Fegersheim, 67100 Strasbourg, FR  
GOURHANT, Yvon, 42 avenue de Lorraine, F-22300 LANNION, FR  
CARLINET, Yannick, 36 Rés du Roux, F-22300 Lannion, FR
- (11) **1 774 810** (51) **H04Q 7/24**  
(72) A'RAFAT, Sa'Ed, 1970 Colchester Ave., Hoffman Estates, IL 60192, US
- (11) **1 774 818** (51) **H04Q 7/38**  
(72) LONGMAN, Timothy, 31A Valetta Road, Acton, London Greater London W3 7TQ, GB  
SAUTER, Martin, Marktplatz 1, 88677 Markdorf, DE  
CARRIER, Frederic, 720 Pulitzer, Allen, Texas 75002, US  
ALTWEIN, Thomas, Meersburger Strasse 6, 88090 Immenstaad, DE  
CURRIE, Darin, 284 Churchill Avenue North, Ottawa, Ontario K1Z 5B6, CA
- (11) **1 775 033** (51) **B08B 3/04**  
(72) Uhlemayr, Albert, Tannenweg 36, D-84544 Aschau/Inn, DE
- (11) **1 775 559** (51) **G01D 5/249**  
(72) SUGIYAMA, Yasushi c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP  
NIKAMOTO, Hiroyuki c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP  
OTA, Takashi c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP  
WAKABAYASHI, Junichi c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (11) **1 775 575** (51) **G01N 21/64**  
(72) NISHIGAKI, Junji c/o FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP  
KOJIMA, Masayoshi c/o FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
- HIRAI, Hiroyuki c/o FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP  
TAKAHASHI, Tatsuya c/o FUJI FILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashgarakami-gun, Kanagawa 2580023, JP
- (11) **1 776 012** (51) **A01N 47/38**  
(72) GESING, Ernst, R., F., Trilser Graben 4, 40699 Erkrath-Hochdahl, DE  
GELLER, Thomas, Mutzbroicher Strasse 22, 51519 Odenthal, DE  
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7a, 65760 Eschborn, DE  
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE  
AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE  
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
- (11) **1 776 085** (51) **A61K 8/18**  
(72) HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Str. 113, 40595 Düsseldorf, DE  
SEILER, Martina, Haraldstrasse 30, 47228 Duisburg, DE  
PAULI, Kristin c/o Dirk Miehlisch, Lischkesstrasse 16, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 776 116** (51) **A61K 31/44**  
(72) MERTENS, Christina, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL  
DOHRMANN, Heike, Gutenberg Strasse, 55270 Sörngenloch, DE
- (11) **1 776 163** (51) **A62B 18/08**  
(72) SCHMIDTKE, Klaus, Paul-Lincke-Ufer 1, 10999 Berlin, DE  
HOFFMANN, Wilfried, Gärtnerstrasse 2b, 12207 Berlin, DE  
HORN, Michael, Charlottenburger Ufer 11, 10587 Berlin, DE  
SCHOMMER, Elmar, Berliner Strasse 15, 13507 Berlin, DE
- (11) **1 776 213** (51) **B25J 15/00**  
(72) GADDI, Roberto, Corso Casale No. 410/11, I-10132 Torino, IT  
ZAVATTARO, Giuseppe, Via Torino No. 6/B, I-10092 Beinasco (Torino), IT  
ALTHANS, Helmut, Via Carpeneto No. 17, I-10040 La Loggia, IT
- (11) **1 776 375** (51) **C07H 15/04**  
(72) JOHNSON, David, A., 121 Woodland Way, Hamilton, MT 59840, US  
PERSING, David, H., 803 W. San Martin Avenue, 95046 California, US
- (11) **1 776 514** (51) **F01L 5/06**  
(72) ELSEBETT, Günter, Waldstrasse 79, 91154 Roth, DE
- (11) **1 776 742** (51) **H01R 13/62**  
(72) DILLON, Christopher, JST Corporation, 37897 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US  
CHEN, Ping, JST Corporation, 37897 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
- (11) **1 776 776** (51) **H04B 7/005**  
(72) KIM, Bong Hoe, 103-105 Taeyeong Apt., Bono-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR  
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5(o)-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-781, KR  
KIM, Hak Seong, c/o LG Institute, Hogyo 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KOREA, KR
- ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul, 151-014, KR  
SEO, Dong Youn, 233-13 Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-012, KR  
WON, Seung Hwan, 622-201 Jugong Apt., 6 Danji, Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-708, KR
- (11) **1 776 884** (51) **A43B 5/04**  
(72) Perotto, Riccardo, Via Generale Vaccari, 31040 Venegazzu (TV), IT  
Fregoni, Andrea, Via Picasso 22, 31038 Paese (TV), IT
- (11) **1 776 886** (51) **A44B 11/25**  
(72) Muromachi, Tesushi c/o K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (11) **1 777 205** (51) **C04B 35/626**  
(72) TAKAHASHI, Koh, c/o Aruze Corporation, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 777 309** (51) **C22C 9/00**  
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
- (11) **1 777 311** (51) **C22C 9/04**  
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
- (11) **1 777 830** (51) **H04B 1/20**  
(72) Hayes, Patrick H, 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US  
Escobosa, Marcus, 22325 Blueberry Lane, Lake Forest, CA 92630, US  
Conway, James N, 427 Morning Canyon Road, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (11) **1 778 026** (51) **A23L 1/00**  
(72) BAYDO, Robert, A., 777 Pebble Beach Drive, San Marcos, CA 92069, US  
FABIAN, Benedict, D., 4887 Kansas Street, San Diego, CA 92116, US  
FATHOLLAHI, Zahra, S., 15607 Avenida Alcachofa G, San Diego, CA 92128, US  
GRAFF, Diane, V., 700 East Felicita, Escondido, CA 92025, US  
LEE, Constance, L., P.O. Box 1145, Pauma Valley, CA 92061, US  
MARTIN, Penny, F., 607 Tayna Court Drive, St. Louis, MO 63129, US
- (11) **1 778 132** (51) **A61F 2/06**  
(72) WIJERATNE, Lalith, 5632 S.W. 88th Terrace, Cooper City, FL 33328, US  
BERRA, Humberto, 12100 Limestone Way, Cooper City, FL 33026, US  
GREENAN, Trevor, 3722 Crown Hill Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
- (11) **1 778 188** (51) **A61K 9/14**  
(72) FUHRHERR, Richard, In der Mühlleite 17, 90453 Nürnberg, DE  
BASSARAB, Stefan, Fuenf-Linden 59, 88400 Biberach, DE  
BECHTOLD-PETERS, Karoline, Friedhofweg 6, 88400 Biberach, DE  
FRIESS, Wolfgang, Staltacher Strasse 24a, 82393 Iffeldorf, DE  
GARIDEL, Patrick, Alter Heidberg 24, 22846 Norderstedt, DE  
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, Finkenweg 20, 88437 Maselheim-Äpfingen, DE
- (11) **1 778 203** (51) **A61K 9/70**  
(72) MAA, Yuh-Fun, 651 Sequoia Avenue, Millbrae, CA 94030, US  
SELLERS, Scott, 2242 Ensenada Way, San Mateo, CA 94403, US

- DADDONA, Peter, 35 Anderson Way, Menlo Park, CA 94025, US  
KAMBERI, Marika, 932 Willowleaf Drive 504, San Jose, CA 95128, US  
SILBER, Michael, B., 1018 Fulton Street, Palo Alto, CA 94301, US  
STONEBANKS, Frank, 30 Cabot Court, Wayne, CA 19087, US  
GOPALAKRISHNAN, Vidhya, 1019 Leo Drive, San Jose, California 95129, US
- (11) **1 778 247** (51) **A61K 31/60**  
(72) EDGAR, Alan, 3 Rue Virolot, F-21490 SAINT JULIEN, FR  
JUNIEN, Jean-Louis, 36 Avenue Eiffel, F-92310 SEVRES, FR  
WILKINS, Michael, Applecroft, Perry Green, Much Hadham, SG10 6DX, IE
- (11) **1 778 294** (51) **A61K 48/00**  
(72) ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7, 14558 Nuthetal, OT Bergholz-Rehrbrücke, DE  
GITTER, Burkhard, Koesener Strasse 19, 07743 Jena, DE
- (11) **1 778 605** (51) **C07C 2/70**  
(72) CHENG, Jane, Chi-ya, 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
BUCHANAN, John, S., 13 Terrell Rd., Lambertville, NJ 08530, US  
LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US  
STECKEL, Michael, A., 4204 Hecktown Road, Bethlehem, PA 18020, US  
DAKKA, Jihad, M., 606 Well Sweep Rd., Whitehouse Station, NJ 08889, US  
STOKES, James, P., 1507 Westshore Drive, Houston, TX 77094, US  
ROBBINS, John, L., 54 South Main Street, Stockton, NJ 08559, US  
STANAT, Jon, E., R., 1343 St. Alban's Drive, Baton Rouge, LA 70810, US  
SMITH, Charles, M., 3726 Tanglely, West University Place, TX 77005, US  
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, 1874 Viola Lane, Hellertown, PA 18055, US
- (11) **1 778 668** (51) **C07D 401/04**  
(72) LINZ, Guenter, Eschenweg 6, 88441 MITTELBIERACH, DE  
KRAEMER, Gerd F., Auenweg 38a, 88436 EBERHARDZELL, DE  
GUTSCHERA, Ludwig, Irisweg 31, 89079 ULM, DE  
ASCHE, Geert, Baidn 17, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 778 889** (51) **C23C 14/56**  
(72) MUND, Dietrich, Buchenstr. 9, 84101 Ober-süssbach, DE  
FUKAREK, Wolfgang, Röderstr. 21, 01477 Fischbach bei Arnsdorf, DE  
LEIB, Jürgen, Am Waldrand 51, 85354 Freising, DE
- (11) **1 778 893** (51) **C23C 30/00**  
(72) PITONAK, Reinhard, Hochfeldstr. 35, A-8600 Bruck/Mur, AT  
WEISSENBACHER, Ronald, Koloman Wall-isch Platz 17/6, A-8600 Bruck/Mur, AT
- (11) **1 778 905** (51) **D02G 3/46**  
(72) SCHNEIDER, Markus, Holbeinstrasse 13, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 779 134** (51) **G01S 5/06**  
(72) WISHERD, David S., 25400 Loma Robles, Carmel, CA93923, US
- (11) **1 779 238** (51) **G06F 9/44**  
(72) GOLD, Steven, Allen, 63 East Wharf Road, Madison, CT 06443, US
- BAKER, David, Marvin, 3 School Street, Branford, CT 06405, US  
GUSEV, Vladimir, 408 Whitney St., Apt. 4, New Haven, CT 06511, US  
LIANG, Hongping, 4 Park Lane, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **1 779 422** (51) **H01L 21/76**  
(72) CHEN, Huajie c/o IBM United Kingdom Limited, Intell. Prop. Law Hursley Park, Winchester, Hampshire S21 2JN, GB  
BEDELL, Stephen, W., 32 Nicole Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 779 621** (51) **H04L 25/03**  
(72) KENNEY, Thomas, J., 1837 NW Columbine Lane, Portland, Oregon 97229, US  
ROBERTSON, James, R., 3445 Carleton Street, San Diego, CA 92106-2524, US
- (11) **1 779 651** (51) **H04N 3/15**  
(72) PANICACCI, Roger, 6340 Camino Marinero, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **1 780 017** (51) **B41J 2/05**  
(72) Lee, Jae-chang, 3-608 Sinhyundai Apt., 97-129 Songsan-ri, Taean-e, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Jung-min, 201 White Vill, 469-5 Sang-gal-ri, Giheung-eub, Yo, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Jae-woo, 114-902 Byucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Yeongtong, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-beom 408-704 Jugong Apt., Sanggal-ri, Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Seung-mo, 103-210 Dujin Apt., 13 Yeongdeok-ri, Giheung-eub, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 780 257** (51) **C10M 129/16**  
(72) KASAI, Moritsugu, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 780 284** (51) **C12N 15/82**  
(72) Depicker, Anna, Molenstraat 61, 9820 Mer-elbeke, BE  
Mironov, Vladimir, Zebrastraat 11, 9000 Gent, BE  
Terras, Franky, Rijsenbergstraat 146 L, 9000 Gent, BE  
Broekaert, Willem, Kluizenbosstraat 26, 1700 Dilbeek, BE  
De Buck, Sylvie, Wallenbulk 8, 9850 Nevele, BE  
De Wilde, Chris, Pontweg 91, 9310 Herdersem-Aalst, BE
- (11) **1 780 592** (51) **G02F 1/33**  
(72) KANEDA, Hideaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp. Ushiku-shi, Ibaraki 1001295, JP  
KIJIMA, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
HATTORI, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014, JP
- (11) **1 780 665** (51) **G06Q 10/00**  
(72) KAWAKITA, Jun c/o SyncPlus, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **1 780 676** (51) **G06T 11/00**  
(72) Tischenko, Oleg, Schloßslanger 14, 80939 München, DE  
Hoeschen, Christoph, Akazienring 11, 85241 Herbertshausen, DE  
Xu, Yuan, 3450 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
- (11) **1 780 745** (51) **H01J 1/304**  
(72) Noh, Ki-Hyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Samsung SDI Co. LTD, 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD, 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 780 755** (51) **H01J 29/86**  
(72) Jin, Sung-Hwan Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Cheol-Hyeon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung -gu , Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (11) **1 780 760** (51) **H01J 31/12**  
(72) Jin, Sung-Hwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 780 807** (51) **H01L 35/30**  
(72) TAKAHASHI, Koh c/o Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 780 808** (51) **H01L 35/32**  
(72) TAKAHASHI, Koh c/o Aruze Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 781 094** (51) **A01K 67/027**  
(72) LARSSON, Nils-Göran, Ins.för medicinsk näringslära, Karolinska Institutet, Novum S-141 86 Huddinge, SE  
EKSTRAND, Mats, 500 East 63rd Street, Apt 18 H, New York, NY 10021, SE  
OLSON, Lars, Ankarvägen 1, 181 43 Lidingö, SE
- (11) **1 781 438** (51) **B23B 29/04**  
(72) SÆTERBØ, Martin, Solvangen, N-7074 Spondal, NO  
DIGERNES, Anders, Gardemoensgt. 7, N-7041 Trondheim, NO  
BJØRVIK, Per, Nordslettvegen 257, N-7038 Trondheim, NO
- (11) **1 781 476** (51) **B60G 17/02**  
(72) KESSELGRUBER, Dirk, Schillerstrasse 6, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 781 691** (51) **C07K 14/195**  
(72) ARIE, Jean-Philippe, 65/67, rue Brillat Savarin, F-75013 Paris, FR  
CYNCYNATUS, Camille, 8 rue Maurice Gredat, F-94410 Saint-Maurice, FR
- (11) **1 781 765** (51) **C11D 3/37**  
(72) DREJA, Michael, The Vintage, 8180 East Shea Boulevard, No. 1063, Scottsdale, AZ 85260, US  
POETHKOW, Daniela, Kaiserswerther Strasse 31, 47809 Krefeld, DE  
FREY, Stefan, Niederkircher Srasse 11, 67146 Deidesheim, DE  
ZIGANKE, Kerstin, Paulsmühlenstrasse 44, 40597 Düsseldorf, DE  
DITZE, Alexander, Guerickeweg 45, 40591 Düsseldorf, DE  
GIESEN, Brigitte, Torfbruchstrasse 83a, 40625 Düsseldorf, DE
- (11) **1 781 796** (51) **C12N 15/90**  
(72) SEIBLER, Jost, Gocher Str. 25, 50733 Köln, DE  
SCHWENK, Frieder, Kornradenweg 15, 50999 Köln, DE  
KERN, Heidrun, Sonnenstrasse 21, 40227 Düsseldorf, DE



- (11) **1 781 817** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ARNDT, Petra, Hartenauerstrasse 80, 64404 Bickenbach, DE  
MARGERIE, Daniel, Jordanstrasse 17, 60486 Frankfurt, DE  
BRUNNER, Bodo, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 782 114** (51) **G02B 6/38**  
(72) THEUERKORN, Thomas, 1330 5th Street, No. 101, Hickory, NC 28601, US  
NORRIS, Martin, E., 336 Taubrook Place NW, Lenoir, NC 28645, US
- (11) **1 782 250** (51) **G06F 17/00**  
(72) CHO, Cheon-Yong, 103, 71-1, Uman-2dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-192, KR  
BAEK, Jung-Hum, 1209, 110 Hansin Apt. Byeongjeom-ri Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 782 265** (51) **G06F 17/00**  
(72) ENGLE, Michael, T., 77 Morris Court, South Amboy, NJ 08879, US  
NWOKOBIA, Frederick, 1857 Pilgrim Way, Union, NJ 07083, US  
NOACK, Bradley, D., 711 Clinton Street, 5E, Hoboken, NJ 07030, US  
MAKOWIECKI, Jerzy, 3 Willow Court, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (11) **1 782 344** (51) **G06Q 40/00**  
(72) MARCEAU, Stephen Michael, 215 Tomahawk, San Antonio, Texas 78232, US  
JENSEN, Robert Leland, 1983 Oakwell Farms Parkway, Apt. 419, San Antonio, Texas 78216, US  
SMITH, Daniel Victor, 2210 Bedford Sage, San Antonio, Texas 78213, US  
HERRIN, Damon Leigh, 702 Patricia, San Antonio, Texas 78216, US
- (11) **1 782 428** (51) **G11C 11/22**  
(72) LILJEDAHL, Rickard, Nygatan 47, S-582 27 Linköping, SE  
SANDBERG, Mats, Valla Södergård, S-590 41 Rimforsa, SE  
GUSTAFSSON, Göran, Trumslagaregatan 33, S-582 16 Linköping, SE  
GUDESEN, Hans, Gude, 17 rue Fulton, B-1000 Brussels, BE
- (11) **1 782 443** (51) **H01H 9/00**  
(72) BAERTL, Reinhold, Donaustauer Strasse 27, 93059 Regensburg, DE  
DOHNAL, Dieter, Stefan-Zweig-Strasse 1, 93138 Lappersdorf, DE  
GEIGER, Dieter, Pfarrerhöhe 12, 93180 Deuerling, DE  
SCHMIDBAUER, Albert, Bahnhofstrasse 11, 93426 Roding, DE
- (11) **1 782 520** (51) **H02J 7/35**  
(72) LANG, Oliver, Tile-Wardenbergstrasse 10, 10555 Berlin, DE
- (11) **1 782 834** (51) **A61K 47/48**  
(72) Shafer, Jules A., 440 Gwynedd Valley Drive P.O. Box 614, Gwynedd Valley PA 19437-0614, US  
Telyatnikov, Vladislav V., 434 West Vine Street C-302, Hatfield PA 19440, US  
Guo, Zhiwei, 1003 Loney Street, Philadelphia PA 19111, US
- (11) **1 782 871** (51) **B01D 29/01**  
(72) Ruppel, Peter, Wilhelm, Sodener Weg 18, 36396 Steinau, DE
- Zöllner, Udo, Artur, Buchenstraße 19, 92369 Sengenthal, DE  
Hahn, Mark, Christian-Seltmann-Straße 17, 92637 Weiden, DE
- (11) **1 783 213** (51) **C12N 9/04**  
(72) Aiba, Hiroshi, co/ Tsuruga Inst. of Biotechn., of TOYO Boseki Kabushiki. Kaisha. 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui-ken, JP
- (11) **1 783 222** (51) **C12N 15/19**  
(72) Liu, Chuan-Fa, 1425 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US  
Feige, Ulrich, Bodenacherstrasse 87, 8121 Benglen, CH  
Cheetham, Janet, 1695 East Valley Road, Montecito, CA 93108, US
- (11) **1 783 227** (51) **C12N 15/62**  
(72) Larosa, Gregory J., 325 Woodward Street, Newton, MA 02468, US  
Horvath, Christopher, 209 Plain Street, Taunton, MA 02780, US  
Newman, Walter, 160 West Newton Street, Boston, MA 02118-1203, US  
Jones, S. Tarran, 1 Christ Church Crescent, Radlett, Hertfordshire WD7 8AG, GB  
O'Brien, Siobhan, 39 Dorset Mews, Finchley, London N3 2BN, GB  
O'Keefe, Theresa, 61 Parkers Lane, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 783 556** (51) **G03F 7/20**  
(72) Kemper, Nicolaas Rudolf, Eimerick 99, 5653 RL Eindhoven, NL  
Cox, Henrikus Herman Marie, Berkven 41, 5646 JH Eindhoven, NL  
Donders, Sjoerd Nicolass Lambertus, Achter het stadhuis 24, 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL  
De Graaf, Roelof Frederik, Boommarker 20, 5508 MX Veldhoven, NL  
Hoogendam, Christiaan Alexander, Aan de Heerstraat 28, 5563 AR Westervolgen, NL  
Ten Kate, Nicolaas, Provincialeweg Noord 66, 4286 EC Almkerk, NL  
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, Kempstraat 19, 5525 BC Duizel, NL  
Van der Meulen, Frits, Marialaan 36a, 4834 VM Breda, NL  
Teunissen, Franciscus Johannes Herman Maria, Delftweg 21, 3043 CC Rotterdam, NL  
Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, Wal 4, 5611 GG Eindhoven, NL  
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, Fluitekruidbeemd 38, 5551 HT Valkenswaard, NL  
Belfroid, Stefan Philip Christiaan, Arthur van Schendelleplein 140, 2624 CW Delft, NL  
Smeulers, Johannes Petrus Maria, Prinses Beatrixstraat 2, 3331 GP Zwijndrecht, NL
- (11) **1 783 770** (51) **G11B 20/12**  
(72) KURODA, Kazuo PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 3598522, JP  
MURAMATSU, Eiji PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
KATO, Masahiro PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 3598522, JP
- (11) **1 784 052** (51) **H05B 6/12**  
(72) HOSOI, Kouichi c/o Matsushita Electric Indus. Co. Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Kazuichi c/o Matsushita Electric Indus. Co. Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 784 119** (51) **A61B 1/00**  
(72) KRATTIGER, Beat, Bahnhofstrasse 36, CH-8222 Beringen, CH  
KLUMPP, Martin, Zum Lerchental 24/2, 78315 Radolfzell-Markelfingen, DE  
KUSTER, Manfred, Unterdorfstr. 13, CH-9443 Widnau, CH
- (11) **1 785 540** (51) **E04D 13/04**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 785 718** (51) **G01N 15/02**  
(72) MORIYA, Naoji, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
TOTOKI, Shinichiro, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
NAGUMO, Yuzo, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
WADA, Yukihisa, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
SAKAUCHI, Naofumi, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP  
INOUE, Fujio, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP  
TAKEBE, Masahiro, SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
- (11) **1 785 883** (51) **G06F 13/36**  
(72) Yamada, Tsutomu, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Endoh, Hiromichi Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Matsumoto, Noritaka Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Funaki, satoru Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Maruyama, Tatsuya Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Atsushi Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd, 46-1, Tomioka, Tainai-shi, Niigata 959-2608, JP  
Tamura, Fumiyuki Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd, 46-1, Tomioka, Tainai-shi, Niigata 959-2608, JP  
Yanagihara, Norihisa Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12 Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Naemura, Makiko Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd, 1-1, Higashinara-shino 7-chome, Narashino-shi, Chiba 275-8611, JP
- (11) **1 786 341** (51) **A61B 17/60**  
(72) AINSWORTH, Stephen, D., 5309 Curlew Drive, Wilmington, NC 28409, US



- ASSELL, Robert, L., 6001 Wellesley Place, Wilmington, NC 28409, US  
CRAGG, Andrew, H., 5024 Bruce Place, Edina, MN 55424, US  
DICKHUDD, Eugene, A., 6449 Langer Lane, Lino Lakes, MN 55038, US  
SCHWARZ, Tawney, A., 768 Derby Avenue, 2nd Floor, Orange, CT 06477, US  
WESSMAN, Bradley, J., 8026 Marsh Reach Drive, Wilmington, NC 28411, US
- (11) **1 786 391** (51) **A61K 8/43**  
(72) MACGREGOR, Keith Martin, 1 Whitehall Whitehall Road, Leeds LS1 4HR, GB
- (11) **1 786 586** (51) **B23K 1/20**  
(72) BOUILLON, Eric, 33, rue des Graves, F-33185 LE HAILLAN, FR  
JIMENEZ, Sébastien, 30 Rue Duquesne, F-33300 BORDEAUX, FR  
THEBAULT, Jacques, 100 Rue Etchenique, F-33200 BORDEAUX, FR
- (11) **1 786 782** (51) **C07D 239/48**  
(72) BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US  
FARTHING, Christopher N., First Floor Flat, 31 Heyford Avenue, London, SW8 1EA, GB  
JONES, Stuart D., 17 Oakwood Drive, Prestbury, Cheshire SK10 4HG, GB  
LIEBESCHUETZ, John W., 42 Bollington Road, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ, GB  
LIVELY, Sarah E., 1536 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
MCGEE, Lawrence R., 39 Big Sur Way, Pacifica, CA 94404, US  
MCKENDRY, Sharon, 34 Moray Drive, Clarkston, Glasgow G7 68NW, GB  
SHEPPARD, David, 136 Sturton Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2QF, GB  
YOUNG, Stephen C., 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport, Cheshire SK4 4LD, GB
- (11) **1 786 870** (51) **C09C 1/36**  
(72) TARNG, Ming-Ren, 20 Alcira, Irvine, CA 92614, US  
CHU, Kim, 508 South Orange Avenue B, Monterey Park, CA 91755, US  
STEFFENHAGEN, Mark, 1101 W. Balboa Blvd., Newport Beach, CA 92661, US  
FRIEDMAN, Shaune, 2402 Calle MonteCarlo, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **1 787 195** (51) **G06F 9/44**  
(72) BHAGIA, Sunil, A., 7326 97th Ave SW, Lakewood, WA 98498-3325, US  
HULEGAARD, Steffen, C., 50 Baccharis Place, Tiburon, CA 94920-2626, US
- (11) **1 787 846** (51) **B60K 17/346**  
(72) Yokoyama, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bdg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamakado, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bdg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Tatsuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bdg 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 787 881** (51) **B60T 8/40**  
(72) Ohkubo, Masayasu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mizutani, Yasuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sakazaki, Kazuyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 787 932** (51) **B65H 19/28**  
(72) Hehner, Reinhard, Am Hain 48, 42781 Haan, DE  
Klupp, Alexander, Karolingerring 38, 41812 Erkelenz, DE  
Koronai, Andreas, Forsthausweg 14, 73266 Bissingen, DE  
Maurer, Jörg, Dr., Wagnerstrasse 1, 89555 Steinheim, DE  
Schorzmann, Frank, Rau Cariaca 106, 05447-150 Alto de Pinheiros Sao Paulo / SP, BR  
Webers, Uwe, Am Haus Kaldenhausen 24, 47239 Duisburg, DE
- (11) **1 788 424** (51) **G02F 1/1339**  
(72) OCHI, Naoyuki, 2-336-410, Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP  
ASANO, Toyohumi, 6-7-17-203, Kamiochiai, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP  
IMAZUMI, Masahiro, 1-15-5-34, Akabane-kita, Kita-ku, Tokyo 1150052, JP  
KUDOU, Masaru, 403-3, Futtono, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3370017, JP  
NISHIHARA, Eiichi, 5-40-2, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
HIRANO, Masahiro, 473-1, Kami, Ageo-shi-shi, 3620001 Saitama, JP  
YOSHII, Kouta, Kayahome Omiya 404, 2-336 Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP  
ITIMURA, Sumio, 3-33-5, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
KOGO, Makiko, 981-18, Oaza Oyaguchi, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 3360042, JP
- (11) **1 788 935** (51) **A61B 5/04**  
(72) FLAHERTY, J. Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US  
CAPLAN, Abraham, H., 34 Gorham Street, Cambridge, MA 02138, US  
GORMAN, William, J., 62 Lakeshore Drive, Hamilton, MA 01982, US  
MCNALLY, Caroline, P., 22 River Street, Unit 1, Hudson, MA 01749, US  
SERRUYA, Mijail, D., 165 Ninth Street, Providence, Rhode Island 02906, US  
DONOGHUE, John, P., 109 Hazard Avenue, Providence, RI 02906, US
- (11) **1 789 452** (51) **C07K 17/00**  
(72) BONAVENTURE, Pascal, 1775 Chalcedony Street, San Diego, CA 92109, US  
KUEI, Chester, 10528 Hollingsworth Way, San Diego, CA 92127-2870, US  
LIU, Changlu, 12537 Carmel Canyon Road, San Diego, CA 92130, US  
LOVENBERG, Timothy, W., 13252 Courtland Terrace, San Diego, CA 92130, US  
SUTTON, Steven, W., 6046 Paseo Alameda, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 789 524** (51) **C11D 3/02**  
(72) REQUIEME, Benoit, Sert Girod, 38450 Saint-George-De-Commiers, FR  
WANG, Xue, 17 Blue Rock Road, Millersville, PA 17551, US  
GENCO, Keith, 639 Lincoln Avenue, Pottstown, PA 19464, US  
JAUBERT, Claire, 14, montée des Oliviers, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
- (11) **1 789 765** (51) **G01K 11/24**  
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, Oranienburger Chaussee 42, 13465 Berlin, DE  
LINNER, Uwe, Virchowstrasse 38, 90766 Fürth, DE  
NEWERLA, Klaus, Lahmannstrasse 13, 90419 Nürnberg, DE  
WILLSCH, Michael, Schwabacher Strasse 19, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 789 811** (51) **G01R 27/26**  
(72) PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12 E, 82362 Weilheim, DE  
SCHIENLE, Meinrad, Hirtenstr. 13 A, 85521 Ottobrunn, DE  
STAGNI DEGLI ESPOSTI, Claudio, Via delle Fragole 38, I-40137 Bologna, IT  
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 790 634** (51) **C07D 209/24**  
(72) Revital, Lifshitz-Liron, 12A Kibbush H'aavoda St., Apt.8, 46322 Herzlia, IL  
Perlman, Nurit, 4 Moshe Dayan St., 44539 Kfar Saba, IL  
Tamas, Koltai, Spiegelmann Strasse 4/21, Natania 42758, IL  
Avhar-Maydan, Sharon, 3 Hatzanchanim, Givatayim, IL  
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
- (11) **1 790 727** (51) **C12N 15/12**  
(72) Gerlach, Valerie, 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US  
MacDougall, John R., 117 Russell Street, Hamden, CT 06517, US  
Stone, David J., 401 Terry Ave. North, Seattle, WA 98109, US  
Spytek, Kimberly A., 28 Court Street, Nr. 1, New Haven, CT 06511, US  
Rastelli, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US  
Patturajan, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US  
Padigaru, Muralidhara, 71 Hampton Park, Branford, CT 06405, US  
Smithson, Glenna, 125 Muchael Drive, Guilford, CT 06435, US  
Ellerman, Karen, 5275 Toscana Way Nr. 144, San Diego, CA 92122, US  
Zerhusen, Bryan D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US  
Verney, Corine A. M., 1739 Foxton Road, Box L, North Branford, CT 06471, US  
Tchernev, Velizar T., 45 Jefferson Road, Nr. 3-12, Branford, CT 06405, US  
Taupier, Raymond J., 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512, US
- (11) **1 790 942** (51) **G01C 17/38**  
(72) Lee, Woo-Jong, 6-905 Imgwang Apartment, Maetan 3-dong, Yeongtong, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sang-on / Samsung Inst. Of Technologie, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheug-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
- (11) **1 791 156** (51) **H01J 17/49**  
(72) Park, Hyoung-Bin, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
Son, Seung-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
Jang, Sang-Hun, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
Kim, Gi-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR

- Kim, Sung-Soo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
Lee, Ho-Nyeon, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- (11) **1 792 596** (51) **A61G 7/015**  
(72) Boland, Michael Patrick, 8275 Shadywell Court, West Chester, Ohio, US  
Frondorf, Michael M, 333 Farmington Drive, Lakeside Park, KY 41017, US  
Robertson, Jacqueline A., 6113 Erice Street, Venice, Florida 34293, US  
Wilson, Bradley T., 236 Winding Way, Batesville, Indiana 47006, US
- (11) **1 792 989** (51) **C12N 15/12**  
(72) Afar, Daniel E., 2882 Arlington Place, Fremont, CA 94555, US  
Hubert, Rene S., 1644 North Occidental Boulevard, Los Angeles, California 90026, US  
Leong, Kahan, 8160 Manitoba Street 109, Playa del Rey, California 90293, US  
Raitano, Arthur B., 10807 Cushman Avenue, Los Angeles, California 90064, US  
Saffran, Douglas C., 59 Otis St., 2, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 793 351** (51) **G07C 9/00**  
(72) Katagiri, Toshiharu Kabushiki Kaisha, Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
Yamaguchi, Jun Kabushiki Kaisha, Tokai Rika Denki Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
Ogimoto, Takao c/o Kabushiki Kaisha, Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
Tamezane, Takumi Kabushiki Kaisha, Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 793 408** (51) **H01J 29/02**  
(72) Jin, Sung-Hwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 794 220** (51) **C08J 7/06**  
(72) KANOUNI, Mouhcine, 300 West 135th Street, Apt. 11B, New York, NY 10030, US  
LORD, Simon, 171 Fitzroy Street, Apt. 3, St. Kilda, VIC 3182, AU  
CLIFF, Nancy Nase, 17 Longview Lane, Ringwood, NJ 07456, US  
YALE, David A., 40 Wooster Street, Bethel, CT 06801, US
- (11) **1 795 806** (51) **F23M 5/00**  
(72) Ortelt, Markus, Stettiner Strasse 35, 74078 Heilbronn, DE  
Hald, Hermann, Eibenweg 7, 71287 Weis-sach, DE  
Haidn, Oskar, Hohenlohestrasse 5, 74676 Niedernhall, DE  
Greuel, Dirk, Cäcilienstrasse 13, 74219 Möckmühl, DE
- (11) **1 796 252** (51) **H02K 37/14**  
(72) KOMAGATA, Takahiro, Nippon Seiki Co., Ltd., 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka, Niigata 940, JP  
SATO, Hideki, Nippon Seiki Co., Ltd., 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka, Niigata 940, JP  
HASEGAWA, Toru, Nippon Seiki Co., Ltd., 2-2-34 Higashi-Zaoh, Nagaoka, Niigata 940, JP
- (11) **1 796 784** (51) **A61N 1/372**  
(72) DAVIS, Timothy, J., 3764 115th Avenue NW, Coon Rapids, MN 55433, US  
PERZ, Leroy, L., 1217 Lakeview Parkway, Buffalo, MN 55313, US  
TORGERSON, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street NW, Andover, MN 55304, US  
WAHLSTRAND, Carl, D., 1 Blue Bird Lane, North Oaks, MN 55127, US  
HOFFMAN, David, W., 7299 Bancroft Way, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (11) **1 796 964** (51) **B65B 3/02**  
(72) HALDORSEN, Harald, Bergkrystallen 10, N-3070 Sande, NO  
LARSSON, K., 250-5 Hiaishi Wakamiya Kawauchi, 771-0137 Tokusshima, JP  
ROGEBERG, Erik, Ovre Torgt gt. 10, N-3017 Drammen, NO  
UNNLI, Tom, Lihagen 80, 3029 Drammen, NO
- (11) **1 796 980** (51) **B65D 41/34**  
(72) PUCCI, Fabrizio, Via Marconi, 27, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT
- (11) **1 797 326** (51) **F04B 43/12**  
(72) CUNNINGHAM, Michael, 24575 FM 149, Richards, TX 77873, US  
BLANCHARD, Chad, 51 Brookefield Circle, Magnolia, TX 77354, US  
SCHULTZ, Earl V., Jr., 3402 Deer Valley, Spring, Texas 77373, US
- (11) **1 797 441** (51) **G01R 31/311**  
(72) DESPLATS, Romain, 6 ter rue Francois Miquel, F-31320 CASTANET-TOLOSAN, FR  
SANCHEZ, Kevin, 7, rue Emile Guyou, F-31400 TOULOUSE, FR  
BEAUDOIN, Félix, 349 Drake Court, 95051 SANTA CLARA CA, US
- (11) **1 798 346** (51) **E02F 9/22**  
(72) Kamada, Seiji c/o Con. Electr. of Komatsu Ltd., 3-25-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, JP
- (11) **1 799 012** (51) **H04R 25/00**  
(72) Ruzicka, Terrance A., 5338 Highpoint Drive, Bloomington, Minnesota 55437, US  
Bradley, J.Virgil, P.O. Box 41337, Plymouth, Minnesota 55441, US  
Victorian, Thomas A., 17425 32nd Avenue North, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (11) **1 799 213** (51) **A61K 31/44**  
(72) LEE, Kuo-Hsiung, 1428 Gray Bluff Trail, Chapel Hill, NC 27517-9126, US  
LIN, Li, 207 Melville Loop, 17, Chapel Hill, NC 27514, US  
SHIH, Charles, C-Y, 1129 Santa Madera Court, Solana Beach, CA 92075, US  
SU, Ching-Yuan, 13985 Mira Montana Drive, Del Mar, CA 92014, US  
ISHIDA, Junko, 1-18-22-205 Kamiyoga, Setagaya, Tokyo 158-0098, JP  
OHTSU, Hironori, 2-11-2 Nakamozu-cho, Apt. 703, Sakai, Osaka 591-8023, JP  
WANG, Hui-Kang, 8775 Costa Verde Boulevard, No. 1518 San Diego, CA 92122, US  
ITOKAWA, Hideji, 600 Airport Road, Apt. 204, Chapel Hill, NC 27514, US  
CHANG, Chawnshang, 19 Sandy Lane, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 799 442** (51) **B32B 3/24**  
(72) LI, Shulong, 204 Woodgrove Terrace, Spartanburg, SC 29301, US  
MCKEE, Paul, A., 202 Overland Drive, Spartanburg, SC 29307-2907, US
- (11) **1 800 634** (51) **A61F 7/12**  
(72) Machold, Timothy, R., 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038, US  
Bloom, Nicole, Denise, 925 Guerrero Street, 11, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 803 384** (51) **A61B 1/00**  
(72) Shimada, Atsushi, Olympus Medical Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Yabe, Yusuke, Olympus Medical Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Hashimoto, Susumu, Olympus Medical Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Takahashi, Tomoya, Olympus Medical Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Tomoya, Takahashi, c/o Olympus Med. syst. Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 804 037** (51) **G01F 1/68**  
(72) Saito, Takayuki, 32-11, Taiseicho, Hitachi-naka-shi, JP  
Arai, Nobukatsu, 1-152, Takucho, Ushiku-shi, JP  
Igarashi, Shinya, 752-2, Konosu Nakamachi Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
Kobayashi, Chihiro, Boda Apt. 231 2593 Takaba, Hitachinaka-shi, JP  
Hirayama, Hiroshi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 804 463** (51) **H04L 29/06**  
(72) Mundra, Kishore Samsung India Software Operations, Bagmane Lakeview, Block B, No 66/1, CV Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN  
Gurusamy, Lakshmi Praba Samsung India Software Operations, Bagmane Lakeview, Block B, No 66/1, CV Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN  
Kumar, Sameer Samsung India Software Operations Pv, Bagmane Lakeview, Block B, No 66/1, CV Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN  
Wable, Ranjitsinh Udaysinh Samsung India Software, Bagmane Lakeview, Block B, No 66/1, CV Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN
- (11) **1 804 908** (51) **A61N 1/30**  
(72) Orwar, Owe, Askims kyrkväg 6, S-431 56 Hovas, SE  
RYTTSEN, Frida, Ormebäcks gatan 4G, S-416 78 Göteborg, SE  
LEVIN, Mikael, Humoresk gatan 4, S-422 42 Hising Backa, SE  
SAHLIN, Eskil, Gamla Varvs gatan 3, S-414 59 Göteborg, SE  
WIGSTRÖM, Joakim, Svänggrums gatan 1, S-421 35 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 806 326** (51) **C03B 37/02**  
(72) Hanna, Terry Joe, 4293 North Bank Road, Millersport, Ohio 43046, US  
Thompson, Thomas Kent, 224 Fern Hill Drive, Granville, Ohio 43023, US  
Donovan, Russell Donovan, 1527 Crestway Drive, Athens, Tennessee 31303, US

I.12(13)

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer,  
Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number,  
International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro  
de publication internationale

(11) **1 587 725** (51) **G06F 19/00**

(86) US 2003/027837 29.08.2003

(87) WO 2004/020267 11.03.2004

(11) **1 691 775** (51) **C22C 32/00**

(86) US 2004/040227 02.12.2004

(87) WO 2005/060547 07.07.2005

(11) **1 695 179** (51) **G06F 17/30**

(86) US 2004/039202 23.11.2004

(87) WO 2005/052753 09.06.2005

(11) **1 715 753** (51) **A23J 1/12**

(86) US 2005/005320 17.02.2005

(87) WO 2005/082155 09.09.2005

(11) **1 741 022** (51) **G06F 17/30**

(86) US 2004/025931 11.08.2004

(87) WO 2005/111780 24.11.2005

(11) **1 769 382** (51) **G09G 3/36**

(86) US 2005/023917 30.06.2005

(87) WO 2006/019569 23.02.2006

(11) **1 781 361** (51) **A61M 15/00**

(86) US 2005/022887 29.06.2005

(87) WO 2006/004726 12.01.2006

(11) **1 790 130** (51) **G06F 15/173**

(86) US 2005/033349 15.09.2005

(87) WO 2006/032045 23.03.2006

(11) **1 794 959** (51) **H04L 12/28**

(86) US 2005/034840 29.09.2005

(87) WO 2006/039344 13.04.2006

(11) **1 805 317** (51) **C12P 1/00**

(86) US 2005/032249 09.09.2005

(87) WO 2006/031661 23.03.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 595 576** (51) **A61K 7/16**

(60) 07011282.6

07011283.4

(11) **0 772 689** (51) **C12N 15/86**

(60) 07011311.3

(11) **0 838 058** (51) **G06F 13/372**

(60) 07110137.2

(11) **0 879 437** (51) **G02B 26/00**

(60) 04075721.3 / 1 443 355

04075722.1 / 1 450 197

04075723.9 / 1 447 701

04075724.7 / 1 447 702

04075725.4 / 1 445 637

07075430.4

(11) **0 888 120**

(60) 07075412.2

(11) **0 895 219**

(60) 02076495.7 / 1 255 240

03076312.2 / 1 359 789

03076313.0 / 1 336 953

07075432.0

07075433.8

07075434.6

(11) **0 930 185**

(60) 07011205.7

(11) **0 952 374**

(60) 01105519.1 / 1 111 269

07010954.1

(11) **1 021 549**

(60) 07110021.8

(11) **1 022 063**

(60) 07011133.1

(11) **1 050 181**

(60) 07011229.7

(11) **1 065 546**

(60) • keine Teilanmeldung  
• no divisional application  
• pas de demande divisionnaire

(11) **1 067 933**

(60) 07011035.8

(11) **1 075 566**

(60) 07010861.8

(11) **1 111 065**

(60) 07011302.2

(11) **1 145 035**

(60) 07011099.4

07011100.0

(11) **1 154 802**

(60) 05077082.5 / 1 642 597

07075440.3

(11) **1 156 602**

(60) 07010892.3

(11) **1 191 810**

(60) 07075342.1

07075400.7

(11) **1 197 193**

(60) 07109966.7

(11) **1 215 911**

(60) 07010441.9

(11) **1 222 180**

(60) 07011241.2

(11) **1 226 665**

(60) 07011317.0

(11) **1 243 601**

(60) 07010963.2

07010985.5

(11) **1 254 162**

(60) 07010878.2

(11) **1 272 988**

(60) 07075424.7

(51) **A61K 38/00**

(51) **G09G 3/30**

(51) **B60H 1/08**

(51) **F16F 15/131**

(51) **C12N 15/67**

(51) **B05B 17/06**

(51) **H04Q 11/04**

(51) **G02B 6/02**

(51) **C07D 515/22**

(51) **D21F 9/00**

(51) **C12P 19/02**

(51) **G01S 5/00**

(51) **A61K 49/00**

(51) **H04B 7/005**

(51) **H04R 19/01**

(51) **A61F 5/44**

(51) **H04N 7/26**

(51) **C07D 307/54**

(51) **H04B 7/26**

(51) **C08F 14/22**

(51) **C07K 7/08**

(51) **G07F 19/00**

(11) **1 289 304**

(60) 07109871.9

07109893.3

07109900.6

(11) **1 313 821**

(60) 07075408.0

(11) **1 314 729**

(60) 07075409.8

(11) **1 324 104**

(60) 07010964.0

(11) **1 325 836**

(60) 07010864.2

(11) **1 335 676**

(60) 07010904.6

07010905.3

(11) **1 342 914**

(60) 07110241.2

(11) **1 351 631**

(60) 07011327.9

(11) **1 359 516**

(60) 07110142.2

(11) **1 366 104**

(60) 07011092.9

(11) **1 367 958**

(60) 07011252.9

(11) **1 373 310**

(60) 07075403.1

(11) **1 414 568**

(60) 07010851.9

(11) **1 426 012**

(60) 07010882.4

(11) **1 432 513**

(60) 07011235.4

(11) **1 449 565**

(60) 07010984.8

(11) **1 462 473**

(60) 07010919.4

(11) **1 463 264**

(60) 07011320.4

(11) **1 468 800**

(60) 07010965.7

(11) **1 472 981**

(60) 07010953.3

(11) **1 474 884**

(60) 07109972.5

(11) **1 481 350**

(60) 07109931.1

(11) **1 491 200**

(60) 07011057.2

(11) **1 492 009**

(60) 07010949.1

(11) **1 493 443**

(60) 07011058.0

(11) **1 493 639**

(60) 07110212.3

07110214.9

(51) **H04N 7/34**

(51) **C09K 3/14**

(51) **C07D 265/36**

(51) **G02F 1/11**

(51) **B60N 2/26**

(51) **A61B 17/70**

(51) **F02P 15/02**

(51) **A61F 9/007**

(51) **G06F 17/28**

(51) **C08G 63/08**

(51) **A61C 17/22**

(51) **C07K 14/31**

(51) **B01J 31/22**

(51) **A61B 17/072**

(51) **B01J 39/20**

(51) **A62B 27/00**

(51) **C08J 3/12**

(51) **H04L 29/06**

(51) **B27N 7/00**

(51) **A61B 8/00**

(51) **H04J 3/24**

(51) **G06F 17/60**

(51) **A61K 31/675**

(51) **G06F 11/20**

(51) **A61K 31/675**

(51) **B60R 21/34**



(11) <b>1 498 219</b> (60) 07109852.9	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>1 635 525</b> (60) 07110145.5	(51) <b>H04L 25/02</b>	<b>I.12(17)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) <b>1 500 828</b> (60) 07011028.3	(51) <b>F16B 7/20</b>	(11) <b>1 635 924</b> (60) 07109853.7	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>0 866 954</b> (51) <b>G01J 4/00</b> 14.06.2007
(11) <b>1 509 057</b> (60) 07011318.8	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 642 996</b> (60) 07010972.3	(51) <b>G23C 14/00</b>	(11) <b>1 446 874</b> (51) <b>H03G 5/00</b> 14.06.2007
(11) <b>1 511 509</b> (60) 07010865.9	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 643 463</b> (60) 07011321.2	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 597 791</b> (51) <b>H01P 1/00</b> 20.06.2007
(11) <b>1 511 961</b> (60) 07011237.0	(51) <b>F24F 3/00</b>	(11) <b>1 650 475</b> (60) 07110237.0	(51) <b>F16H 9/18</b>	(11) <b>1 728 320</b> (51) <b>H03F 3/04</b> 14.06.2007
(11) <b>1 520 516</b> (60) 07010891.5	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 657 721</b> (60) 07010862.6	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 735 907</b> (51) <b>H03F 3/45</b> 14.06.2007
(11) <b>1 527 560</b> (60) 07110147.1	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 659 359</b> (60) 06019954.4 / 1 734 333 07011245.3	(51) <b>F42B 12/36</b>	
(11) <b>1 530 514</b> (60) 07109982.4 07110036.6	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 661 710</b> (60) 07011118.2	(51) <b>B41J 2/175</b>	<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) <b>1 533 032</b> (60) 07010893.1	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>1 663 439</b> (60) 07010850.1	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>1 662 050</b> (51) <b>E02D 29/02</b> 27.12.2005
(11) <b>1 547 619</b> (60) 07075443.7	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>1 673 266</b> (60) 07109850.3	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 693 275</b> (51) <b>B62B 7/06</b> 20.11.2006
(11) <b>1 548 602</b> (60) 07011075.4	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 680 361</b> (60) 07075339.7	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 719 781</b> (51) <b>C08B 37/00</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) <b>1 556 291</b> (60) 07110160.4	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 694 928</b> (60) 07011250.3	(51) <b>E04D 11/02</b>	(11) <b>1 721 961</b> (51) <b>C11D 3/20</b> 08.05.2007
(11) <b>1 557 594</b> (60) 07011122.4	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 703 305</b> (60) 07011178.6	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>1 722 190</b> (51) <b>G01B 7/02</b> 16.04.2007
(11) <b>1 560 117</b> (60) 07110014.3	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 706 200</b> (60) 07010994.7	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 765 160</b> (51) <b>A61B 5/053</b> 13.12.2006
(11) <b>1 564 595</b> (60) 07075437.9 07075438.7	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 706 841</b> (60) 07010983.0	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 765 954</b> (51) <b>C10G 1/00</b> 18.12.2006
(11) <b>1 566 678</b> (60) 07011070.5	(51) <b>G02B 7/182</b>	(11) <b>1 708 829</b> (60) 07010914.5	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>1 774 572</b> (51) <b>H01L 21/3065</b> 28.02.2007
(11) <b>1 572 032</b> (60) 07109862.8	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 714 531</b> (60) 07110136.4	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 774 651</b> (51) <b>H03H 9/46</b> 19.12.2006
(11) <b>1 577 600</b> (60) 07011170.3	(51) <b>F16M 11/12</b>	(11) <b>1 723 298</b> (60) 07011329.5	(51) <b>E05B 9/08</b>	
(11) <b>1 578 088</b> (60) 07011164.6	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>1 727 464</b> (60) 07011137.2	(51) <b>A61B 5/07</b>	<b>I.12(21)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
(11) <b>1 579 146</b> (60) 07110067.1	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>1 735 781</b> (60) 07110264.4	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>0 868 496</b> 14.08.2003
(11) <b>1 587 926</b> (60) 07010839.4	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 738 463</b> (60) 07110043.2	(51) <b>H03K 23/80</b>	(11) <b>0 896 005</b> 04.03.2007
(11) <b>1 593 709</b> (60) 07010812.1	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 739 499</b> (60) 07110269.3	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>0 983 057</b> 27.04.2007
(11) <b>1 623 287</b> (60) 07010841.0	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(11) <b>1 779 173</b> (60) 07011319.6	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 093 099</b>
(11) <b>1 623 421</b> (60) 07110035.8	(51) <b>G11B 20/10</b>			
(11) <b>1 623 818</b> (60) 07109996.4	(51) <b>B29D 30/06</b>			
(11) <b>1 627 734</b> (60) 07010966.5	(51) <b>B41C 1/10</b>			
(11) <b>1 631 104</b> (60) 07011278.4	(51) <b>H04Q 7/38</b>			

- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

(11) **1 127 401** 06.01.2003

## I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 382 657** 30.05.2007

## I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 041 784**  

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 297 465**  

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 405 735** 03.01.2007

(11) **1 496 431**  

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 579 029** 28.04.2006

(11) **1 644 180** 10.11.2006

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 316 250 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02025902.4 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.06.2003  
(30) 03.12.2001 DE 10158953  
(54) • *Selbstfahrender Feldhäcksler*  
• *Self-propelled harvester*  
• *Faucheuse-hacheuse automotrice*  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Dykstra, Martin, 06917 Jessen, DE Wienecke, Carsten, 59609 Anröchte, DE Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 433 372 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03025218.3 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2004  
(30) 13.12.2002 DE 10258661  
(54) • *Kreiselschwader*  
• *Rotary windrower*  
• *Andaineuse rotative*  
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE  
(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE  
(60) 06003554.0 / 1 658 768  
06003558.1 / 1 676 476  
07002021.9 / 1 774 846

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 680 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014277.0 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 DE 10327884  
(54) • *Heuwerbungsmaschine*  
• *Haymaking machine*  
• *Machine de fenaison*  
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE  
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE Afting, Andreas, Dipl.-Ing., 48488 Emsbüren, DE

- (51) **A01F 29/10** (11) **1 342 403 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 03003804.6 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 09.03.2002 DE 10210437  
(54) • *Federsystem für die oberen Einzugswalzen in Häckslern*  
• *Springsystem for upper feed rolls of a forage harvester*  
• *Système à ressort pour rouleaux d'amenée supérieurs de récolteuses-hacheuses*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Müller, Ralf, 01796 Dohma, DE Depestel, Bernard E.D., 8730 Oedelem, BE Desnijder, Dirk J., 9032 Wondelgem, BE Teetaert, Pierre E., 8211 Aartrijke, BE  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 729 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05718062.2 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) GB 2005/001019 18.03.2005  
(87) WO 2005/089533 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 GB 0406292  
(54) • *HECKENSCHNEIDER*  
• *HEDGE CUTTER*  
• *TAILLE-HAIE*  
(73) Marley, Keith, 16 The Drive, Orpington, Kent BR6 9AP, GB  
(72) Marley, Keith, Orpington, Kent BR6 9AP, GB  
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A01G 25/00** (11) **1 444 888 B1**  
**B05B 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04002811.0 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2004  
(30) 10.02.2003 AU 2003900575  
(54) • *Bewässerungsschlauch und Bodenverankerungsvorrichtung*  
• *A soaker hose and ground anchor assembly*  
• *Tuyau d'arrosage et dispositif d'ancrage au sol*  
(73) PPI Corporation Pty. Ltd., 275 Robinson Road East, Geebung, QLD 4034, AU  
(72) Chappell, David, Queensland 4051, AU Trinder, Wendy, Queensland 4035, AU Edmonds, Eve, Queensland 4171, AU  
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 264 536 B1**  
**A01J 5/017** **A01K 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02077086.3 (22) 28.05.2002  
(84) DE DK FR GB NL SE  
(43) 11.12.2002  
(30) 08.06.2001 NL 1018241  
07.12.2001 NL 1019515  
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer oder vieler sich auf einem Tier beziehenden Handlungen*

- *A device for performing one or more animal related treatments on an animal*
  - *Dispositif pour effectuer un ou plusieurs traitements relatifs à un animal*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

**A01J 5/017** → (51) **A01J 5/007**

**A01J 7/00** → (51) **A01J 7/04**

- (51) **A01J 7/04** (11) **0 882 393 B1**  
**A01J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98203077.7 (22) 17.02.1995  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.12.1998  
(30) 17.02.1994 NL 9400241  
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Reinigen der Zitzen eines Tieres*  
• *Cleaning device for cleaning a teat of an animal*  
• *Dispositif de nettoyage pour nettoyer les trayons d'un animal*  
(73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijfhuizen, NL  
(72) Aurik, Erik Arnoldus, 1073 VC Amsterdam, NL Oosterling, Pieter Adriaan, 2151 CP Nieuw-Vennep, NL Delsing, Joost, 2142 La Cruquius, NL  
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 95908382.5 / 0 744 889

**A01K 1/12** → (51) **A01J 5/007**

**A01M 1/20** → (51) **B05B 17/06**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 524 900 B1**  
**A01N 25/08** **A01N 59/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03744894.1 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(86) GB 2003/001070 13.03.2003  
(87) WO 2003/079781 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 GB 0206970  
(54) • *MOLLUSKIZID-ABGABESYSTEM*  
• *MOLLUSCICIDE DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION MOLLUSCICIDE*  
(73) Nu-Trel Products Ltd., Park Farm, Kettlethorpe, Lincoln LN1 2LD, GB  
(72) MCLAUCHLIN, Andrew, R., North Wales LL57 4AZ, GB  
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

**A01N 41/12** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 139 753 B1**  
**A61K 31/35** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00904248.2 (22) 07.01.2000



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 2000/000399 07.01.2000  
(87) WO 2000/040086 2000/28 13.07.2000  
(30) 07.01.1999 US 226580  
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND VERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*  
• *FORMULATIONS FOR TREATING DISEASE AND METHODS OF USING SAME*  
• *PREPARATIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT*
- (73) Angiogenix, Inc., 875-B Cowan Road, Burlingame, CA 94010, US  
(72) KAESMEYER, Wayne, E., Augusta, GA 30904, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 729 576 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05715942.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) EP 2005/002568 10.02.2005  
(87) WO 2005/077183 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04356014  
17.12.2004 US 636956 P  
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN PYRIDYLETHYLBENZAMIDDERIVAT UND EINE VERBINDUNG, DIE ZUR HEMMUNG DER ERGOSTEROLBIOSYNTHESE BEFÄHIGT IST, ENTHÄLT*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBITING THE ERGOSTEROL BIOSYNTHESES*  
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN COMPOSE PYRIDYLETHYLBENZAMIDE ET UN INHIBITEUR DE LA SYNTHÈSE D'ERGOSTEROL*
- (73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'Or, FR  
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 St Cyr au Mont d'Or, FR

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 462 003 B1**  
**A01N 41/12** **C09D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04251466.1 (22) 15.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 US 458203 P  
(54) • *Verwendung von mikrobioziden Zusammensetzungen enthaltend 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-on*  
• *Use of microbicidal compositions comprising 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*  
• *Utilisation de compositions microbiocides comprenant du 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Heer, Beat, 9472 Grabs, CH  
Tiedtke, Gerhard, 9473 Gams, CH  
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US

- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**A01N 59/16** → (51) **A01N 25/10**

**A21B 1/42** → (51) **A21B 5/00**

- (51) **A21B 5/00** (11) **1 530 903 B1**  
**A21B 1/42**  
(25) It (26) En  
(21) 03425735.2 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(54) • *Maschine zum Kochen und/oder Vorkochen von dünnen, treibmittelfreien Laiben*  
• *Machine for cooking and/or pre-cooking thin unleavened loaves*  
• *Appareil de cuisson et/ou pré-cuisson de miches minces, sans un agent levant*
- (73) I.G.F. Italstampi di Fabbri Giancarlo & C. S.n.c., Via Casale, 362, 47826 Villa Verucchio (Rimini), IT  
(72) Fabbri, Giancarlo, 47826 Villa Verucchio (Rimini), IT  
Fabbri, Luciano, 61015 Novafeltria (Pesaro Urbino), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

**A21D 2/18** → (51) **A23L 1/164**

**A21D 13/00** → (51) **A23L 1/275**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 062 872 B1**  
**A23G 3/00**  
(25) It (26) En  
(21) 99830394.5 (22) 24.06.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 27.12.2000  
(54) • *Teigware, bei welcher zwei Seiten verziert wurden*  
• *Dough product containing two garnished faces*  
• *Pâte alimentaire contenant deux cotés décorés*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE  
(84) AT BE CH ES FR GB IE LI NL PT SE  
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT  
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE  
(84) DE  
(72) Giachino, Giuseppe, 12040 Sommariva Perno (Cuneo), IT  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 042 957 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99106883.4 (22) 07.04.1999  
(84) DE DK IT  
(43) 11.10.2000  
(54) • *Verfahren zum Abteilen von Abschnitten einer flexiblen Verpackungshülle*  
• *Method for dividing a string of flexible packaging envelopes*  
• *Procédé pour diviser un chapelet d'enveloppes d'emballage flexibles*

- (73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE  
(72) Plewa, Manfred, Dipl.-Ing., 27283 Verden, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A22C 17/14** (11) **1 323 349 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02102895.6 (22) 26.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
RO  
(43) 02.07.2003  
(30) 27.12.2001 FR 0116939  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hüllen für Würstwaren, Hüllen und Würstware so gehüllt*  
• *Method for producing casings for sausage products, casings and sausage products so obtained*  
• *Procédé de fabrication d'enveloppes pour produits de charcuteries, enveloppes et produits de charcuteries ainsi obtenus*
- (73) Eurocali, 12, chemin des Gorges, 69570 Dardilly, FR  
(72) Gay, Frédéric, 69570, Dardilly, FR  
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR

**A23B 4/12** → (51) **A23L 1/00**

**A23B 7/02** → (51) **A23L 1/275**

**A23B 7/10** → (51) **A23L 1/275**

**A23B 7/157** → (51) **A23L 1/275**

**A23C 9/13** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23C 19/05** (11) **1 416 803 B1**  
**A23C 19/08** **A23C 19/09**  
(25) En (26) En  
(21) 02725943.1 (22) 07.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.05.2004  
(86) US 2002/014337 07.05.2002  
(87) WO 2002/089592 2002/46 14.11.2002  
(30) 07.05.2001 EP 01110166  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE UND ANDEREN MOLKEREIPRODUKTEN SOWIE DEREN PRODUKTE*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CHEESES AND OTHER DAIRY PRODUCTS AND PRODUCTS THEREOF*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGES ET D'AUTRES PRODUITS LAITIERS, PRODUITS RESULTANTS*
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE  
(72) KOKA, Rathna, Mount Prospect - Illinois 60056, US  
MEHNERT, David, W., Illinois, 60046, US  
FRITSCH, Rudolf, J., Chicago, IL 60657, US  
STEFFAN, Wolfram, 85521 Ottobrunn, DE  
HABERMEIER, Peter, 85298 Scheyern, DE  
BRADBURY, Allan, G., W., 85244 Rohrmoos, DE  
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 85354 Freising, DE  
ROSE, Mehran, 85662 Hohenbrunn, DE  
LYNGLEV, Gitte Budolfsen, 2000 Frederiksborg, DK  
HELDT-HANSEN, Hans Peter, 2830 Virum, DK  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23C 19/08** → (51) **A23C 19/05**



- (51) **A23L 1/275** (11) **1 369 044 B1**  
**C09B 61/00** **A23B 7/10**  
**A23L 1/221** **C12J 1/08**  
**A23B 7/02** **A23B 7/157**  
**A21D 13/00**
- (25) En (26) En  
(30) 03090165.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 03.06.2002 JP 2002161156  
(54) • *Rote Basilikumblätter mit verbesserter Lagerung*  
• *Dark opal basil leaves having improved storability*  
• *Basilic rouge ayant une stabilité améliorée*
- (73) Mishima Foods Co., Ltd., 2-1-53, Minami-Yoshijima, Naka-Ku, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (72) Motoyama, Jun, Hatsukaichi-Shi, Hiroshima-Ken, JP  
Baba, Kenji, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (60) 06126096.4 / 1 776 876  
07106762.3
- 
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/236**
- 
- (51) **A23L 1/31** (11) **1 484 988 B1**  
**A23P 1/08**
- (25) De (26) De  
(21) 03706371.6 (22) 23.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) EP 2003/000640 23.01.2003  
(87) WO 2003/077682 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 DE 10212456  
10.10.2002 DE 10247283  
(54) • *HERSTELLEN VON LEBENSMITTELN MIT FÜLLUNG*  
• *PRODUCTION OF FOODSTUFFS WITH A FILLING*  
• *PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES FOURRES*
- (73) Nienstädt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, 45721 Haltern, DE
- (72) GRONEBERG-NIENSTEDT, Petra, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A23L 2/52** (11) **1 365 663 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02719042.0 (22) 19.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2002/005146 19.02.2002  
(87) WO 2002/069743 2002/37 12.09.2002  
(30) 01.03.2001 US 797474  
(54) • *VERFAHREN, ANLAGE UND ZUSAMMENSETZUNG VON MIT CALZIUM ANGEREICHERTEN GETRÄNKEN,*  
• *PROCESS, APPARATUS AND COMPOSITION FOR CALCIUM FORTIFICATION OF BEVERAGES*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET COMPOSITION PERMETTANT D'ENRICHIR DES BOISSONS EN CALCIUM*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) PALANIAPPAN, Sevugan, Sugar Land, TX 77479, US
- LING, Alvin, Houston, TX 77079, US  
MA, Sheng, Pudong, Shanghai 201204, CN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A23L 2/80** → (51) **C08H 5/00**
- 
- A23P 1/08** → (51) **A23L 1/31**
- 
- (51) **A24C 5/00** (11) **1 151 681 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01110409.8 (22) 27.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.11.2001  
(30) 05.05.2000 DE 10021838  
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Produkten und Verfahren zum Steuern einer derartigen Vorrichtung*  
• *Apparatus for manufacturing products and method for controlling such an apparatus*  
• *Appareil de fabrication de produits et procédé de commande d'un tel appareil*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE  
Schröter, Stephan, 27333 Bücken, DE  
Murnikow, Denis, 30163 Hannover, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- 
- A41B 13/04** → (51) **B65G 47/22**
- 
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 238 595 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02005152.0 (22) 07.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV MK RO SI  
(43) 11.09.2002  
(30) 07.03.2001 DE 10110851  
(54) • *Körperschutzpanzerung, insbesondere für den Stichschutz*  
• *Stab resistant body armour*  
• *Armure corporelle en particulier contre les coupures*
- (73) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE  
GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- 
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 478 249 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02806316.2 (22) 04.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(86) EP 2002/013746 04.12.2002  
(87) WO 2003/059101 2003/30 24.07.2003  
(30) 21.01.2002 DE 10202123  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON ELEKTRONIK IN TEXTILIEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INTEGRATING ELECTRONICS IN TEXTILES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTEGRATION D'ELECTRONIQUE DANS DES TEXTILES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JUNG, Stefan, 80469 München, DE
- LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 527 706 B1**  
**B29D 31/518** **B29D 31/50**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04025598.6 (22) 28.10.2004  
(84) AT DE FR IT  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 FR 0312764  
(54) • *Verfahren zum Dekorieren und Verstärken von einer Schale eines Sportschuhs*  
• *Process for decoration and stiffening of a shell of a sport shoe*  
• *Procédé de décoration et de renfort d'une coque de chaussure de sport*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Chaigne, Jérôme, 74540 Gruffy, FR  
Bollard, Patrick, 74290 Veyrier du Lac, FR
- 
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 502 516 B1**  
**A43B 9/00** **A43B 9/18**  
**A43B 13/12** **B29D 31/515**
- (25) En (26) En  
(21) 04254540.0 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 31.07.2003 US 491491  
02.12.2003 US 725647  
09.03.2004 US 551392  
19.05.2004 US 848670  
(54) • *Aufbau eines Schuhs und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Integrated footwear construction and related method of manufacture*  
• *Assemblage d'un article chaussant et son procédé de fabrication*
- (73) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US
- (72) Palmer, Stephen M, London, NW3 1AA, GB  
Chin, Chao Ming, Ban Qioo City, Taipei County DOC, TW  
Ruston, Peter, Coloane, Macau, CN  
Shan, Chen Ching, Chong Ho, Taipei, TW  
Brown, William J.B., N.E. Rockford, Michigan 49341, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A43B 9/00** → (51) **A43B 7/12**
- 
- A43B 9/18** → (51) **A43B 7/12**
- 
- A43B 13/12** → (51) **A43B 7/12**
- 
- (51) **A44B 17/00** (11) **1 591 034 B1**  
**A44C 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04009944.2 (22) 27.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.11.2005  
(54) • *Schmuckelement sowie eine aus mehreren solchen Schmuckelementen gebildete Kette*  
• *Jewelry element as well as a chain formed by such an element*  
• *Élément de bijouterie ainsi qu'une chaîne formée de tels éléments*
- (73) Milus International SA, Reuchenettestrasse 19, 2502 Biel, CH
- (72) Junod, Paul, 2502 Biel, CH



(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **A44B 18/00** (11) **1 677 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04794898.9 (22) 13.10.2004

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

(43) 12.07.2006

(86) US 2004/033664 13.10.2004

(87) WO 2005/037008 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 US 688031

(54) • **KLETTVERSCHLUSSELEMENTE**

- **TOUCH FASTENER ELEMENTS**
- **ELEMENTS DE FIXATION PAR CONTACT**

(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(60) 07002857.6 / 1 785 052

(51) **A44B 19/38** (11) **1 413 218 B1**

(25) En (26) En

(21) 03022725.0 (22) 09.10.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.04.2004

(30) 23.10.2002 JP 2002308191

(54) • **Reissverschluss**

- **Slide fastener**
- **Fermeture à glissière**

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Naoki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
Yoshida, Yoneo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

Toishi, Yoshiyuki, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

Maeda, Hideji, Toyama-shi, Toyama-ken, JP

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A44C 5/00** → (51) **A44B 17/00**

(51) **A46B 3/16** (11) **1 707 074 B1**  
**A46B 7/04**

(25) It (26) En

(21) 05425186.3 (22) 31.03.2005

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

(43) 04.10.2006

(54) • **Verbessertes Reinigungsgerät für Bürsten oder Besen**  
• **An improved cleaning element for brooms or brushes**  
• **Instrument de nettoyage amélioré pour balais ou brosses**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Brugora, Alessandro, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A46B 7/04** → (51) **A46B 3/16**

(51) **A46D 9/00** (11) **1 608 249 B1**

(25) De (26) De

(21) 04724529.5 (22) 31.03.2004

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

(43) 28.12.2005

(86) DE 2004/000683 31.03.2004

(87) WO 2004/086906 2004/42 14.10.2004

(30) 02.04.2003 DE 10315105

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ABGEWINKELTEN BORSTEN AUF BORSTENTRÄGERN**

• **DEVICE AND PROCESS FROM THE PRODUCTION OF ANGLED BRISTLES ON BRUSH SUPPORTS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDURE DE PRODUCTION DE SOIES COURBEES SUR DES SUPPORTS DE SOIES**

(73) Fritze, Heinz, Georgstr. 2, 09127 Chemnitz, DE

(72) Fritze, Heinz, 09127 Chemnitz, DE

(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **A47B 3/08** (11) **1 605 795 B1**

(25) De (26) De

(21) 04705383.0 (22) 27.01.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/000691 27.01.2004

(87) WO 2004/084675 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 DE 10313024

(54) • **TISCH MIT ZWEI KLAPPBAREN BEIN-ELEMENTEN**

• **TABLE WITH TWO FOLDING LEG ELEMENTS**

• **TABLE MUNIE DE DEUX ELEMENTS DE PIEDS PLIANTS**

(73) FÖRDERREUTHER, Bruno, Soodstrasse 44, CH-8134 Adliswil, CH

(72) FÖRDERREUTHER, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bayeriastrasse 7, 80336 München, DE

**A47B 57/40** → (51) **B65G 1/02**

(51) **A47C 7/14** (11) **1 348 357 B1**

(25) En (26) En

(21) 03006285.5 (22) 21.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 01.10.2003

(30) 27.03.2002 JP 2002089095

16.10.2002 JP 2002302168

(54) • **Sitzstruktur**

- **Seat structure**
- **Structure de siège**

(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Kawasaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Takata, Yasuhide, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Asano, Akihito, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Ochiai, Naoki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

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

(51) **A47F 3/04** (11) **1 582 118 B1**

(25) It (26) En

(21) 05075627.9 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK UY

(43) 05.10.2005

(30) 29.03.2004 IT MI20040607

(54) • **Vorrichtung zum Halten von auszustellenden Gegenständen und entsprechendes Halterungssystem**

• **Device for supporting and retaining objects to be displayed and associated display system**

• **Dispositif pour soutenir et retenir des objets à présenter et présentoir associé**

(73) SARNO S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 48, Barzano (LC), IT

(72) Nobili, Renato, Correzzana (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**A47H 2/00** → (51) **E06B 9/323**

(51) **A47J 31/30** (11) **1 591 050 B1**

(25) It (26) En

(21) 04425289.8 (22) 27.04.2004

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

(43) 02.11.2005

(54) • **Elektrische Kaffeemaschine**

• **Electric coffee machine**

• **Cafetière électrique**

(73) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT

(72) Morgandi, Arturo, 24129 Bergamo, IT

(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **1 658 797 B1**

(25) En (26) En

(21) 06101242.3 (22) 17.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.05.2006

(30) 19.05.2000 IT TO20000462

19.05.2000 IT TO000076 U

(54) • **Vorrichtung zum Aufschäumen und Erhitzen von Flüssigkeiten, insbesondere Milch**  
• **Device for heating and frothing a liquid, in particular milk**

• **Dispositif destiné à chauffer et à faire mousser un liquide, en particulier du lait**

(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT

(72) Oldani, Renzo, 20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT

Rancilio, Roberto, 20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(62) 01929898.3 / 1 292 708

(51) **A47J 37/06** (11) **1 532 908 B1**

(25) De (26) De

(21) 04026910.2 (22) 12.11.2004

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

(43) 25.05.2005

(30) 19.11.2003 DE 10354127

(54) • **Salamander**

• **Salamander**

• **Salamandre**

(73) Salvis AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg, CH

(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

**The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.**

**Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.**

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 428 463 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03356194.5 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 FR 0215831  
(54) • *Elektrische Friteuse mit Warmhaltevorrichtung für fritierte Speisen*  
• *Electric fryer with a holding warm device for the fried food*  
• *Friteuse électrique avec un dispositif pour le maintien au chaud des aliments frits*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Marotel, Michel, 21310 Cheuge, FR  
Payen, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 604 598 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05356088.4 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(30) 11.06.2004 FR 0406341  
(54) • *Haltbares Gehäuse für elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung*  
• *Housing for household cooking appliance designed to be hand-held*  
• *Boîtier d'appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/28** (11) **1 563 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05100323.4 (22) 20.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.08.2005  
(30) 17.02.2004 CL 27704  
(54) • *Ergonomischer Handgriff für Küchengeräte*  
• *Ergonomic handle for kitchen utensils made of two materials, non-slip thermoplastic rubber, and plastic (resin).*  
• *Manche ergonomique pour ustensiles de cuisine*
- (73) VIRUTEX ILKO, S.A., Camino a Melipilla no. 7875 Cerillos, SANTIAGO, CL  
(72) SANTIS GONZALEZ, Fermin Miguel, Cerillos Santiago, CL  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A47L 13/58** (11) **0 981 993 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99302117.9 (22) 18.03.1999  
(84) DE FR IT NL  
(43) 01.03.2000  
(30) 28.08.1998 US 141987  
(54) • *Kombination eines Eimers und einer Auswringvorrichtung*  
• *Combination bucket and wringer*  
• *Combinaison d'un seau d'un dispositif d'essorage*
- (73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB  
(72) Young, Scot, Toronto, Lon Igo, CA

- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 265 523 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01920626.7 (22) 21.03.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.12.2002  
(86) US 2001/009089 21.03.2001  
(87) WO 2001/070099 2001/39 27.09.2001  
(30) 23.03.2000 US 534095  
(54) • *ERFASSEN DER AUGENTOPOGRAPHIE DURCH MEHRERE UNTERSUCHUNGEN*  
• *ACQUISITION OF MULTIPLE EYE TOPOGRAPHY EXAMS*  
• *EXAMENS TOPOGRAPHIQUES MULTIPLES DE LA VUE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US  
(72) BROADUS, Charles, R., Bothell, WA 98011, US  
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(60) 04018672.8 / 1 488 733

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 765 134 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96908539.8 (22) 08.03.1996  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 02.04.1997  
(86) US 1996/002644 08.03.1996  
(87) WO 1996/028084 1996/42 19.09.1996  
(30) 14.03.1995 US 403446  
(54) • *DIAGNOSE VON ZERVIX-PRAEKANZERSEN MITTELS RAMAN- UND FLUORESCENZ-SPEKTROSKOPIE*  
• *OPTICAL METHOD AND APPARATUS FOR THE DIAGNOSIS OF CERVICAL PRECANCERS USING RAMAN AND FLUORESCENCE SPECTROSCOPIES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL OPTIQUES DE DIAGNOSTIC DE PRECANCERS DU COL PAR SPECTROSCOPIE A FLUORESCENCE OU RAMAN*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US  
(72) RICHARDS-KORTUM, Rebecca, Austin, TX 78739, US  
RAMANUJAM, Nirmala, Austin, TX 78705, US  
MAHADEVAN, Anita, Nashville, Tennessee 37203, US  
MITCHELL, Michelle Follen, Houston, TX 77019, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 057 448 B1**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00201939.6 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 06.12.2000  
(30) 03.06.1999 US 324894  
31.12.1999 US 476602  
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Sammlung und Analyse von periodisch erfassten Patientendaten zur Fernpatientenpflege*  
• *System and method for automated collection and analysis of regularly retrieved patient information for remote patient care*

- *Système et méthode de collecte et d'analyse automatique des informations des patients obtenues régulièrement pour la gestion de soins aux patients à distance*
- (73) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US  
(72) Bardy, Gust H., Seattle, WA 98199-3017, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 466 B1**  
**A61B 5/026**  
(25) En (26) En  
(21) 00984912.6 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(86) DK 2000/000704 18.12.2000  
(87) WO 2001/043629 2001/25 21.06.2001  
(30) 17.12.1999 DK 181599  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG VON DURCHFLUSSMENGEN*  
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING FLOW RATES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE DEBITS*
- (73) Hove, Jens, Ole Suhrs Gade 7, 1354 København K, DK  
Kruckow, Henrik, Mollebakken 3, 3200 Helsingør, DK  
Bog-Hansen, Thorkild, Lemchesvej 11, 2900 Hellerup, DK  
Sejrsen, Per, Frederiksborgvej 139 A, 4000 Roskilde, DK  
Midttun, Mette, Nordhojen 4, 4000 Roskilde, DK  
(72) SEJRSEN, Per, DK-4000 Roskilde, DK  
MIDTTUN, Mette, 4000 Roskilde, DK  
(74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 584 288 B1**  
**A61N 1/365** **A61B 5/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290748.2 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(30) 05.04.2004 FR 0403528  
(54) • *Aktives implantierbares medizinisches Gerät mit respiratorischen Diagnosemitteln und verbesserter Detektion von respiratorischen Artefakten*  
• *Active implantable medical device comprising means for diagnosis of respiratory conditions, having enhanced detection of respiratory artifacts*  
• *Dispositif médical implantable actif pourvu de moyens de diagnostic de troubles respiratoires, à détection perfectionnée des cycles respiratoires artéfactés*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR  
(72) Poezevara, Yann, 91080 Courcouronnes, FR  
Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/0464** → (51) **A61N 1/39**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 364 615 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253073.5 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.11.2003  
(30) 22.05.2002 JP 2002148003  
30.04.2003 JP 2003125821

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Röntgenografie*  
• *Radiographing apparatus and method*  
• *Un dispositif et méthode de radiographie*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsujii, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A61B 8/00** → (51) **G01S 7/52**

**A61B 17/00** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **0 950 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99302921.4 (22) 15.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 20.10.1999  
(30) 15.04.1998 AU PP294698

(54) • *Kugelgelenkverbindung sowie Retraktorreinrichtung*  
• *Ball and socket interconnection and retractor assembly*  
• *Dispositif de raccordement à rotule, et écarteur chirurgical*  
(73) Pine Ridge Holdings Pty Limited, 24 Brodie Hall Drive, Bentley WA 6102, AU  
(72) Gray, Bruce Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 649 816 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022552.3 (22) 15.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.04.2006  
(30) 19.10.2004 DE 102004052204

(54) • *Auslenkbares endoskopisches Instrument*  
• *Deflectable endoscopic instrument*  
• *Instrument endoscopique déviable*  
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/132** (11) **1 069 880 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99911214.7 (22) 08.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001  
(86) US 1999/005078 08.03.1999  
(87) WO 1999/044560 1999/36 10.09.1999  
(30) 06.03.1998 US 36164  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRAMPFADERN*  
• *DEVICE FOR TREATMENT OF VARICOSE VEINS*  
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES VARICES*  
(73) FSK Medical Ventures, LLC, 100 East Avenue, Norwalk, CT 06851, US  
(72) STARKEY, Paul, Morris Plains, NJ 07950, US

FRATARCANGELO, Peter, A., Norwalk, CT 06850, US  
KOTTLER, Thomas, Fairfield, CT 06430, US  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 17/17** (11) **1 479 350 B1**  
**A61F 2/40** **A61F 2/36**  
**A61B 17/72** **A61F 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 04014091.5 (22) 23.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.11.2004  
(30) 25.04.1996 US 638940  
(54) • *Marknagelapparat zur Reparatur von proximalen Oberarmfrakturen*

• *Intermedullary rod apparatus for repairing proximal humerus fractures*  
• *Tige intramédulaire de préparation de fractures proximales de l'humerus*

(73) Nuvana Medical Innovations, L.L.C., 307 67th Avenue, Myrtle Beach, SC 29572, US  
(72) Mikol, Edward J., Nashville, TN 37212, US  
Chamber, Thomas J., Myrtle Beach, SC 29572, US

(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE  
(62) 97922391.4 / 0 906 065

(51) **A61B 17/32** (11) **1 485 032 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02799196.7 (22) 21.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.12.2004  
(86) US 2002/037691 21.11.2002  
(87) WO 2003/045259 2003/23 05.06.2003  
(30) 21.11.2001 US 332156 P

(54) • *CHIRURGISCHE FLÜSSIGKEITSSTRAHL-INSTRUMENTE MIT ENTLANG DEM STRAHL AUSGERICHTETEN KANALÖFFNUNGEN*  
• *LIQUID JET SURGICAL INSTRUMENTS INCORPORATING CHANNEL OPENINGS ALIGNED ALONG THE JET BEAM*  
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A JET DE LIQUIDE COMPRENANT DES OUVERTURES DE CANAUX ALIGNEES SUR LE FAISCEAU DE JETS*

(73) Hydrocision Inc., 100 Burtt Road, Suite G01, Andover, MA 01810, US

(72) MOUTAFIS, Timothy, E., Gloucester, MA 01930, US  
FREEMAN, Donald, C., Jr., Burlington, MA 01803, US  
BROMANDER, Edward, J., Tewksbury, MA 01876, US

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

(51) **A61B 17/32** (11) **1 691 695 B1**  
**A61B 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 04811235.3 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/038451 16.11.2004  
(87) WO 2005/051210 2005/23 09.06.2005  
(30) 20.11.2003 US 717775

(54) • *SELBSTORIENTIERENDE POLYPEKTOMIE-SCHLINGENVORRICHTUNG*  
• *SELF-ORIENTING POLYPECTOMY SNARE DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ANSE A POLYPECTOMIE AUTO-ORIENTABLE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) GRIEGO, John A., Blackstone, Massachusetts 01504, US  
CHIN, Yem, Burlington, Massachusetts 01803, US

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

**A61B 17/32** → (51) **F04B 53/14**

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 18/12** (11) **0 957 794 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97952429.5 (22) 11.12.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 24.11.1999  
(86) US 1997/022997 11.12.1997  
(87) WO 1998/026724 1998/25 25.06.1998  
(30) 19.12.1996 US 771217

(54) • *HALTERUNG FÜR MEHRFACH-ELEKTRODEN IN VERZWEIGTER BAUFORM*  
• *BRANCHED STRUCTURES FOR SUPPORTING MULTIPLE ELECTRODE ELEMENTS*  
• *STRUCTURES RAMIFIEES A PLUSIEURS ELECTRODES*

(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) WHAYNE, James, G., San Jose, California 95070, US  
FLEISCHMAN, Sidney D., Menlo Park, California 94025, US

THOMPSON, Russell B., Los Altos, California 94022, US  
SWANSON, David K., Campbell, California 95008, US  
YANG, Yi, San Francisco, California 94116, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 639 956 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04022985.8 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006  
(54) • *Anordnung zur therapeutischen Behandlung von Tumoren*  
• *Arrangement for therapy of tumours*  
• *Dispositif de thérapie de tumeurs*

(73) VibraTech AB, Box 39011, 100 54 Stockholm, SE

(72) Wiksell, Hans, 187 51 Täby, SE  
Auer, Gert, 171 60 Solna, SE  
Ekstrand, Vilhelm, 112 27 Stockholm, SE  
Harge, Peter, 133 33 Saltsjöbaden, SE

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 437 976 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02763603.4 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.07.2004  
(86) US 2002/028088 04.09.2002  
(87) WO 2003/034932 2003/18 01.05.2003  
(30) 22.10.2001 US 45669



- (54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER RF KOAGULATIONSKATHETER  
• LIQUID COOLED RF COAGULATION CATHETER  
• CATHETER DE REGULATION RADIOELECTRIQUE REFROIDI PAR UN LIQUIDE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95133, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 180 982 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00946769.7 (22) 30.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002  
(86) US 2000/014955 30.05.2000  
(87) WO 2001/013811 2001/09 01.03.2001  
(30) 28.05.1999 US 322311
- (54) • GERÄT ZUR KÜHLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE WÄHREND LASERCHIRURGIE  
• APPARATUS FOR DYNAMIC COOLING OF BIOLOGICAL TISSUES DURING LASER SURGERY  
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DYNAMIQUE DE TISSUS BIOLOGIQUES EN CHIRURGIE LASER
- (73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) TANNENBAUM, Sam, Claremont, CA 91711, US  
STUART, Nelson, Laguna Niguel, CA 92677, US  
MILNER, Thomas, Austin, TX 78717, US  
BAHMAN, Anvari, Houston, TX 77005, US
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61B 19/02** → (51) **B65D 75/12**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 546 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02799890.5 (22) 27.11.2002  
(84) DE DK IE IT NL  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2002/038289 27.11.2002  
(87) WO 2003/045275 2003/23 05.06.2003  
(30) 29.11.2001 US 338714 P
- (54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE DISPOSITIF MEDICAL
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US  
Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97239-3098, US
- (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US  
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47401, US  
DIXON, Christopher, G., Bloomington, IN 47401, US  
FLAGLE, Jacob, A., Indianapolis, IN 46225, US  
GARRISON, Mike, Bloomington, IN 47403, US  
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US  
LEONARD, Ray, II, Bloomington, IN 47401, US

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

**A61F 2/02** → (51) **A61F 2/90**

**A61F 2/02** → (51) **C07H 15/04**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 011 533 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98921634.6 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(86) GB 1998/001418 15.05.1998  
(87) WO 1998/052495 1998/47 26.11.1998  
(30) 17.05.1997 GB 9709967
- (54) • GEFÄSSPROTHESE  
• VASCULAR PROSTHESIS  
• PROTHESE VASCULAIRE
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street, Suite 109, Tempe AZ 85280, US
- (72) Harris, Peter, Lyon, Liverpool, Merseyside L23 4UE, GB  
How, Thien, Voon, Liverpool, Merseyside L18 3JR, GB
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 694 249 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04812680.9 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/040228 02.12.2004  
(87) WO 2005/055882 2005/25 23.06.2005  
(30) 04.12.2003 US 728589
- (54) • BILIÄRSTENT-EINFÜHRSYSTEM  
• BILIARY STENT INTRODUCER SYSTEM  
• SYSTEME INTRODUCTEUR DE STENT BILIAIRE
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
- (72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US  
CLARK, Victor, D., Jr., Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61F 2/16** → (51) **A61F 9/00**

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 367 965 B1**  
**A61F 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 02712925.3 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) EP 2002/002039 26.02.2002  
(87) WO 2002/074203 2002/39 26.09.2002  
(30) 15.03.2001 DE 10112527
- (54) • SETZINSTRUMENT ZUM EINBRINGEN EINER SPREIZSCHALE  
• POSITIONING INSTRUMENT FOR INSERTING AN EXTENSION SHELL  
• INSTRUMENT DE POSITIONNEMENT DESTINE A L'INSERTION D'UNE COQUILLE D'ECARTEMENT
- (73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) COTTING, Anton, CH-2540 Grenchen, CH  
CHRISTEN, Peter, CH-25245 Selzach, CH  
DELFOSSÉ, Daniel, CH-3018 Bern, CH

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61F 2/36** → (51) **A61B 17/17**

**A61F 2/40** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 532 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03026820.5 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005
- (54) • Expandierbarer Zwischenwirbelfusionskäfig  
• Expandable intervertebral fusion cage  
• Cage de fusion intervertébrale expansible
- (73) Kyungwon Medical Co., Ltd., Jeil Building, 738-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-924, KR
- (72) Chae, Soo-kyung, 112-204, Kaepo Woosung 7cha Apt., Seoul 135-230, KR  
Youn, Jae-ryoun, Seoul 135-917, KR  
Yoon, Do-heum, 1-908, Ssangyong Apartment, Seoul 135-776, KR  
Cho, Yong-eun, 601-203, Cheonggu Apartment, Seongnam-si Kyeonggi-do 463-905, KR  
Kim, Sang-taek, 3-1006, Samik Apartment, Seoul 137-070, KR  
Park, Hyung-sang, Seoul 138-160, KR
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 487 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03713982.1 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/007037 07.03.2003  
(87) WO 2003/077801 2003/39 25.09.2003  
(30) 14.03.2002 US 63042
- (54) • Rückgrat für einen Stent  
• Segmented Spine for a Stent  
• Élément segmenté de rigidification pour un stent
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) LENZ, Jason T., Maplewood, MN 55109, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 600 121 B1**  
**A61F 2/90**

- (25) En (26) En  
(21) 04388036.8 (22) 25.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005
- (54) • Stent und Stentbeseitigungsvorrichtung  
• Stent and stent retrieval system  
• Stent et système de retrait d'un stent
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK  
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US
- (72) Kavtladze, Zaza Alexandrovich, Moscow 117330, RU

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 2/90** (11) **1 266 636 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02078621.6 (22) 09.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.12.2002  
(30) 11.09.1995 DK 99595

- (54) • *Aufweitbarer endovaskulärer Stent*
- *An expandable endovascular stent*
- *Stent endovasculaire expansible*

(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK  
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US

(72) Hansen, Palle Munk, 4000 Roskilde, DK

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(62) 96928362.1 / 0 850 032

(51) **A61F 2/90** (11) **1 426 021 B1**  
**A61F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 04006105.3 (22) 23.08.1999

(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 09.06.2004  
(30) 31.08.1998 US 144420

- (54) • *Implantierbares System mit medikamentenabgebenden Zellen zur lokalen Verabreichung von Medikamenten bei Bedarf*
- *Implantable system with drug eluting cells for on-demand local drug delivery*
- *Système implantable avec cellules à élution de médicaments pour une administration locale de médicaments sur demande*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) Soykan, Orhan, Houghton, MI 49931-1031, US  
Donovan, Maura, G, St. Paul, MN 55105, US

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

(62) 99942261.1 / 1 027 014

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/84**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 589 910 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03782406.7 (22) 15.12.2003

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

(43) 02.11.2005  
(86) EP 2003/014251 15.12.2003

(87) WO 2004/066889 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10303326

- (54) • *SPRUNGGELENKORTHESE*
- *ANKLE JOINT ORTHESIS*
- *ORTHESE DE L'ARTICULATION DE LA CHEVILLE*

(73) OPEd AG, Sumpfstasse 5, 6312 Steinhau- sen, CH

(72) HASSLER, Andreas, 83101 Rohrdorf, DE  
HOPMANN, Gero, 85579 Neubiberg, DE

(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 587 466 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03814509.0 (22) 30.12.2003

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

(43) 26.10.2005

(86) FR 2003/003941 30.12.2003

(87) WO 2004/060218 2004/30 22.07.2004

(30) 30.12.2002 FR 0216835

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER LENDENWIRBEL UND/ODER DER VERTEBROSAKRALMUSKEL*
- *DEVICE FOR SUPPORTING LUMBER VERTEBRAS AND/OR VERTEBROSACRAL MUSCLES*
- *DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN DES VERTEBRES LOMBAIRES ET/OU DES MUSCLES SACROSPINAUX*

(73) Parizot, Jean-Paul, 17, Place Darcy, 21000 Dijon, FR

(72) Parizot, Jean-Paul, 21000 Dijon, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61F 9/00** (11) **0 930 860 B1**  
**A61F 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 97938042.5 (22) 31.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.07.1999  
(86) US 1997/013084 31.07.1997

(87) WO 1998/005280 1998/06 12.02.1998

(30) 02.08.1996 US 691489

- (54) • *Federbelastete Einführvorrichtung für eine deformierbare Intraokularlinse*
- *Spring biased deformable intraocular lens injecting apparatus*
- *Appareil sollicité par ressort et destiné à l'injection d'une lentille intraoculaire déformable*

(73) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(72) CHAMBERS, Thomas, J., Upland, CA 91784, US

FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US

EAGLES, Daniel, C., Studio City, CA 91604, US

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 284 698 B1**  
**A61F 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 01936400.9 (22) 23.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LV MK RO SI

(43) 26.02.2003

(86) EP 2001/006040 23.05.2001

(87) WO 2001/089435 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 SE 0001934

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORWAHL EINES POLYMERISIERBAREN FLUIDS ZUM EINSATZ IN EINE INTRAOKULARE LINSE*
- *METHOD OF PRE-SELECTING A POLYMERIZABLE FLUID FORMED INTO AN INTRAOCULAR LENS*
- *PROCEDE DE PRESELECTION DE FLUIDE POLYMERISABLE FA ONNE EN CRISTAL-LIN ARTIFICIEL*

(73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL

(72) TERWEE, Thomas, Henricus, Marie, NL-9301 PK Roden, NL

WEEBER, Hendrik, Albert, NL-9278 NL Groningen, NL

PIERS, Patricia, Ann, NL-9726 JK Groningen, NL

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 463 472 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02800829.0 (22) 06.09.2002

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

(43) 06.10.2004

(86) US 2002/028426 06.09.2002

(87) WO 2003/030792 2003/16 17.04.2003

(30) 09.10.2001 US 973139

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLES ZWEITINSTRUMENT FÜR KATARAKTENTFERNUNG*
- *MULTI-FUNCTIONAL SECOND INSTRUMENT FOR CATARACT REMOVAL*
- *SECOND INSTRUMENT MULTI-FONCTION POUR OPERATION DE LA CATARACTE*

(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) ROCKLEY, Paul, W., Corona del Mar, CA 92625, US

OLSON, Randall, J., Salt Lake City, UT 84108, US

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

(60) 07007176.6 / 1 797 849

**A61F 13/15** → (51) **B65G 47/22**

**A61F 13/15** → (51) **D01D 11/02**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 542 633 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03769328.0 (22) 26.09.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.06.2005

(86) EP 2003/010721 26.09.2003

(87) WO 2004/028428 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 DE 10244874

- (54) • *TAMPON FÜR DIE WEIBLICHE HYGIENE UND VERFAHREN UND GERÄT ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TAMPON FOR FEMININE HYGIENE AND PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *TAMPON D'HYGIENE FEMININE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) SCHOELLING, Hans-Werner, 58256 Ennepetal, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/82** (11) **1 327 433 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03250232.0 (22) 14.01.2003

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

(43) 16.07.2003

(30) 15.01.2002 JP 2002005521

- (54) • *AM KÖRPER KLEBENDER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
- *BODY-ADHERING ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT ADHERANT AU CORPS*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

(72) Yoshimasa, Wataru., c/o Technical Center, Mitoyo-gun., Kagawa-Ken 769-1602, JP

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

**A61F 15/00** → (51) **B65D 75/12**

**A61J 1/10** → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61J 1/20** (11) **1 487 394 B1**  
**A61M 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 03713143.0 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004  
(86) SE 2003/000405 12.03.2003  
(87) WO 2003/079956 2003/40 02.10.2003  
(30) 26.03.2002 US 63159  
(54) • **FLÜSSIGKEITSTRANSFER-ANORDNUNG**  
• **FLUID TRANSFER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE TRANSFERT DE FLUIDE**

(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE

(72) AKERLUND, Roger, S-418 74 Göteborg, SE  
ANDREASSON, Kjell, S-426 58 Västra Frölunda, SE

HORPPU, Petri, S-413 16 Göteborg, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 582 193 B1**  
**G01G 15/00**

(25) It (26) En  
(21) 05102524.5 (22) 30.03.2005  
(84) DE  
(43) 05.10.2005  
(30) 02.04.2004 IT B020040190  
(54) • **Maschine zum Dosieren eines Produktes in Kapseln**  
• **Machine for metering a product into capsules**  
• **Machine de dosage d'un produit dans des capsules**

(73) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT

(72) Gamberini, Ernesto, 40067 RASTIGNANO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 8/04** (11) **1 391 192 B1**  
**A61K 8/36** **A61K 8/34**  
**A61K 8/39** **A61Q 1/02**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 02017995.8 (22) 12.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.02.2004  
(54) • **System enthaltend eine nachschäumende kosmetische Zubereitung**  
• **System containing a cosmetic post-foaming preparation**  
• **Système comprenant une composition cosmétiques post-moussantes**

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE

(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE  
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE  
Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE  
Rohde, Olaf, 25335 Elmshorn, DE  
Trau, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/90**

(51) **A61K 8/25** (11) **1 424 058 B1**  
**A61K 8/31** **A61K 8/37**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/88** **A61K 8/92**  
**A61Q 1/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292109.0 (22) 27.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2004  
(30) 06.09.2002 FR 0211096  
06.09.2002 FR 0211104  
06.09.2002 FR 0211097  
30.09.2002 FR 0212097  
30.09.2002 FR 0212098

(54) • **Verfahren zur dekorativen Behandlung der Wimpern mit einem Überzugsmittel, das ein klebriges Wachs enthält**  
• **Make-up process for eyelashes with a composition comprising a tacky wax.**  
• **Procédé de maquillage des cils avec une composition comprenant une cire collante.**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chaletel en Brie, FR

Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR

Styczen, Patrice, 91190 Gif-sur-Yvette, FR  
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/87**

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/368** (11) **1 397 116 B1**  
**A61K 8/92** **A61Q 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 02738108.6 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/005751 24.05.2002  
(87) WO 2002/102337 2002/52 27.12.2002  
(30) 18.06.2001 GB 0114848

(54) • **SCHWEISSHEMMEDE ODER DEODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES OU DESDORISANTES**

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

(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) MAYES, Andrew Easson Unilever R&D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
RAWLINGS, Anthony Vincent, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WATKINSON, Allan, Guisborough, Cleveland TS14 6GG, GB

(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/368** (11) **1 709 955 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05007721.3 (22) 08.04.2005

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

(43) 11.10.2006

(54) • **Konzentrierte, wässrige Lösungen von p-Methoxybenzoesäure für den Einsatz in kosmetischen und dermatologischen Formulierungen**

• **Concentrated, aqueous solutions of p-methoxybenzoic acid for use in cosmetic and dermatological formulations**

• **Solutions aqueuses concentrées d'acide p-methoxybenzoïque destinées à être utilisées dans de produits cosmétiques ou dermatologiques**

(73) Dr. Straetmans GmbH, Merckurung 60-62, 22143 Hamburg, DE

(72) Straetmans, Udo, 22149 Hamburg, DE  
Jänichen, Jan, 22143 Hamburg, DE  
Petersen, Wilfried, 22143 Hamburg, DE  
Kinder, Michael, 20253 Hamburg, DE  
Johnson, Christopher H., Hazlet, NJ 07730, US

Reynolds, Garrett S., Hazlet, NJ 07730, US  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/39** (11) **1 249 237 B1**  
**A61K 31/25** **A61Q 19/00**  
**A61P 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 00981789.1 (22) 15.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002  
(86) JP 2000/008942 15.12.2000  
(87) WO 2001/045697 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 JP 36237799  
30.03.2000 JP 2000093152  
24.10.2000 JP 2000323637  
09.11.2000 JP 2000341577

(54) • **Topische kosmetische und pharmazeutische Mittel enthaltend spezifische alkoxylierte Diester der Fumarsäure**  
• **Topical cosmetic and pharmaceutical composition comprising specific alkoxy-lated diester of fumaric acid**  
• **Composition cosmétique et pharmaceutique à usage topique comprenant un ester d'un acide fumarique alkoxylé**

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) UCHIWA, Hideyo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
HIROTSU, Sachio, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP

HARATAKE, Akinori, Odawara-shi, Kanagawa 250-0878, JP  
IKEMOTO, Takeshi, Minamiasigara-shi, Kanagawa 250-0013, JP

MATSUI, Junichi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0005, JP  
YAMAZAKI, Shunsuke, Odawara-shi, Kanagawa 250-0877, JP

YOSHIDA, Masaki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0816, JP  
HAYASE, Motoi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/46** → (51) **C07C 321/28**



(51) **A61K 8/49** (11) **1 377 269 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/536**  
**A61K 31/537**

(25) En (26) En  
(21) 01922959.0 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004  
(86) US 2001/010407 30.03.2001  
(87) WO 2002/078665 2002/41 10.10.2002  
(54) • **EINGEKAPSELTE FARBSTOFFE IN KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN**  
• **ENCAPSULATED DYES IN COSMETIC COMPOSITIONS**  
• **COLORANTS ENCAPSULES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES**

(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

(72) PAINTER, Rachel J., Brooklyn, NY 11215, US  
COHEN, Isaac, D., Brooklyn, NY 11223, US  
IONITA-MANZATU, Mirela, C., Bethpage, NY 11804, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/87**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 479 366 B1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/31**  
**A61K 8/894** **A61Q 1/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291244.4 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 FR 0306150

(54) • **Makeup Zusammensetzung bzw. Grundierung mit optimierten Anwendungseigenschaften**  
• **Makeup composition and more specifically a fluid foundation with optimised applying properties**  
• **Composition de maquillage pour la peau et plus particulièrement une composition de type fond de teint fluide, dotée de qualités d'application optimisées**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gardel, Nadia, 92340 Bourg la Reine, FR  
Barrois, Véronique, 75011 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/87** (11) **1 545 435 B1**  
**A61K 8/73** **A61K 8/26**  
**A61Q 1/00** **A61Q 1/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03775469.4 (22) 03.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 29.06.2005  
(86) FR 2003/002912 03.10.2003

(87) WO 2004/030606 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 FR 0212347

(54) • **FILMBILDENDE SCHMINKE**  
• **TOPICALLY-APPLIED FILM-FORMING COMPOSITION FOR MAKE-UP**

• **COMPOSITION DE MAQUILLAGE FILMOGENE**

(73) Laboratoires Lavipharm, 23, Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR

(72) O'HALLORAN, David, US-Milltown, NJ 08850, US  
ZOLOTARSKY, Yelena, Springfield, NJ 07081, US

(74) FOTINOS, Spiros, 190 02 Peania, GR  
Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/90** (11) **1 281 395 B1**  
**A61K 8/06** **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291582.1 (22) 25.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003  
(30) 18.07.2001 FR 0109614

(54) • **Zusammensetzung zur kosmetischen oder dermatologischen Verwendung enthaltend ein Dreiblock-Copolymer**  
• **Composition for cosmetic or dermatological use containing a triblock copolymer**  
• **Composition à usage cosmétique ou dermatologique contenant un polymère tribloc**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/368**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 9/14** (11) **0 943 327 B1**  
**A61K 31/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 97946111.8 (22) 05.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE

(43) 22.09.1999  
(86) JP 1997/004452 05.12.1997

(87) WO 1998/024418 1998/23 11.06.1998  
(30) 06.12.1996 JP 32661896

(54) • **ARZNEIMITTEL**  
• **MEDICINAL COMPOSITION**  
• **COMPOSITIONS MEDICINALES**

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

(72) HATA, Takehisa, Kyoto 617, JP

TOKUNAGA, Yuji, Hyogo 669-13, JP

SHIMOJO, Fumio, Hyogo 666-01, JP

KIMURA, Sumihisa, Hyogo 666-01, JP

HIROSE, Takeo, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP

UEDA, Satoshi, Hyogo 666-01, JP

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

(51) **A61K 9/16** (11) **1 278 513 B1**  
**A61K 31/155** **A61K 31/4439**  
**A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 01930970.7 (22) 01.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003

(86) US 2001/013988 01.05.2001

(87) WO 2001/082867 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 US 201567 P  
31.10.2000 US 702332

(54) • **KERNFORMULIERUNG**  
• **A CORE FORMULATION**  
• **FORMULATION DE NOYAUX**

(73) Aeropharm Technology, LLC, 3500 South Dupont Highway Kent County, Dover, DE 19901, US

(72) CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US

ADJELI, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US

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

**A61K 9/16** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 383 482 B1**  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 02702671.5 (22) 13.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.01.2004  
(86) IB 2002/000766 13.03.2002  
(87) WO 2002/087546 2002/45 07.11.2002

(30) 01.05.2001 US 287841 P

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NIEDRIG DOSIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A LOW DOSE PHARMACEUTICAL COMPOSITION**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FAIBLEMENT DOSEE, A REPARTITION ET A ACTIVITE UNIFORMES DU MEDICAMENT**

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

(72) GIERER, Daniel S., Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 178 780 B1**  
**A61K 31/137** **A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 00925548.0 (22) 10.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002  
(86) IE 2000/000060 10.05.2000

(87) WO 2000/071099 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 IE 990406  
20.05.1999 US 135028 P

(54) • **MULTIPARTIKULÄRE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND SELEKTIVE INHIBITOREN DER SEROTONINWIEDERAUFNAHME**

• **MULTIPARTICULATE CONTROLLED RELEASE SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR FORMULATIONS**

• **PREPARATIONS D'INHIBITEURS SPECIFIQUES DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE A LIBERATION MULTIPARTICULAIRE REGULEE**

(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) JEARY, Theresa, Ann, Athlone, County Roscommon, IE

MORRISSEY, Catherine, Ann, Coosann, County Westmeath, IE

STARK, Paul, Athlone, County Westmeath, IE

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 07008264.9

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 143 938 B1**  
**A61K 31/485**  
(25) De (26) De  
(21) 00901097.6 (22) 13.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) EP 2000/000198 13.01.2000  
(87) WO 2000/041683 2000/29 20.07.2000  
(30) 14.01.1999 DE 19901085  
(54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINER SELBSTKLEBENDEN MATRIX, ENTHALTEND ORGANISCHE SÄURE-ADDITIONSSALZE VON ALKALOIDEN DES MORPHIN- BZW. MORPHINANTYPUS**  
• **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH SELF-ADHESIVE MATRIX, CONTAINING ORGANIC ACID ADDITION SALTS OF MORPHINE- OR MORPHINAN-TYPE ALKALOIDS**  
• **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A MATRICE AUTOCOLLANTE CONTENANT DES SELS D'ADDITION D'ACIDE ORGANIQUE D'ALCALOIDES DU TYPE MORPHINE OU MORPHINANE**  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) KOCH, Andreas, D-56581 Melsbach, DE  
ADAM, Bernd, D-34613 Treysa, DE  
MATUSCH, Rudolf, D-35041 Marburg, DE  
ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf-Sayn, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 526 848 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03775130.2 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008828 08.08.2003  
(87) WO 2004/014336 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10237056  
09.08.2002 DE 10237057  
(54) • **OPIOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN IN TRANSDERMALEN SYSTEMEN MIT BUPRENORPHIN**  
• **OPIOID-RECEPTOR ANTAGONISTS IN TRANSDERMAL SYSTEMS HAVING BUPRENORPHINE**  
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR OPIOIDE DANS DES SYSTEMES TRANSDERMIQUES A BASE DE BUPRENORPHINE**  
(73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE  
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE  
PAQUES, Eric-Paul, 52076 Aachen, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 511 462 B1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03732474.6 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 09.03.2005  
(86) EP 2003/005550 27.05.2003  
(87) WO 2003/101413 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 IT MI20021204  
(54) • **VERWENDUNG VON DOLICHOL ZUR VORBEUGUNG AKUTER UND CHRONISCHER HAUTSCHÄDEN VERURSACHT DURCH SONNENLICHT**  
• **USE OF DOLICHOL FOR THE PREVENTION OF ACUTE AND CHRONIC SKIN DAMAGE CAUSED BY EXPOSURE TO SUNLIGHT**  
• **UTILISATION DU DOLICHOL POUR LA PRÉVENTION DES LÉSIONS CUTANÉES AIGUES ET CHRONIQUES DUES À L'EXPOSITION AU SOLEIL**  
(73) ABIOTEN PHARMA S.p.A., Via Meucci, 36, 56014 Ospedaletto (Pisa), IT  
(72) BERGAMINI, Ettore, I-56123 Pisa, IT  
GORI, Zina, I-56035 Lari, IT  
LENCI, Francesco, I-56127 Pisa, IT  
SGARBOSSA, Antonella, I-56124 Pisa, IT  
CHIELLINI, Emo, I-56127 Pisa, IT  
BIZZARRI, Ranieri, I-56021 Cascina, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 31/155** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/185** → (51) **C07C 309/11**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 235/60**

**A61K 31/22** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/25** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/337** → (51) **A61L 31/10**

**A61K 31/35** → (51) **A01N 43/16**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/40** → (51) **C07C 309/11**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/40**

**A61K 31/4035** → (51) **C07C 309/11**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/505**

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

**A61K 31/421** → (51) **C07C 235/60**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 267 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01916293.2 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/006434 28.02.2001  
(87) WO 2001/064206 2001/36 07.09.2001  
(30) 29.02.2000 US 185610 P

(54) • **MELANOCYT-TYROSINASE HEMMER ALS TOPISCHE HAUTDEPIGMENTIERENDE MITTEL**  
• **INHIBITORS OF MELANOCYTE TYROSINASE AS TOPICAL SKIN LIGHTENERS**  
• **INHIBITEURS DE TYROSINASE DU MELANOCYTE EN TANT QU'ECLAIRCISSANTS TOPIQUES DE LA PEAU**  
(73) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE, Suite 100, Bothell, Washington 98021, US  
(72) DOOLEY, Thomas, P., Vestavia Hills, AL 35226, US  
CURTO, Ernest, V., Huntsville, AL 35803, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**A61K 31/435** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/436** → (51) **C07H 15/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/74**

**A61K 31/442** → (51) **C07D 207/40**

**A61K 31/442** → (51) **C07D 213/74**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 213/74**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 007 044 B1**  
**A61K 31/505**  
(25) En (26) En  
(21) 98903275.0 (22) 11.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.06.2000  
(86) IL 1998/000070 11.02.1998  
(87) WO 1998/034613 1998/32 13.08.1998  
(30) 11.02.1997 US 797703  
(54) • **QUINAZOLINENON-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHÜTUNG VON GEFÄSSNEUBILDUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON BÖSARTIGEN NEUBILDUNGEN**  
• **QUINAZOLINONE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF NEOVASCULARIZATION AND FOR TREATING MALIGNANCIES**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA QUINAZOLINONE ET DESTINEES A LA PREVENTION DE LA NEOFORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS ET AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS MALIGNES**  
(73) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture, The Volcani Center, Bet Dagan 50250, IL  
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah, Jerusalem 91120, IL  
(72) PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL  
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL  
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL  
MIAO, Hua-Quan, 91120 Jerusalem, IL  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB



**A61K 31/445** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/4523** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/74**(51) **A61K 31/47** (11) **0 938 315 B1**  
**A61K 31/435** **A61P 37/08**  
**A61P 31/08** **A61P 33/00**  
**A61P 37/00** **A61P 31/04**(25) En (26) En  
(21) 97946484.9 (22) 24.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE(43) 01.09.1999  
(86) US 1997/019990 24.10.1997  
(87) WO 1998/017279 1998/17 30.04.1998  
(30) 25.10.1996 US 29301 P  
01.05.1997 US 45331 P(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE IMMUNANTWORT VERÄNDERN, ZUR BEHANDLUNG VON TH2-VERMITTELTEN UND -VERWANDTEN KRANKHEITEN*  
• *IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOUNDS FOR TREATMENT OF TH2 MEDIATED AND RELATED DISEASES*  
• *COMPOSES MODIFICATEURS DE LA REPNONSE IMMUNITAIRE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INDUITES PAR LES TH2 OU ASSOCIEES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HAMMERBECK, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SWINGLE, Karl, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**A61K 31/47** → (51) **C07D 215/36****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/496**(51) **A61K 31/496** (11) **1 453 514 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 11/06**  
**C07D 333/22** **C07D 295/02**  
**C07D 307/22**(25) En (26) En  
(21) 02787795.0 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV

(43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/013217 25.11.2002  
(87) WO 2003/045393 2003/23 05.06.2003  
(30) 30.11.2001 US 334655 P(54) • *PIPERAZIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS CCR-3 REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA*  
• *PIPERAZINE DERIVATIVES FOR USE AS CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF ASTHMA*  
• *DERIVES PIPERAZINES A UTILISER COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3 POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DU BOIS, Daisy, Joe, Palo Alto, CA 94304, US  
KERTESZ, Denis, John, Mountain View, CA 94043, USSJOEGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US  
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US  
WANG, Beiham, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH**A61K 31/496** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/496** → (51) **C07D 215/40**(51) **A61K 31/498** (11) **1 711 184 B1**  
**A61K 31/4985** **C07D 413/12**  
**C07D 403/12** **C07D 417/12**  
**C07D 409/12** **C07D 407/12**  
**C07D 471/04** **C07D 241/44**  
**A61P 3/10**(25) En (26) En  
(21) 04815480.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(43) 18.10.2006  
(86) US 2004/043409 22.12.2004  
(87) WO 2005/067932 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534534 P(54) • *(3-OXO-3,4-DIHYDRO-CHINOXALIN-2-YL-AMINO)-BENZAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS GLYCOGEN-PHOSPHORYLASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ADIPOSITAS*  
• *(3-OXO-3,4-DIHYDRO-QUINOXALIN-2-YL-AMINO)-BENZAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*  
• *DERIVES DE (3-OXO-3, 4-DIHYDRO-QUINOXALIN-2-YL-AMINO)-BENZAMIDE ET COMPOSES AFFERENTS COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE*

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

(72) BEAVERS, Mary, Pat, New Hope, Pennsylvania 18938, US  
DUDASH, Joseph, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
ZHANG, Yongzheng, Hillsborough, New Jersey 08844, US

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

**A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/498**(51) **A61K 31/505** (11) **1 150 678 B1**  
**A61K 31/40** **A61K 31/365**  
**A61K 31/22** **A61K 31/44**  
**A61K 31/415** **A61P 43/00**(25) En (26) En  
(21) 00901744.3 (22) 01.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.11.2001  
(86) GB 2000/000280 01.02.2000  
(87) WO 2000/045818 2000/32 10.08.2000  
(30) 06.02.1999 GB 9902591  
06.02.1999 GB 9902594(54) • *VERWENDUNG VON 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COENZYME A REDUKTASE INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER DIABETISCHEN NEUROPATHIE*• *USE OF 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COENZYME A REDUCTASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHY*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COENZYME A REDUCTASE EN FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE NEUROPATHIE DIABETIQUE*(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB(72) CAMERON, Norman E. Inst. Med. Sci. Dia. Comp. Lab., Aberdeen AB25 2ZD, GB  
COTTER, Mary A. Inst. Med. Sci. Dia. Comp. Lab., Aberdeen AB25 2ZD, GB

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(60) 07008956.0

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/445**(51) **A61K 31/506** (11) **1 725 239 B1**  
**C07D 239/38** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24** **A61P 25/08**(25) En (26) En  
(21) 05707562.4 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006

(86) EP 2005/001814 22.02.2005  
(87) WO 2005/094828 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.03.2004 EP 04100830(54) • *4-(SULFANYLPYRIMIDIN-4-YLMETHYL)MORPHOLIN-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS GABA-REZEPTORLIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGST, DEPRESSION UND EPILEPSIE*  
• *4-(SULFANYL-PYRIMIDIN-4-YLMETHYL)-MORPHOLINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GABA RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF ANXIETY, DEPRESSION AND EPILEPSY*  
• *DERIVES DE 4-(SULFANYL-PYRIMIDINE-4-YLMETHYLE)-MORPHOLINE ET COMPOSES ASSOCIES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS RECEPTEURS GABA DANS LE TRAITEMENT DE L'ANXIETE, DE LA DEPRESSION ET DE L'EPILEPSIE*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) MALHERBE, Pari, CH-4132 Muttentz, CH  
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basle, CH  
PRINSSSEN, Eric, F-68500 Guebwiller, FR  
SPOOREN, Will, F-68130 Franken, FR  
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**A61K 31/517** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/527** → (51) **C07D 239/70****A61K 31/536** → (51) **A61K 8/49****A61K 31/537** → (51) **A61K 8/49****A61K 31/55** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/551** → (51) **C07D 213/74**



- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 181 021 B1**  
**A61K 31/7068** **A61P 29/00**  
**A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 00937418.2 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- LT LV  
(43) 27.02.2002  
(86) SE 2000/000827 02.05.2000  
(87) WO 2000/067759 2000/46 16.11.2000  
(30) 05.05.1999 SE 9901615  
(54) • *Verwendung von 4-Thiouridin oder Iso-*  
*maltitol zur Behandlung von Entzündungen*  
*und/oder Hämostasis*  
• *Use of 4-thiouridine or isomaltitol for the*  
*treatment of inflammations and/or hae-*  
*mostasis*  
• *Utilisation de 4-thiouridine ou isomaltitol*  
*pour le traitement d'inflammations et/ou de*  
*l'hémostase*
- (73) Uppugunduri, Srinivas, Bronsaldersgatan 7,  
589 51 Linköping, SE  
(72) Uppugunduri, Srinivas, 589 51 Linköping,  
SE  
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB  
Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE  
(60) 07102064.8 / 1 790 348
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/7032**
- 
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**
- 
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 358 883 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 47/36**  
**A61P 27/02**
- (25) It (26) En  
(21) 02425274.4 (22) 30.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- RO  
(43) 05.11.2003  
(54) • *Xanthangummi enthaltende reepitheliali-*  
*sierende pharmazeutische Zubereitungen*  
• *Re-epithelializing pharmaceutical composi-*  
*tions containing xanthan gum*  
• *Compositions pharmaceutiques réépithe-*  
*lialisantes contenant de la gomme de*  
*xanthane*
- (73) Sifi S.p.A, Via Ercole Patti, 36, 95020  
Laviniaio-Aci S. Antonio, IT  
(72) Mazzone, Maria Grazia, c/o Sifi S.p.A., 95020  
Laviniaio, Aci St'Antonio (Catania), IT  
Paladino, Grazia, c/o Sifi S.p.A., 95020  
Laviniaio, Aci St'Antonio (Catania), IT  
Marino, Clara, c/o Sifi S.p.A., 95020 Lavi-  
naio, Aci St'Antonio (Catania), IT  
Peri, Ornella, c/o Sifi S.p.A., 95020 Laviniaio,  
Aci St'Antonio (Catania), IT  
Enea, Vincenzo, c/o Sifi S.p.A., 95020  
Laviniaio, Aci St'Antonio (Catania), IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.  
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT  
(60) 07108593.0
- 
- A61K 31/716** → (51) **A23L 1/236**
- 
- (51) **A61K 31/737** (11) **1 226 826 B1**  
**A61K 36/02** **A61K 35/56**  
**A61P 37/02** **A61P 43/00**  
**A61P 37/08** **C08B 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00953450.4 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002  
(86) JP 2000/005489 17.08.2000
- (87) WO 2001/013925 2001/09 01.03.2001  
(30) 20.08.1999 JP 23426299  
13.03.2000 JP 2000069223
- (54) • *HEILMITTEL*  
• *REMEDIES*  
• *MEDICAMENTS*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-  
shi, Shiga, JP  
(72) TOMINAGA, Takanari, Otsu-shi, Shiga 520-  
0242, JP  
YAMASHITA, Syusaku, Otsu-shi, Shiga 520-  
2135, JP  
MIZUTANI, Shigetoshi, Shiga 521-1322, JP  
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-  
0025, JP  
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto611-0028, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- A61K 35/56** → (51) **A61K 31/737**
- 
- A61K 36/02** → (51) **A61K 31/737**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/52**
- 
- (51) **A61K 38/20** (11) **1 688 146 B1**  
**A61K 47/12** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05250680.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LV MK  
(43) 09.08.2006  
(54) • *Aufbereitung von Aldesleukin zur pharma-*  
*zeutischen Verwendung*  
• *Preparing aldesleukin for pharmaceutical*  
*use*  
• *Préparation d' Aldesleukin pour l' 'ulilisa-*  
*tion pharmaceutique*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,  
US  
(72) Hora Maninder c/o Chiron Corporation,  
Emeryville, CA 94608, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 372 702 B1**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 01920006.2 (22) 03.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) NL 2001/000276 03.04.2001  
(87) WO 2002/080959 2002/42 17.10.2002  
(54) • *BEHANDLUNG VON HYPOXYA/ISCHAEMIA*  
*BLUTFLUSSWIDERSTAND MIT BETA-*  
*INTERFERON*  
• *TREATMENT OF HYPOXIA/ISCHAEMIA*  
*RELATED BLOOD FLOW RESISTANCE*  
*USING BETA-INTERFERON*  
• *TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CIR-*  
*CULATOIRE LIEE A L'HYPOXIE/ISCHEMIE*  
*AVEC DE L'INTERFERON-BETA*
- (73) U-Cytech B.V., Yalelaan 48, 3584 CM  
Utrecht, NL  
(72) VELDHIJS, Wouter, Bernard, 3512 JP  
Utrecht, NL  
VAN DER MEIDE, Petrus, Hendrikus, NL-  
2631 HT Nootdorp, NL  
NICOLAY, Klaas, NL-3992 CM Houten, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.  
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 181 043 B1**  
**C07K 14/00** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00937710.2 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002  
(86) US 2000/014231 23.05.2000  
(87) WO 2000/073331 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 US 323867  
(54) • *VERWENDUNG VON EXENDINS UND*  
*DEREN AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG*  
*VON SCHWANGERSCHAFTSDIABETES*  
• *USE OF EXENDINS AND AGONISTS*  
*THEREOF FOR THE TREATMENT OF*  
*GESTATIONAL DIABETES MELLITUS*  
• *UTILISATION D'EXENDINES ET DE LEURS*  
*AGONISTES POUR LE TRAITEMENT DU*  
*DIABETE SUCRE GESTATIONNEL*
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373  
Towne Centre Drive, San Diego, California  
92121, US  
(72) HILES, Richard, San Diego, CA 92128, US  
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA  
92126, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,  
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB
- 
- A61K 47/12** → (51) **A61K 38/20**
- 
- A61K 47/16** → (51) **C07C 233/83**
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/715**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C08G 65/329**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/87**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 840 623 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 96928007.2 (22) 19.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.1998  
(86) US 1996/011990 19.07.1996  
(87) WO 1997/003702 1997/07 06.02.1997  
(30) 21.07.1995 US 601365  
03.07.1996 US 675454  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHE-*  
*RAPIE DIE NUKLEINSÄURE-BELADENEN*  
*POLYMER-MIKROPARTIKELN ENTHAL-*  
*TEN*  
• *COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY*  
*COMPRISING NUCLEIC ACID LOADED*  
*POLYMERIC MICROPARTICLES*  
• *COMPOSITIONS POUR LA THÉRAPIE*  
*GÉNÉTIQUE CONTENANT DES MICRO-*  
*PARTICULES POLYMÈRES CHARGÉES*  
*D'UN ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDA-  
TION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949,  
Providence, RI 02912, US  
(72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA, US  
JONG, Yong, Rhode Island 02906, US  
CARINO, Gerardo, Providence, RI 02906, US  
JACOB, Jules S., Taunton, MA 02780, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner  
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A  
7DH, GB
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/45**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
- 
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 093 823 B1**  
**B01D 39/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402885.8 (22) 18.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 20.10.1999 FR 9913089
- (54) • *Filtrationseinheit für eine viruzide Substanz*  
• *Filtration unit for a virucidal substance*  
• *Unité de filtration d'une substance virucide*
- (73) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200 Tourcoing (Nord), FR
- (72) Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR
- Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- 
- (51) **A61L 27/14** (11) **1 409 035 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 01967263.3 (22) 13.08.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 21.04.2004
  - (86) EP 2001/009345 13.08.2001
  - (87) WO 2002/013881 2002/08 21.02.2002
  - (30) 14.08.2000 EP 00117520
  - (54) • *BIOMEDIZINISCHE FORMLINGE*  
• *BIOMEDICAL MOLDINGS*  
• *MOULAGES BIOMEDICAUX*
  - (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
  - (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
  - (84) AT
  - (72) LEUKEL, Jörg, 79110 Freiburg, DE
  - CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH
  - LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
  - (74) Barendregt, Frank, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- 
- (51) **A61L 27/54** (11) **1 463 545 B1**  
**A61L 29/16** **A61L 31/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02776619.5 (22) 08.11.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 06.10.2004
  - (86) BE 2002/000166 08.11.2002
  - (87) WO 2003/039612 2003/20 15.05.2003
  - (30) 08.11.2001 EP 01870237  
28.03.2002 EP 02447048  
26.04.2002 EP 02447075
  - (54) • *INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT EINER EIN THERAPEUTISCHES-MITTEL ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG*  
• *INTRALUMINAL DEVICE WITH A COATING CONTAINING A THERAPEUTIC AGENT*  
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL AVEC REVETEMENT CONTENANT UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE*
  - (73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
  - (72) JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE
  - DHONDT, Maria, B-9810 Nazareth, BE
  - DE SCHEERDER, Ivan, B-3020 Herent, BE
  - MARTENS, Johan, 3040 Huldenberg, BE
  - (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE
  - (60) 05012112.8 / 1 576 970

**A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54**

- 
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 159 974 B1**  
**A61L 31/16** **A61K 9/16**

- A61K 9/70** **A61K 31/337**
- (25) En (26) En
- (21) 01117873.8 (22) 19.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (30) 19.07.1993 US 94536
- (54) • *Anti-angiogene Mittel enthaltend Taxol und einen nicht biodegradierbaren Träger und deren Verwendung*  
• *Anti-angiogenic compositions containing taxol and a non-biodegradable carrier and their use*  
• *Compositions anti-angiogéniques contenant du taxol et des polymères non-biodegradables et leurs utilisation*
- (73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
- THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) Arseneault, A. Larry, Ontario N3L 4A1, CA
- Machan, Lindsay, S., Vancouver British Columbia V6K 1A1, CA
- Hunter, William, L., Vancouver British Columbia V5K 3L7, CA
- Burt, Helen, M., Vancouver British Columbia V5W 1L8, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FOR-RESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96119361.2 / 0 797 988  
94920360.8 / 0 706 376

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

- 
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 265 657 B1**  
**A61J 1/10** **G01F 23/292**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00919195.8 (22) 28.02.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 18.12.2002
  - (86) SE 2000/000379 28.02.2000
  - (87) WO 2001/064263 2001/36 07.09.2001
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERITONEALDIALYSE-ZIRKULATOREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PD-CYCLERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES CYCLEURS DE DIALYSE PERITONEALE*
  - (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
  - (72) JEPSSON, Jan-Bertil, S-234 00 Lomma, SE
  - AXELSSON, Mikael, S-244 65 Furulund, SE
  - BENGTSSON, Staffan, S-416 52 Göteborg, SE
  - LÖFGREN, Pär, S-226 57 Lund, SE
  - HLUSTIK, Robert, S-226 47 Lund, SE
  - RECUPERO, Silvia, Gambro Dasco S.p.A., I-41036 Medolla, IT
  - (74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
  - (60) 07009572.4

- 
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 450 880 B1**  
**A61M 1/36**
  - (25) De (26) De
  - (21) 02792789.6 (22) 22.11.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 01.09.2004
  - (86) EP 2002/013115 22.11.2002
  - (87) WO 2003/047656 2003/24 12.06.2003

- (30) 05.12.2001 DE 10159620
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUFUHR VON SUBSTITUTIONSFLÜSSIGKEIT WÄHREND EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*  
• *DEVICE FOR MONITORING THE SUPPLY OF SUBSTITUTION LIQUID DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*  
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ACHEMINEMENT DE LIQUIDE DE SUBSTITUTION AU COURS D'UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREAL*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) ZHANG, Wei, 97421 Schweinfurt, DE
- WAMSIEDLER, Ralf, 97469 Gochsheim-Weyer, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 433 492 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03258043.3 (22) 19.12.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 30.06.2004
  - (30) 20.12.2002 US 434961 P
  - (54) • *Bestrahlungskammer*  
• *Irradiation chamber*  
• *Chambre d'irradiation*
  - (73) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
  - (72) Gara, Stephen, Collegeville, PA 19426, US
  - (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 39/18**

- 
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 233 800 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00980634.0 (22) 21.11.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 28.08.2002
  - (86) US 2000/031991 21.11.2000
  - (87) WO 2001/037903 2001/22 31.05.2001
  - (30) 24.11.1999 US 448484  
07.02.2000 US 180647 P  
05.09.2000 US 229550 P
  - (54) • *VON VORNE ZU LADENDER MEDIZINISCHER INJEKTOR UND SPRITZE*  
• *FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND SYRINGE*  
• *INJECTOR A CHARGEMENT FRONTAL ET SERINGUE*
  - (73) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
  - (72) TROCKI, Mark, Cheswick, PA 15024, US
  - RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146, US
  - HITCHINS, Mark, W., Sewickley, PA 15143, US
  - FUCHS, Larry, Ford City, PA 16226, US
  - DEDIG, James, A., Pittsburgh, PA 15220, US
  - PARKS, Robert, D., Pittsburgh, PA 15202, US
  - COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US
  - SCIULLI, Francis, J., Crafton, PA 15205, US
  - RYGG, Steven, C., Irwin, PA 15642, US
  - (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE



(51) **A61M 5/30** (11) **1 284 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01934776.4 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.02.2003  
(86) SE 2001/001146 22.05.2001  
(87) WO 2001/089614 2001/48 29.11.2001  
(30) 22.05.2000 SE 0001894  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL*  
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE  
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 279 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02012481.4 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003  
(30) 24.01.2002 IT MI20020121  
(54) • *Helm für künstliche Beatmung ohne Hilfe einer Maske*  
• *Helmet for artificial respiration without the aid of masks*  
• *Casque de respiration artificielle sans l'aide d'un masque*  
(73) Starmed S.p.A., Via Morandi 12, 41037 Mirandola (Modena), IT  
(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola (Modena), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT  
(60) 07005473.9 / 1 797 925

(51) **A61M 16/06** (11) **1 341 572 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01929151.7 (22) 07.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003  
(86) CA 2001/000623 07.05.2001  
(87) WO 2002/020078 2002/11 14.03.2002  
(30) 11.09.2000 US 659503  
(54) • *DIFFUSOR ZUR VERABREICHUNG VON SAUERSTOFF AN EINEN PATIENTEN*  
• *OXYGEN DIFFUSER FOR PATIENT OXYGEN DELIVERY SYSTEM*  
• *DIFFUSEUR D'OXYGENE POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION D'OXYGENE A UN PATIENT*  
(73) Southmedic Incorporated, 50 Alliance Blvd., Barrie, Ontario L4M 5K3, CA  
(72) LAVIMODIERE, Maurice, Jr., Barrie, Ontario L4M 6G8, CA  
MCDONALD, Lee, Barrie, Ontario L4M 4S6, CA  
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 085 925 B1**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 99925770.2 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 28.03.2001  
(86) US 1999/011392 20.05.1999  
(87) WO 1999/059670 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 86208 P  
(54) • *DICHTUNGSMITTELAPPLIKATOR SOWIE VERFAHREN ZUM SÄUBERN MITTELS IMPULSEN*

• *SEALANT APPLICATOR AND METHOD EMPLOYING IMPULSE CLEARING*  
• *APPLICATEUR D'AGENT DE SCELLEMENT ET PROCEDE UTILISANT LA DESOBSTRUCTION PAR IMPULSION*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
(72) LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US  
EPSTEIN, Gordon, Howard, Fremont, CA 94539, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61M 39/00** → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 39/18** (11) **1 492 590 B1**  
**A61M 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 03723544.7 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) SE 2003/000559 07.04.2003  
(87) WO 2003/086529 2003/43 23.10.2003  
(30) 08.04.2002 US 63288  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE FOR MIXING MEDICAL FLUIDS*  
• *DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDES MEDICAUX*  
(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE  
(72) WALLEN, Claes, S-518 40 Sjömarken, SE  
ANDREASSON, Kjell, S-426 58 Västra Frölunda, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 218 057 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00968624.7 (22) 04.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/027266 04.10.2000  
(87) WO 2001/024872 2001/15 12.04.2001  
(30) 07.10.1999 US 414410  
(54) • *LEITUNG ZUR STIMULATION DER WIRBELSÄULE*  
• *SPINAL CORD STIMULATION LEAD*  
• *CONDUCTEUR DE STIMULATION DE LA MOELLE EPINIÈRE*  
(73) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US  
(72) FELER, Claudio, A., Memphis, TN 38120, US  
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61N 1/20** (11) **1 395 332 B1**  
**A61N 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 02741804.5 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) US 2002/017393 31.05.2002  
(87) WO 2002/098502 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 US 872956  
(54) • *WUNDHEILUNGSFÖRDERNDE VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR FACILITATING WOUND HEALING*  
• *APPAREIL ET PROCEDES FACILITANT LA CICATRISATION D'UNE PLAIE*

(73) Biofisica, LLC, 1961 Travers Circle, Lawrenceville, GA 30044, US  
(72) ANDINO, Rafael, Lawrenceville, GA 30044, US  
BROOKS, Christopher, Glen Head, NY 11545, US  
VAN ROYEN, Donald, New York, NY 10023, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 07105205.4

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 132 109 B1**  
**A61N 1/368**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400601.9 (22) 07.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 07.03.2000 FR 0002879  
(54) • *Implantierbarer Mehrstellen-Stimulator mit Mitteln zum Messen der intrakardialen Impedanz*  
• *Implantable multi-site stimulator with means for measuring intra-cardiac impedance*  
• *Stimulateur implantable du type multisite comportant des moyens de mesure d'impédance intracardiaque*  
(73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR  
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**A61N 1/365** → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 260 246 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02253710.4 (22) 27.05.2002  
(84) CH DE FR IE IT LI  
(43) 27.11.2002  
(30) 25.05.2001 US 866141  
(54) • *Zweikammer-Herzschrittmachersystem mit einer dynamisch angepassten Interpulse-Verzögerung*  
• *System for bi-chamber stimulation using dynamically adapted interpulse delay*  
• *Système de stimulation double chambre utilisant un retard entre impulsions adaptée dynamiquement*  
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US  
(72) Fishler, Matthew G., Huntington, NY 11743, US  
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 501 595 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03719846.2 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(86) US 2003/012143 17.04.2003  
(87) WO 2003/090856 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 US 133925  
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Detektion von Fehlern in kapazitiven Bauteilen*  
• *Implantable medical device having failure detection of capacitive components*



- Dispositif médical pouvant être implanté et avec détection des défaillances des éléments capacitifs
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HEATHERSHAW, Todd P., Chandler, AZ 85226, US  
STEIN, Marc T., Chandler, AZ 85224, US  
TORGERSON, Nathan A., Andover, MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 569 720 B1**  
**A61B 5/0464**

- (25) En (26) En
- (21) 03796588.6 (22) 03.12.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/038353 03.12.2003
- (87) WO 2004/050185 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430926 P  
29.08.2003 US 653000

- (54) • APPARAT ZUM UNTERSCHIEDEN VON POLYMORPHEN VON MONOMORPHEN TACHYARRHYTHMIEN
- APPARATUS FOR DISCRIMINATING POLYMORPHIC FROM MONOMORPHIC TACHYARRHYTHMIAS
- APPAREIL DE DISCRIMINATION ENTRE FORMES POLYMORPHES ET MONOMORPHES DE TACHYARYTHMIES

- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US  
SARKAR, Shantanu, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 624 933 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04732257.3 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) BE 2004/000070 12.05.2004
- (87) WO 2004/101070 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 US 470382 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN STRAHLZUWEISUNG IN EINER TEILCHENSTRAHLENTHERAPIEANLAGE MIT MEHREREN RÄUMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC BEAM ALLOCATION IN A MULTI-ROOM PARTICLE BEAM TREATMENT FACILITY
- PROCEDE ET SYSTEME D'ALLOCATION AUTOMATIQUE D'UN FAISCEAU DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FAISCEAUX DE PARTICULES A PIECES MULTIPLES

- (73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) LEYMAN, Didier, B-1367 RAMILIES, BE  
THIRIONET, Philippe, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE  
DECROCK, Patrick, B-3010 KESSEL-LO, BE  
FLORQUIN, Renaud, B-1480 TUBIZE, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61P 3/04** → (51) **A23L 1/236**

<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07C 235/60</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 471/10</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07C 235/60</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/498</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/22</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07C 235/60</b>
<b>A61P 7/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7032</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>A01N 43/16</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 207/40</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/21</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07C 235/60</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/496</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 13/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 15/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/10</b>
<b>A61P 15/16</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/39</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/045</b>
<b>A61P 17/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/045</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>C12N 5/08</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 215/40</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/506</b>
<b>A61P 25/14</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/506</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 471/10</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>A61K 9/50</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>A61K 31/506</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 471/10</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/715</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7032</b>

<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07C 309/11</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 215/36</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 239/70</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C07C 309/11</b>
<b>A61P 31/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>C12N 15/11</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>C07D 513/04</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/20</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/08</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/737</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/737</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61P 39/02</b>	→ (51)	<b>C07C 309/11</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/505</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/737</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07C 235/60</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07C 309/11</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/74</b>
<b>A61Q 1/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/87</b>
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/04</b>
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/87</b>
<b>A61Q 1/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/25</b>

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 503 722 B1**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/81**  
**C08F 226/10** **C08F 226/06**  
**C08F 251/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03729971.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004647 02.05.2003
- (87) WO 2003/092640 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219889  
19.09.2002 DE 10243573
- (54) • KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND WENIGSTENS EIN WASSERLÖSLICHES COPOLYMER MIT (METH)ACRYLSÄUREA-MIDEINHEITEN

- *COSMETIC PRODUCT COMPRISING AT LEAST ONE WATER-SOLUBLE COPOLYMER WHICH CONTAINS (METH)ACRYLAMIDE UNITS*
  - *PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT AU MOINS UN COPOLYMERE AYANT DES UNITES AMIDES D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET SOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) NGUYEN-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE  
 HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE  
 MÜLLER, Gabi, 67071 Ludwigshafen, DE  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 254 650 B1**  
**A61K 8/49** **A61K 8/41**

- (25) En (26) En  
 (21) 02008285.5 (22) 22.04.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.11.2002  
 (30) 23.04.2001 JP 2001124256  
 23.04.2001 JP 2001124257  
 23.04.2001 JP 2001124258

- (54) • *Haarfärbemittel*  
 • *Hair dye composition*  
 • *Produit pour la coloration des cheveux*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 (72) Saito, Yoshinori, Kao Corporation, Res. Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
 Koike, Kenzo, Kao Corporation, Res. Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/368**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/39**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/90**

**A61Q 19/00** → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A62C 3/02** (11) **1 419 310 B1**  
**B64D 1/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 01957606.5 (22) 09.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 19.05.2004  
 (86) US 2001/007657 09.03.2001  
 (87) WO 2001/069058 2001/38 20.09.2001  
 (30) 10.03.2000 US 188547 P

- (54) • *FLUIDUMLADUNGSSYSTEM*  
 • *FLUID LOADING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE CHARGEMENT DE FLUIDE*
- (73) ERICKSON AIR-CRANE INCORPORATED, 3100 Willow Springs Road, Central Point, OR 97502, US  
 (72) RAMAGE, Lee, Medford, OR 97504, US  
 MACDONALD, Alan, B., Rogue River, OR 97537, US  
 PARKER, Rory, D., Medford, OR 97504, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A63H 17/00** → (51) **B60J 5/04**

(51) **A63H 30/04** (11) **1 455 915 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02783703.8 (22) 29.11.2002

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

- (43) 15.09.2004  
 (86) JP 2002/012497 29.11.2002  
 (87) WO 2003/045522 2003/23 05.06.2003  
 (30) 29.11.2001 JP 2001364344  
 (54) • *FERNGESTEUERTES SPIELZEUGSYSTEM, SENDER UND SICH BEWEGENDE MASCHINE DAFÜR*  
 • *REMOTE CONTROL TOY SYSTEM AND TRANSMITTER AND MOVING MACHINE FOR THE SAME*  
 • *SYSTEME DE JOUET TELECOMMANDE COMPOSE D'UNE TELECOMMANDE ET D'UN VEHICULE MOBILE*

- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP  
 (72) YAMAGUCHI, Takashi c/o KONAMI CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP  
 HAYASHI, Ryoji c/o KONAMI CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B01D 5/00** → (51) **H01M 8/06**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 509 303 B1**  
**G01N 30/60** **G01N 30/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 03755965.5 (22) 30.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.03.2005  
 (86) EP 2003/005712 30.05.2003  
 (87) WO 2003/101581 2003/50 11.12.2003  
 (30) 31.05.2002 GB 0212513

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PACKEN VON CHROMATOGRAPHIESÄULEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PACKING CHROMATOGRAPHY COLUMNS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GARNIR DES COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE  
 (72) GEBAUER, Klaus, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE  
 (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**B01D 33/41** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 39/08** (11) **1 200 173 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 00927269.1 (22) 09.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) FI 2000/000413 09.05.2000  
 (87) WO 2000/076622 2000/51 21.12.2000  
 (30) 16.06.1999 FI 991381
- (54) • *FILTERTUCH UND AUSTAUSCHBARES FILTERMODUL*  
 • *FILTER CLOTH AND REPLACEABLE FILTER MODULE*  
 • *TISSU FILTRANT ET MODULE FILTRANT REMPLACABLE*

- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI  
 (72) PERÄLÄ, Aulis, FIN-33960 Pirkkala, FI  
 (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**B01D 39/16** → (51) **A61L 2/00**

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 503 843 B1**  
**B01D 46/10** **B01D 33/41**

- (25) De (26) De  
 (21) 03752656.3 (22) 12.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.02.2005  
 (86) EP 2003/002499 12.03.2003  
 (87) WO 2003/097214 2003/48 27.11.2003  
 (30) 15.05.2002 DE 10221779

- (54) • *FILTERANLAGE*  
 • *FILTER SYSTEM*  
 • *INSTALLATION DE FILTRATION*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
 (72) CAESAR, Thomas, 69181 Leimen, DE  
 TAPPER, Renate, 64625 Bensheim, DE  
 SCHROTH, Thomas, 67240 Bobenheim, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 647 320 B1**  
**B01D 46/24** **B60K 15/04**  
**F01M 13/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 04024586.2 (22) 15.10.2004  
 (84) AT BE BG CH LI  
 (43) 19.04.2006  
 (54) • *TankbelüftungsfILTER*  
 • *Breathing filter for a tank*  
 • *Filtre de dégazage pour un réservoir*
- (73) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal, DE  
 (72) Mössinger, Klaus, 74182 Obersulm, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B01D 47/06** → (51) **B01D 49/00**

(51) **B01D 49/00** (11) **1 499 419 B1**  
**B01D 47/06** **B01D 51/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 03727435.4 (22) 29.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.01.2005  
 (86) EP 2003/004704 29.04.2003  
 (87) WO 2003/092858 2003/46 13.11.2003  
 (30) 29.04.2002 EP 02076688

- (54) • *ÜBERSCHALLFLUIDTRENNUNG VERBESSSERT DURCH EINSPRITZUNG*  
 • *SUPERSONIC FLUID SEPARATION ENHANCED BY SPRAY INJECTION*  
 • *SEPARATION DE FLUIDE SUPERSONIQUE AMELIOREE, PAR INJECTION EN PULVERISATION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 25996 HR Den Haag, NL  
 (72) BETTING, Marco, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2288 GD Rijswijk, NL

**B01D 51/08** → (51) **B01D 49/00**

**B01D 53/26** → (51) **B65D 81/26**

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

<b>B01D 53/94</b> → (51) <b>F01N 3/20</b>	
<b>B01D 67/00</b> → (51) <b>B01D 69/02</b>	
<b>B01D 67/00</b> → (51) <b>B01D 71/58</b>	
(51) <b>B01D 69/02</b> (11) <b>0 728 034 B1</b> <b>B01D 67/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 95905566.6 (22) 14.11.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 28.08.1996	
(86) EP 1994/003783 14.11.1994	
(87) WO 1995/013860 1995/22 26.05.1995	
(30) 12.11.1993 NL 9301971 01.08.1994 NL 9401260	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN</b> • <b>METHOD OF MANUFACTURING A MEMBRANE</b> • <b>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE</b>	
(73) VAN RIJN, Cornelis Johannes Maria, Gerard Doustraat 10, NL-1072 VP Amsterdam, NL	
(72) VAN RIJN, Cornelis Johannes Maria, NL-1072 VP Amsterdam, NL	
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	
<b>B01D 71/56</b> → (51) <b>B01D 71/58</b>	
(51) <b>B01D 71/58</b> (11) <b>1 614 459 B1</b> <b>B01D 71/60</b> <b>G01N 33/547</b> <b>B01D 71/64</b> <b>B01D 71/56</b> <b>B01D 67/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04007616.8 (22) 25.02.2000	
(84) DE FR GB IT	
(43) 11.01.2006	
(30) 25.02.1999 US 121670 P 25.02.1999 US 121669 P	
(54) • <b>Positiv geladene Membran</b> • <b>Positively charged membrane</b> • <b>Membranes chargées positivement</b>	
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US	
(72) Wu, Xiasong, Pensacola, FL 32503, US Hou, Chung-Jen, Pensacola, FL 32503, US Dharia, Jayesh, Pensacola, FL 43534, US Konstantin, Peter, D-37627 Heinade, DE Yang, Yujing, Pensacola, FL 32514, US	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 00915864.3 / 1 163 045	
<b>B01D 71/60</b> → (51) <b>B01D 71/58</b>	
<b>B01D 71/64</b> → (51) <b>B01D 71/58</b>	
<b>B01F 3/08</b> → (51) <b>D06L 3/12</b>	
<b>B01F 5/00</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	
<b>B01F 7/08</b> → (51) <b>B65G 33/26</b>	
(51) <b>B01F 7/16</b> (11) <b>1 550 500 B1</b> <b>B01F 7/18</b> <b>B01F 9/12</b> A21C 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 05007224.8 (22) 21.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(30) 05.03.2002 IT MI20020454 26.11.2002 IT TO20021020	
(54) • <b>Knetverfahren und Knetmaschine für Teigmittel, insbesondere für Backwaren</b>	

• <i>Kneading method and kneading machine for food doughs, particularly for bakery products</i>		
• <i>Procédé et pétrin pour pâte alimentaire, spécialement pour boulangerie</i>		
(73) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT		
(72) Mazza, Giovanni, 22020 Gironico (Como), IT		
(74) Drocco, Davide, 12051 Alba (Cuneo), IT		
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT		
(62) 03003912.7 / 1 342 501		
<b>B01F 7/18</b> → (51) <b>B01F 7/16</b>		
<b>B01F 7/24</b> → (51) <b>B65G 33/26</b>		
<b>B01F 9/12</b> → (51) <b>B01F 7/16</b>		
<b>B01F 13/08</b> → (51) <b>B22D 27/02</b>		
<b>B01F 15/00</b> → (51) <b>B65G 33/26</b>		
<b>B01J 3/03</b> → (51) <b>F16J 13/12</b>		
(51) <b>B01J 8/00</b> (11) <b>1 177 830 B1</b> <b>B01J 8/18</b> <b>C07C 67/26</b> <b>C07C 69/54</b>		
(25) En (26) En		
(21) 01117459.6 (22) 19.07.2001		
(84) BE DE GB		
(43) 06.02.2002		
(30) 31.07.2000 JP 2000231206		
(54) • <b>Reaktionsverfahren mit Verwendung eines heterogenen Katalysators sowie Vorrichtung dafür</b> • <b>Reaction method using heterogeneous catalyst and reaction apparatus therefor</b> • <b>Procédé de réaction en utilisant un catalyseur hétérogène et dispositif associé</b>		
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72) Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP		
Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP		
Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP		
Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP		
Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) <b>B01J 8/00</b> (11) <b>1 310 295 B1</b> <b>B01J 8/22</b> <b>B01J 19/24</b> <b>B01J 19/00</b> <b>C08F 2/01</b>		
(25) En (26) En		
(21) 01309185.5 (22) 30.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.05.2003		
(54) • <b>Polymerisationsreaktor</b> • <b>Polymerisation reactor</b> • <b>Réacteur de polymérisation</b>		
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		
(72) Melaaen, Ingrid, S., 3942 Skjelsvik, NO		
Allemeersch, Paul, 3980 Tessenderlo, BE		
Vardal, Odd Jarle, 3739 Skien, NO		
Olsen, Ben Arve, 3942 Porsgrunn, NO		
Grimslund, Lars Tore, 3970 Langesund, NO		
Aastad, Tone, 3960 Stathelle, NO		

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>B01J 8/18</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>		
<b>B01J 8/18</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>		
<b>B01J 8/22</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>		
<b>B01J 8/24</b> → (51) <b>C09K 11/06</b>		
(51) <b>B01J 13/16</b> (11) <b>1 302 239 B1</b> <b>C08F 2/18</b> <b>C08J 9/20</b> <b>C09D 7/12</b> <b>C09D 11/00</b> <b>C08L 89/06</b>		
(25) Ja (26) En		
(21) 01915712.2 (22) 22.03.2001		
(84) DE FR IT SE		
(43) 16.04.2003		
(86) JP 2001/002300 22.03.2001		
(87) WO 2001/072410 2001/40 04.10.2001		
(30) 27.03.2000 JP 2000132969		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH EXPANDIERBARER MIKROKAPSELN</b> • <b>PROCESS FOR PRODUCING HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULES</b> • <b>PROCEDE DE FABRICATION DE MICROCAPSULES THERMO-EXPANSIBLES</b>		
(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP		
(72) MASUDA, Toshiaki, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP		
TOKUMURA, Sachiko, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
<b>B01J 19/00</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>		
<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>		
(51) <b>B01J 21/06</b> (11) <b>1 053 785 B1</b> <b>B01J 37/03</b> <b>B01J 27/053</b> <b>C07C 5/27</b> <b>C10G 49/02</b>		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 00401272.0 (22) 10.05.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.11.2000		
(30) 18.05.1999 FR 9906283		
(54) • <b>Ein auf einem metalloxid der Gruppe IVB basierende Katalysatorträger, seine Herstellung und seine Verwendungen</b> • <b>Catalytic support based on metal oxide of group IVB, its preparation and uses thereof</b> • <b>Support catalytique à base d'oxyde d'un métal du groupe IVB de la classification périodique des éléments, sa préparation et ses utilisations</b>		
(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) Da Silva, Pedro, 76600 Le Havre, FR		
Bisson, Marc, 76700 Gainneville, FR		
Milan, Alain, 76290 Fontaine La Mallet, FR		
Decker, Sébastien, 76170 Triquerville, FR		
Denayer, Joeri, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE		
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Cligny, 75009 Paris, FR		
(51) <b>B01J 23/34</b> (11) <b>1 631 383 B1</b> <b>B01J 23/75</b> <b>C07C 51/265</b>		



**C07C 57/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04753512.5 (22) 27.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.03.2006  
 (86) US 2004/016694 27.05.2004  
 (87) WO 2005/000779 2005/01 06.01.2005  
 (30) 06.06.2003 US 476687 P  
 (54) • *OXIDATION VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON BROMIERTEN ANTHRACENEN ALS PROMOTOREN*  
 • *OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS USING BROMINATED ANTHRACENE PROMOTERS*  
 • *OXYDATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES AU MOYEN DE PROMOTEURS A L'ANTHRACENE BROME*  
 (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US  
 (72) METELSKI, Peter, D., Bolingbrook, IL 60490, US  
 ESPENSON, James, H., Ames, IA 50014, US  
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01J 23/58** (11) **1 474 232 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 37/02**  
**F01N 3/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03709119.6 (22) 14.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 10.11.2004  
 (86) US 2003/004573 14.02.2003  
 (87) WO 2003/070368 2003/35 28.08.2003  
 (30) 20.02.2002 US 79450  
 (54) • *VERWENDUNG EINES KATALYSATORS ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*  
 • *USE OF A CATALYST FOR SUPPRESSING HYDROGEN SULFIDE*  
 • *UTILISATION D'UN CATALYSEUR POUR SUPPRIMER LE SULFURE D'HYDROGENE*  
 (73) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin NJ 08830-0770, US  
 (72) FOONG, John, S., Piscataway, NJ 08854, US  
 RABINOWITZ, Harold, N., Upper Montclair, NJ 07043, US  
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01J 23/75** → (51) **B01J 23/34**

**B01J 27/053** → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 338 337 B1**  
**C07F 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03008790.2 (22) 06.03.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (43) 27.08.2003  
 (30) 07.03.1997 US 40629 P  
 (54) • *Katalysatoren und Verfahren zur katalytischen Oxidation*  
 • *Catalysts and methods for catalytic oxidation*  
 • *Catalyseurs et procédés d'oxydation catalytique*  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) Busch, Darlye Hadley, Lawrence Kansas 66049, US

Collinson, Simon Robert, Fleetwood, Lancashire FY7 8JP, US  
 Hubin, Timothy Jay, McPherson, Kansas 67460, US  
 (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB  
 (62) 98904334.4 / 0 966 323

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/58**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01L 3/00** (11) **0 921 857 B1**  
**C08G 61/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98925058.4 (22) 29.05.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 16.06.1999  
 (86) US 1998/011061 29.05.1998  
 (87) WO 1998/055231 1998/49 10.12.1998  
 (30) 02.06.1997 US 867567  
 02.06.1997 US 867584  
 03.06.1997 US 868049  
 03.06.1997 US 868018  
 (54) • *MEHRGEFÄSSPLATTEN MIT KLEINER STÖRSTRAHLUNG FÜR FLUORESZENZMESSUNGEN VON BIOLOGISCHEN UND BIOCHEMISCHEN PROBEN*  
 • *LOW BACKGROUND MULTI-WELL PLATES FOR FLUORESCENCE MEASUREMENTS OF BIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL SAMPLES*  
 • *PLAQUES A PUITS MULTIPLES A FAIBLE FOND POUR MESURES DE FLUORESCENCE SUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES*  
 (73) Aurora Discovery, Inc., 9645 Scranton Road, Suite 140, San Diego, CA 92121, US  
 (72) PHAM, Andrew, A., Del Mar, CA 92014, US  
 COASSIN, Peter, J., Encinitas, CA 92024, US  
 HAROOTUNIAN, Alec, Tate, Del Mar, CA 92014, US  
 MENDLEIN, John, D., Encinitas, CA 92024, US  
 TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US  
 (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 239 962 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 00992452.3 (22) 22.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.09.2002  
 (86) EP 2000/013145 22.12.2000  
 (87) WO 2001/046465 2001/26 28.06.2001  
 (30) 23.12.1999 PCT/EP99/10347  
 12.05.2000 SE 0001779  
 (54) • *MIKROFLUID-ANALYSEVORRICHTUNG*  
 • *MICROFLUIDIC ANALYSIS DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE MICROANALYSE*  
 (73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
 (72) ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE  
 AKSBERG, Arvi, S-181 39 Lidingö, SE  
 EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE  
 BERG, Björg, 756 55 Uppsala, SE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 384 067 B1**  
**G01N 27/26** **G01N 27/447**  
**G01N 33/53** **B01F 5/00**  
**C12Q 1/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02729089.9 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 28.01.2004  
 (86) US 2002/013721 02.05.2002  
 (87) WO 2002/088321 2002/45 07.11.2002  
 (30) 02.05.2001 US 288268 P  
 (54) • *KONZENTRATION UND REINIGUNG VON ANALYTEN MIT ELEKTRISCHEN FELDERN*  
 • *CONCENTRATION AND PURIFICATION OF ANALYTES USING ELECTRIC FIELDS*  
 • *CONCENTRATION ET PURIFICATION D'ANALYTES AU MOYEN DE CHAMPS ELECTRIQUES*  
 (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
 (72) HAROLD, Michael, San Mateo, CA 94402, US  
 NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US  
 (74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
 (60) 07106533.8 / 1 806 180

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/00**

(51) **B02C 18/00** (11) **1 036 595 B1**  
**B02C 18/14** **B02C 18/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00105626.6 (22) 16.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 20.09.2000  
 (30) 17.03.1999 DE 19912036  
 (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Datenträgerscheiben und Entsorgungssystem dafür*  
 • *Shredding device for data carrying disks and disposal system for the same*  
 • *Dispositif de destruction de disques supports de données et système de récupération pour ceux-ci*  
 (73) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE  
 (72) Lang, Bruno, 88697 Bermatingen, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B02C 18/14** → (51) **B02C 18/00**

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/00**

**B03B 13/02** → (51) **D21B 1/32**

**B03D 1/14** → (51) **D21B 1/32**

**B03D 1/24** → (51) **D21F 1/70**

(51) **B04B 1/20** (11) **1 725 337 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706812.4 (22) 08.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.11.2006  
 (86) DK 2005/000151 08.03.2005  
 (87) WO 2005/084814 2005/37 15.09.2005  
 (30) 09.03.2004 DK 200400388  
 (54) • *ZENTRIFUGE ZUR TRENNUNG EINER EINE EMULSION AUS ZWEI FLÜSSIGEN PHASEN MIT VERSCHIEDENEN DICHTEN ENTHALTENDEN ZUGEFÜHRTEN FLÜSSIGKEIT IN EINE LEICHTE FLÜSSIGE PHASE UND EINE SCHWERE FLÜSSIGE PHASE*

- A CENTRIFUGE FOR THE SEPARATION OF A SUPPLIED LIQUID COMPRISING AN EMULSION OF TWO LIQUID PHASES WITH DIFFERENT DENSITIES INTO A LIGHT LIQUID PHASE AND A HEAVY LIQUID PHASE
  - CENTRIFUGEUSE PERMETTANT DE SEPARER UN LIQUIDE AMENE COMPRENANT UNE EMULSION DE DEUX PHASES LIQUIDES DE DENSITES DIFFERENTES EN UNE PHASE LIQUIDE LEGERE ET UNE PHASE LIQUIDE LOURDE
- (73) Alfa Laval Copenhagen A/S, Maskinvej 5, 2860 Soeborg, DK  
(72) NICOLAJSEN, Carl, Aage, DK-3310 Ølsted, DK  
NIELSEN, Tue, Korremann, DK-3600 Frederikssund, DK  
MADSEN, Bent, DK-2820 Gentofte, DK  
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**B05B 7/04 → (51) F04B 13/00**

- (51) **B05B 9/08** (11) **1 479 448 B1**  
**H02H 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04011202.1 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 19.05.2003 US 441485  
(54) • Gleichstromgespeistes Sprühwerkzeug  
• DC power spraying tool  
• Appareil pulvérisateur à courant continu
- (73) Jin Hua Jin Shun Tools Co., Ltd., Jin Shan Road, Xiao Shun Town Jinhua Zhejiang, CN  
(72) Ye, Genzhang, Xiao Shun Town Jinhua zhejiang, CN  
Zhou, Suhu, Xiao Shun Town Jinhua zhejiang, CN  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 676 639 B1**  
**B65D 83/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05027849.8 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(30) 23.12.2004 DE 102004061965  
(54) • Flasche mit Kappe für eine Pumpe  
• Bottle with cap for a pump  
• Bouteille avec couvercle pour une pompe
- (73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE  
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B05B 15/06 → (51) A01G 25/00**

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 353 758 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02714084.7 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) EP 2002/000134 09.01.2002  
(87) WO 2002/055215 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 DE 20100503 U  
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LANGGESTRECKTES WERKSTÜCK

- COATING DEVICE FOR A RECTANGULAR WORKPIECE
  - DISPOSITIF D'ENDUCTION POUR UNE PIECE A USINER ALLONGEE
- (73) Josef Schiele OHG, Brohthalstrasse 153, 56651 Niederzissen, DE  
(72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 503 868 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03726983.4 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) AT 2003/000129 02.05.2003  
(87) WO 2003/092907 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 AT 2842002 U  
(54) • LACKIER- UND TROCKENKABINE  
• PAINTING AND DRYING CUBICLE  
• CABINE DE PEINTURE ET DE SECHAGE
- (73) Krammer, Rupert, Bergstrasse 40C, 8561 Söding, AT  
(72) Krammer, Rupert, 8561 Söding, AT  
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 382 399 B1**  
**A01M 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 03076766.9 (22) 21.08.1998  
(84) ES FR IT  
(43) 21.01.2004  
(30) 20.08.1997 JP 22411797  
04.12.1997 JP 33440097  
09.03.1998 JP 5563698  
(54) • Verfahren zur Vertreibung oder Beseitigung von Schädlingen  
• Method for repelling or eliminating harmful organism  
• Procédé pour repousser ou éliminer les organismes nuisibles
- (73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kanda Mikura-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Abe, Toshio, Hiroshima-ken, JP  
Yamazaki, Satoshi, Hiroshima-ken, JP  
Sugiura, Masaaki, Hiroshima-ken, JP  
Orita, Kunitaka, Hiroshima-ken, JP  
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 98306421.3 / 0 897 755

**B05C 1/08 → (51) B31F 5/04**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 697 060 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04804843.3 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) EP 2004/053490 15.12.2004  
(87) WO 2005/058511 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 10359122  
(54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG  
• APPLICATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'APPLICATION
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B05C 17/005 → (51) B67D 5/52**

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 551 565 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03765421.7 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) SE 2003/001236 22.07.2003  
(87) WO 2004/009250 2004/05 29.01.2004  
(30) 23.07.2002 SE 0202295  
(54) • FARBRÖLLERRAHMEN  
• PAINT ROLLER FRAME  
• MONTURE DE ROULEAU A PEINTURE
- (73) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE  
(72) JOHANSSON, Hakan, S-553 08 Jönköping, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B05D 3/02 (11) 1 270 088 B1**  
**F26B 3/34**

- (25) De (26) De  
(21) 02012977.1 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 DE 10130342  
(54) • Verfahren zum Trocknen und/oder Einbrennen einer auf ein metallisches Band aufgetragenen Beschichtung  
• Process for drying and/or curing a coating deposited on a metallic sheet  
• Procédé pour sécher et/ou réticuler un revêtement déposé sur une bande métallique
- (73) Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J.Antoine, 79, 4040 Herstal, BE  
(72) Knuper, Peter, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE  
(60) 04028213.9 / 1 508 383

**B07C 3/00 → (51) B07C 7/02**

**B07C 5/342 → (51) G06K 9/00**

- (51) **B07C 7/02** (11) **1 185 383 B1**  
**B07C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00921832.2 (22) 07.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(86) US 2000/009250 07.04.2000  
(87) WO 2000/059649 2000/41 12.10.2000  
(30) 07.04.1999 US 128213 P  
(54) • RECHNERUNTERSTÜTZTES HANDSORTIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN  
• COMPUTER-ASSISTED MANUAL SORTING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME DE TRI MANUEL ASSISTE PAR ORDINATEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US  
(72) BONNER, Brett, B., Cordova, TN 38018-7227, US  
SKAAKSURUD, Ole-Petter, Memphis, TN 38115, US  
SPECHT, Daniel, L., Bartlett, TN 38135, US  
DUTTON, David, J., Madison, AL 35757, US  
THOMAS, Mark, J., Memphis, TN 38139, US  
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB



**B08B 7/02** → (51) **F27D 23/02**  
**B21B 5/00** → (51) **B21D 53/14**

- (51) **B21B 13/00** (11) **1 601 474 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04717667.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2004/000540 05.03.2004
- (87) WO 2004/080621 2004/39 23.09.2004
- (30) 05.03.2003 FR 0302725
- (54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER KONFIGURATION EINES WALZGERÜSTES SOWIE EIN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES WALZGERÜST
- METHOD FOR CHANGING THE CONFIGURATION OF A ROLLING MILL AND ADVANCED ROLLING MILL FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE CHANGEMENT DE CONFIGURATION D'UN LAMINOIR ET LAMINOIR PERFECTIONNE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) LE VIAVANT, Germain, F-95250 Beauchamp, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21B 31/24** (11) **1 477 243 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009478.1 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 DE 10322664
- (54) • Hilfsanstellvorrichtung für Walzgerüste
- Auxiliary screw-down device for rolling stands
- Dispositif de serrage auxiliaire pour des cages de laminoir
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Klein, Bernhard, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 481 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04009244.7 (22) 19.04.2004
- (84) AT DE FR IT
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324679
- (54) • Steuerrechner und rechnergestütztes Ermittlungsverfahren für eine Profil- und Planheitssteuerung für eine Walzstrasse
- Control computer and computer-aided determination method for a profile and flatness control for a rolling mill
- Ordinateur de commande et procédé de détermination assistée par ordinateur pour le control de la planéité et du profilé pour une cage de laminoir
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reinschke, Johannes, Dr., 91052 Erlangen, DE
- Schmid, Otto, 91341 Röttenbach, DE

(51) **B21B 43/00** (11) **1 125 650 B1**  
**B21B 45/00** **B21C 47/26**

- C21D 9/573**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931542.5 (22) 24.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (86) JP 2000/003317 24.05.2000
- (87) WO 2000/071274 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14315699
- 31.05.1999 JP 15228299
- (54) • KONTINUIERLICHE PRODUKTIONSANLAGEN FÜR DRAHT
- CONTINUOUS PRODUCTION FACILITIES FOR WIRE
- INSTALLATIONS DE PRODUCTION EN CONTINU DE FIL METALLIQUE
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ADACHI, Koji, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
- TANABE, Koji, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
- SEKI, Ryuichi, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
- TSUCHIDA, Kiichiro, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B21B 45/00** → (51) **B21B 43/00**

- (51) **B21C 1/16** (11) **1 556 179 B1**  
**H02K 41/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02782738.5 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) DE 2002/003965 21.10.2002
- (87) WO 2004/039513 2004/20 13.05.2004
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON STANGENFÖRMIGEN GÜTERN INSBESONDERE ZUM DURCHZIEHEN UND DURCHDRÜCKEN
- DEVICE AND METHOD FOR RESHAPING BAR-SHAPED MATERIALS PARTICULARLY FOR DRAWING AND EXTRUDING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FACONNER DES PRODUITS EN FORME DE BARRES NOTAMMENT PAR ETIREMENT ET EXTRUSION
- (73) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
- (72) WITTE, Werner, 59425 Unna, DE
- ILLGEN, Lothar, 58640 Iserlohn, DE
- BILSTEIN, Peter, 58708 Menden, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **B21C 37/12** (11) **1 554 063 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03747786.6 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) CH 2003/000667 13.10.2003
- (87) WO 2004/035240 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 CH 17042002
- (54) • SCHNELLSPANNVORRICHTUNG
- QUICK-CLAMP DEVICE
- DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE
- (73) Spiro S.A., Industriestrasse 173, 3178 Boesingen, CH
- (72) BINGGELI, Rudolf, CH-5610 Wohlen, CH

- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 384 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03013045.4 (22) 26.11.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.01.2004
- (30) 27.11.1997 JP 32567897
- 26.12.1997 JP 35913997
- 14.01.1998 JP 531598
- 29.01.1998 JP 1651098
- 20.04.1998 JP 10900298
- 06.07.1998 JP 19078198
- (54) • Bandwickelsystem
- Band plate winding system
- Système à enrouler une bande
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Miyaguchi, Kanehisa, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima 733-0036, JP
- Shibatomi, Nobuhiro, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima 733-0036, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
- (62) 98955928.1 / 1 022 071

**B21C 47/02** → (51) **B21C 47/06**

**B21C 47/02** → (51) **B21C 47/30**

- (51) **B21C 47/06** (11) **1 635 965 B1**  
**B65H 18/10** **B21C 47/32**
- B21C 47/34** **B65H 19/28**
- B21C 47/30** **B65H 54/58**
- B21C 47/24** **B21C 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04735649.8 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 22.03.2006
- (86) IT 2004/000321 01.06.2004
- (87) WO 2004/108315 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 IT UD20030125
- (54) • WICKELANLAGE FÜR WALZGUT MIT VERBESSERTER EINRICHTUNG ZUR WICKELSTEUERUNG
- WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK WITH IMPROVED COIL-WINDING CONTROL SYSTEM
- INSTALLATION D'EXTRACTION DE PIECES LAMINEES A SYSTEME DE COMMANDE D'ENROULEMENT
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B21C 47/06** (11) **1 635 966 B1**  
**B21C 47/34** **B21C 47/32**
- B65H 19/28** **B65H 18/10**
- B21C 47/30** **B65H 54/58**
- B21C 47/24** **B21C 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04735650.6 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- LV
- (43) 22.03.2006
- (86) IT 2004/000320 01.06.2004
- (87) WO 2004/108314 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 IT UD20030124 U
- (54) • *WICKELANLAGE FÜR WALZGUT MIT VERBESSERTER DRAHTEINGANGSFÜHRUNG*
- *WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK WITH IMPROVED WIRE-ENTRY GUIDE SYSTEM*
- *USINE D'ENROULEMENT POUR STOCK ROULEAU A SYSTEME GUIDE D'ENTREE DE CABLE AMELIORE*
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

**B21C 47/06** → (51) **B21C 47/30**

**B21C 47/24** → (51) **B21C 47/06**

**B21C 47/24** → (51) **B21C 47/30**

**B21C 47/26** → (51) **B21B 43/00**

- (51) **B21C 47/30** (11) **1 638 709 B1**
- B65H 54/58** **B21C 47/06**
- B21C 47/32** **B21C 47/34**
- B65H 19/28** **B65H 18/10**
- B21C 47/24** **B21C 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04735651.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (43) 29.03.2006
- (86) IT 2004/000339 01.06.2004
- (87) WO 2004/108317 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 IT UD20030123
- (54) • *WICKELANLAGE FÜR WALZGUT*
- *WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK*
- *INSTALLATION DE BOBINAGE POUR MATERIAU ROULE*
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

**B21C 47/30** → (51) **B21C 47/06**

**B21C 47/32** → (51) **B21C 47/06**

**B21C 47/32** → (51) **B21C 47/30**

**B21C 47/34** → (51) **B21C 47/06**

**B21C 47/34** → (51) **B21C 47/30**

- (51) **B21D 17/04** (11) **1 529 574 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026334.5 (22) 05.11.2004
- (84) CZ DE FR
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003377667
- (54) • *Nutherstellungsvorrichtung und Verfahren*
- *Groove processing apparatus and groove processing method*
- *Dispositif de fabrication et procédé de fabrication d'une rainure*

- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd., 7001, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0688, JP
- (72) Tsuda, Naomasa Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Kondo, Kazuhiro Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd., Nagano 389-0688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 22/12** (11) **1 365 871 B1**  
**B30B 5/02**

- (25) Sv (26) En
- (21) 01998413.7 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) SE 2001/002593 23.11.2001
- (87) WO 2002/043887 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 SE 0004371
- (54) • *MEMBRANTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ANFÄNGLICHEN ABDICHTUNG EINER DRUCKZELLE*
- *DIAPHRAGM SUPPORT AND A METHOD FOR INITIAL SEALING IN A PRESSURE CELL*
- *SUPPORT DE DIAPHRAGME ET PROCEDE POUR FORMER UNE ETANCHEITE INITIALE DANS UNE CELLULE DE PRESSION*
- (73) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
- (72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**B21D 22/22** → (51) **B21D 24/04**

(51) **B21D 24/04** (11) **1 466 679 B1**  
**B21D 22/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04006437.0 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 01.04.2003 JP 2003097962
- (54) • *Pressform und Herstellmethode derselben*
- *Press molding die and manufacturing method of same*
- *Moule de pressage et méthode de sa fabrication*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Teikoku Kuromu Co., Ltd., 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya, Aichi, 456-0012, JP
- (72) Kurokawa, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Fukaya, Kazuo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ichikawa, Takahiro, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
- Yoneda, Takashige, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
- Minami, Taketoshi, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 534 446 B1**  
**F15B 15/14** **F16J 10/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03723079.4 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 01.06.2005
- (86) IT 2003/000255 23.04.2003
- (87) WO 2003/097269 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 IT RM20020268
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES HYDRAULISCHEN, PNEUMATISCHEN UND/ODER HYDROPNEUMATISCHEN ZYLINDERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR CLOSING A HYDRAULIC PNEUMATIC AND/OR OLEOPNEUMATIC CYLINDER AND MEANS FOR IMPLEMENTING THEREOF*
- *PROCEDE DE FERMETURE D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE, PNEUMATIQUE ET/OU OLEOPNEUMATIQUE ET MOYENS DE MISE EN OEUVRE*

- (73) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
- Karborek SRL, Via Roma, 134, 73020 Martignano (LE), IT
- (72) CANDELIERI, Tommaso, I-75025 Policoro, IT
- ROVINA, Giovanni, I-46019 Viadana, IT
- CARCAGNI, Donato, I-73020 Martignano, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B21D 53/10** (11) **1 671 718 B1**  
**F16C 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05025494.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 15.12.2004 DE 102004060258
- (54) • *Gleitlagerelement und Verfahren zur Herstellung einer gerollten Gleitlagerbuchse*
- *Sliding bearing element and method for making a rolled-up bearing bush*
- *Élément de palier lisse et méthode de fabrication d'un coussinet lisse enroulé*
- (73) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadtlendorf, DE
- (72) Stadlmayr, August, 4693 Desselbrunn, AT
- Schmidt, Achim, 35085 Ebsdorfergrund-Wittelsberg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B21D 53/14** (11) **1 332 810 B1**  
**B21B 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01972671.0 (22) 03.10.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 06.08.2003
- (86) JP 2001/008706 03.10.2001
- (87) WO 2002/036285 2002/19 10.05.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000321612
- 20.10.2000 JP 2000321613
- (54) • *WALZVORRICHTUNG FÜR RINGE*
- *ROLLING DEVICE FOR RING*
- *DISPOSITIF DE ROULAGE POUR BAGUE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SATO, Hideshi, HONDA ENGINEERING KABUSHIKI K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- NAKAJIMA, Katsuyuki, HONDA ENGINEERING KABUSHIKI K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- WATANABE, Yoriyuki, HONDA ENGINEERING KABUSHIKI K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B21D 53/84** → (51) **F01L 1/047**

**B21D 55/00** → (51) **F16P 3/14**

(51) **B21H 3/04** (11) **1 561 525 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04028894.6 (22) 07.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(30) 07.02.2004 DE 102004006125

(54) • *Tangentialgewinderollkopf*  
• *Tangential thread rolling head*  
• *Tête de roulage des filets tangential*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE  
Marbs, Dirk, 21483 Wangellau, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B21J 15/04** (11) **1 409 179 B1**  
**F16B 19/00** **F16B 19/08**  
**F16B 19/10** **F16B 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 02705785.0 (22) 14.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004

(86) US 2002/001039 14.01.2002  
(87) WO 2002/055231 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 US 261650 P  
14.01.2002 US 50084

(54) • *SELBSTPOLIERENDE UND SELBSTSCHNEIDENDE NIETANORDNUNG*  
• *SELF-POLISHING AND TAPPING RIVET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE RIVET AUTO-POLISSANT ET AUTO-TARAUDEUR*

(73) Asar Group, 3624 Armbrust Drive, Omaha, NE 68124, US

(72) AASGAARD, Pepper, A., L., Omaha, NE 68124, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B22C 1/00** (11) **1 593 445 B1**  
**B22C 9/00** **B22C 9/04**  
**B32B 15/00** **F01D 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 04010492.9 (22) 03.05.2004

(84) CH DE GB IT LI  
(43) 09.11.2005

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlgeossenen Bauteils mit Innenbeschichtung*  
• *Process of making a hollow member having an internal coating*  
• *Procédé de fabrication d'un élément coulé creux avec un revêtement intérieur*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Halberstadt, Knut, 45481 Muelheim a. d. Ruhr, DE

(51) **B22C 1/00** (11) **1 595 617 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03777376.9 (22) 09.12.2003

(84) DE FR GB  
(43) 16.11.2005

(86) JP 2003/015704 09.12.2003  
(87) WO 2004/052572 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002357344

(54) • *KUGELGUSSSAND*  
• *SPHERICAL CASTING SAND*  
• *SABLE DE FONDERIE SPHERIQUE*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) SAKAGUCHI, Mikio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

NAKAI, Shigeo, Kao Corporation, Toyohashi-shi, Aichi 441-8074, JP

KIUCHI, Kazuhiko, Kao-Quaker Co., Ltd., Tokyo 131-8501, JP

DOI, Akira, Kao-Quaker Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

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

**B22C 7/02** → (51) **B22D 25/06**

**B22C 9/00** → (51) **B22C 1/00**

**B22C 9/04** → (51) **B22C 1/00**

**B22C 9/04** → (51) **B22D 25/06**

(51) **B22D 11/01** (11) **1 599 300 B1**  
**B22D 11/24**

(25) En (26) En  
(21) 04713860.7 (22) 24.02.2004

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

(43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/001794 24.02.2004

(87) WO 2004/076096 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 EP 03450060

(54) • *VERFAHREN ZUM STRAGGIESSEN*  
• *CONTINUOUS CASTING METHOD*  
• *PROCEDE DE COULEE EN CONTINU*

(73) So & So Sommerhofer OEG, Peter-Tunner-Strasse 19, 8700 Leoben, AT

(72) SOMMERHOFER, Hubert, A-8010 Graz, AT  
SOMMERHOFER, Peter, A-8010 Graz, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **B22D 11/06** (11) **1 340 564 B1**  
**C22C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 03001084.7 (22) 18.01.2003

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

(43) 03.09.2003  
(30) 15.02.2002 DE 10206597

(54) • *Verwendung einer aushärtbaren Kupferlegierung*  
• *Use of a hardenable copper alloy*  
• *Utilisation d'un alliage de cuivre durcissable*

(73) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE

(72) Helmenkamp, Thomas, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, DE

Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, DE

**B22D 11/06** → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22D 11/10** (11) **1 245 311 B1**  
**B22D 11/06** **B22D 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 02252063.9 (22) 22.03.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.10.2002

(30) 26.03.2001 JP 2001088378

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von plattenförmigen metallischen Materialien*

• *Method and apparatus for production of plate-like metal material*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de plaques métalliques*

(73) Motegi, Tetsuichi, 6-41-25-105, Futawahigashi, Funabashi-shi, Chiba, JP

Miyazaki, Kiichi, 2272-7, Kaminote, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP

Tezuka, Yoshitomo, 83-7, Suwa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Yoshihara, Kiyotaka, 2-15-2 Higashichuo, Fukushima-shi, Fukushima, JP

Seiko Center Co., Ltd., Shukutani Bldg. 4-10, Yotsuya, Shinjyuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Keiichi, Sawa-gun, Gubma, JP  
Tezuka, Yoshitomo, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Yoshihara, Kiyotaka, Fukushima-shi, Fukushima, JP

Motegi, Tetsuichi, Chiba, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B22D 11/24** → (51) **B22D 11/01**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 289 689 B1**  
(25) De (26) De

(21) 01933864.9 (22) 20.04.2001  
(84) DE IT

(43) 12.03.2003  
(86) EP 2001/004510 20.04.2001

(87) WO 2001/094051 2001/50 13.12.2001  
(30) 02.06.2000 AT 4152000 U

(54) • *STRANGFÜHRUNGSELEMENT*  
• *STRAND GUIDE ELEMENT*  
• *ELEMENT DE GUIDAGE DE BARRE COULEE*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(72) GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, AT

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(60) 06020534.1 / 1 752 238

**B22D 23/00** → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22D 25/06** (11) **1 498 198 B1**  
**B22C 9/04** **B22C 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 04025140.7 (22) 10.01.2001

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 19.01.2005

(30) 10.01.2000 US 480358

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gussstücks mit verbesserter Wärmeübertragungsfläche und Wachsmo- dell zu ihrer Herstellung*  
• *Method for forming a casting having an enhanced heat transfer and wax pattern for forming same*

• *Procédé de fabrication d'une pièce coulée avec surface d'échange de chaleur améliorée et modèle en cire pour sa fabrication*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching Pang, Cincinnati Ohio 45243, US

Abuaf, Nesim, Niskayuna New York 12309, US

Hasz, Wayne Charles, Pownal Vermont 05261, US

Johnson, Robert Alan, Simpsonville South Carolina 29680, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 01300185.4 / 1 116 537

(51) **B22D 27/02** (11) **1 563 929 B1**  
**B01F 13/08**



(25) En (26) En  
(21) 05076158.4 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 01.06.2000 US 585060  
(54) • *Vorrichtung zum magnetischen Rühren einer thixotropen Metallschmelze*  
• *Apparatus for magnetically stirring a thixotropic metal slurry*  
• *Dispositif de brassage magnétique d'une pâte de métal thixotrope*  
(73) Brunswick Corporation, W6207 Pioneer Road, Fond du Lac, WI 54936, US  
(72) Lu, Jian, Ballwin Missouri 63011, US  
Wang, Shaupoh, Jackson Tennessee 38305, US  
Norville, Samuel M. D., Jackson Tennessee 38305, US  
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB  
(62) 01939164.8 / 1 294 510

**B22F 1/00** → (51) **B22F 3/11**

**B22F 1/00** → (51) **C08L 71/02**

(51) **B22F 3/11** (11) **1 597 004 B1**  
**B22F 1/00** **C04B 38/06**  
**C04B 38/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04710745.3 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) AT 2004/000046 13.02.2004  
(87) WO 2004/073908 2004/36 02.09.2004  
(30) 20.02.2003 AT 200300101  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN VON SINTERFORMKÖRPERN MIT ZELLSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR FOAMING POWDER-MOLDED BODIES COMPRISING A CELLULAR STRUCTURE*  
• *PROCEDE DE MOUSSAGE DE CORPS FRITTES PRESENTANT UNE STRUCTURE CELLULAIRE*  
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT  
(72) FÄRBER, Jörg, A-6600 Breitenwang, AT  
JAECKEL, Manfred, 27612 Loxstedt, DE

**B22F 9/04** → (51) **C22C 38/48**

(51) **B22F 9/14** (11) **1 497 061 B1**  
**C01B 21/076** **C23C 4/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03744910.5 (22) 24.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) GB 2003/001250 24.03.2003  
(87) WO 2003/080275 2003/40 02.10.2003  
(30) 23.03.2002 GB 0206906  
17.07.2002 GB 0216712  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PULVER*  
• *POWDER FORMATION METHOD*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES*  
(73) Metal Nanopowders Limited, 39/40 Calthorpe Road, Edgbaston, Birmingham B15 1TS, GB  
(72) CHANG, Isaac, Tsz, Hong, Birmingham B30 1BQ, GB  
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B23B 27/14** (11) **1 557 230 B1**  
**C22C 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05001500.7 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 26.01.2004 SE 0400141  
(54) • *Spiralbohrer aus zementiertem Karbid.*  
• *Cemented carbide twist drill*  
• *Foret hélicoïdale de carbure cémenté*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ouchterlony, Hélène, 134 61 Ingarö, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 29/12** (11) **1 339 516 B1**  
**B23Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01999451.6 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) SE 2001/002677 04.12.2001  
(87) WO 2002/045891 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 SE 0004540  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG IN EINEM SCHNEIDWERKZEUG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DAMPING OF VIBRATION IN A CUTTING TOOL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMORTIR LES VIBRATIONS DANS UN OUTIL DE COUPE*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) LUNDBLAD, Mikael, S-805 95 Gävle, SE

**B23B 51/02** → (51) **B28D 1/14**

**B23D 33/02** → (51) **B65H 20/04**

(51) **B23K 1/008** (11) **1 232 824 B1**  
**F27B 9/08** **F27B 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02075182.2 (22) 17.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.08.2002  
(30) 16.02.2001 US 785387  
(54) • *Strahlungsofen mit unabhängig gesteuerten Heizungselementen*  
• *Radiation furnace with independently controlled heating elements*  
• *Four à radiation à éléments chauffants contrôlés indépendamment*  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US  
(72) Ghosh, Kunal, Ithaca New York 14850, US  
Anders, Lorraine, Williamsville, NY 14221, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B23K 11/30** (11) **1 673 194 B1**  
**B23K 11/31** **B25J 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791512.9 (22) 11.10.2004  
(84) DE ES FR SE  
(43) 28.06.2006  
(86) FR 2004/002569 11.10.2004  
(87) WO 2005/037481 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 FR 0311974

(54) • *SCHWEISSROBOTER MIT EINER AUF EINER BEWEGLICHEN ROBOTEREINHEIT BEFESTIGTEN ELEKTRODEN-LÄPPMASCHINE*  
• *WELDING ROBOT COMPRISING A FIXED ELECTRODE LAPPER ON A MOVEABLE ROBOT UNIT*  
• *ROBOT DE SOUDAGE COMPORTANT UNE RODEUSE D'ELECTRODES FIXE SUR UN ENSEMBLE MOBILE DUDIT ROBOT*  
(73) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR  
(72) REBIERE, Hervé, F-95270 VIARMES, FR  
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**B23K 11/31** → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 13/00** (11) **1 628 799 B1**  
**B23K 35/02** **H05B 6/02**  
**H05B 6/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04725629.2 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/004668 03.05.2004  
(87) WO 2004/105993 2004/50 09.12.2004  
(30) 30.05.2003 ES 200301285  
(54) • *ELEKTRODE FÜR MASCHINE ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTION-SCHWEISSEN VON DEN SCHICHTEN EINER MEHRSCICHTLEITERPLATTE ; INDUKTION-VORRICHTUNG FÜR MASCHINE ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTION-SCHWEISSEN MIT SOLCHEN ELEKTRODEN*  
• *ELECTRODE FOR MACHINE FOR ELECTROMAGNETIC INDUCTION WELDING OF THE LAYERS FORMING A MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT ; INDUCTION DEVICE FOR MACHINE FOR ELECTROMAGNETIC INDUCTION WELDING WITH SUCH ELECTRODES*  
• *ELECTRODE POUR MACHINE POUR SOUDAGE ELECTROMAGNETIQUE DE COUCHES FORMANT UN CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ; DISPOSITIF INDUCTION POUR UNE MACHINE POUR SOUDAGE ELECTROMAGNETIQUE AVEC DE TELLES ELECTRODES*  
(73) Chemplate Materials, S.L., Calle Urgell, Poligon Industrial URVASA, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES  
(72) LAZARO GALLEG0, Victor, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES  
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

**B23K 20/10** → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 272 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01915543.1 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) GB 2001/001421 30.03.2001  
(87) WO 2001/076804 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 GB 0008919  
(54) • *REIBRÜHRSCHEISSEN*  
• *SOLID PHASE WELDING*  
• *SOUDAGE PAR PRESSION*  
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS9 7AR, GB  
(72) SHEPHERD, Gerald, Edward, Bristol BS37 6NT, GB



(74) Edis, Ronald Malcolm, et al. BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 545 825 B1**  
**B23K 20/10** **E01B 11/44**  
**E01B 29/42**

(25) De (26) De  
(21) 03797970.5 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK  
(43) 29.06.2005  
(86) AT 2003/000281 24.09.2003  
(87) WO 2004/028733 2004/15 08.04.2004  
(30) 30.09.2002 AT 14762002

(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISCHEN VERBINDEN VON STÄBEN DURCH OSZILLIERDES EIBSCHWEISSEN*  
• *METHOD FOR METALLICALLY CONNECTING RODS BY MEANS OF OSCILLATING FRICTION WELDING*  
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE METALLIQUE DE BARRES PAR SOUDAGE PAR FRICTION OSCILLANT*

(73) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT  
(72) PFEILER, Hans, A-8700 Leoben, AT  
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**B23K 26/00** → (51) **C21D 10/00**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 13/00**

(51) **B23K 35/28** (11) **1 265 725 B1**  
**C25D 5/12** **C22C 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 01903754.8 (22) 09.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002  
(86) EP 2001/001547 09.02.2001  
(87) WO 2001/068312 2001/38 20.09.2001  
(30) 10.03.2000 EP 00200868  
18.05.2000 PCT/EP00/04608  
31.05.2000 EP 00201936  
08.06.2000 US 209973 P  
27.07.2000 EP 00202673

(54) • *HARTLÖTBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE UNTER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS*  
• *BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLY USING THE BRAZING SHEET PRODUCT*  
• *TOLE BRASEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE AU MOYEN DE CETTE TOLE BRASEE*

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL  
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PH Amsterdam, NL  
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B23P 19/06** → (51) **B25B 23/14**

**B23Q 3/15** → (51) **H01L 21/00**

**B23Q 5/28** → (51) **B23Q 7/14**

(51) **B23Q 5/38** (11) **1 396 308 B1**  
**B25H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 03019848.5 (22) 01.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.03.2004  
(30) 05.09.2002 JP 2002259840

(54) • *Schneidantriebsvorrichtung für Bohrmaschine*  
• *Cutter driving apparatus in boring machine*  
• *Dispositif d'actionnement de forage pour machine de perçage*

(73) Omi Kogyo Co., Ltd., 27-7, Shinmei-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0019, JP

(72) Omi, Shohei, Anjo-shi Aichi-ken 446-0019, JP

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 155 771 B1**  
**B23Q 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 01119020.4 (22) 05.03.1994  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 21.11.2001  
(30) 10.03.1993 DE 4307482

(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*  
• *Machine outil*

(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE

(72) Fritz, Hermann, 73557 Mutlangen, DE  
Staiger, Hans, 73033 Göppingen, DE  
Winckler, Friedrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 94103373.0 / O 614 724

**B23Q 9/00** → (51) **B27C 5/10**

**B23Q 11/00** → (51) **B23B 29/12**

**B23Q 11/00** → (51) **B24B 55/10**

**B23Q 11/00** → (51) **B27C 5/10**

**B23Q 11/00** → (51) **G05D 19/00**

**B23Q 16/00** → (51) **B27C 5/10**

(51) **B23Q 17/00** (11) **1 549 459 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03758659.1 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005  
(86) IT 2003/000556 19.09.2003  
(87) WO 2004/033147 2004/17 22.04.2004  
(30) 11.10.2002 PCT/IT02/00651

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG, KOMPENSATION UND PRÜFUNG EINES NUMERISCH GESTEUERTEN WERKZEUGSKOPFES UND/ODER TISCHES*  
• *SYSTEM AND PROCESS FOR MEASURING, COMPENSATING AND TESTING NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL HEADS AND/OR TABLES*  
• *SYSTEME ET PROCESSUS DE MESURE, DE COMPENSATION ET D'ESSAI DE TABLES ET/OU DE TETES D'OUTIL DE MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE*

(73) FIDIA S.p.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT

(72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 Pino Torinese, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**B23Q 17/22** → (51) **B27C 5/10**

**B23Q 17/24** → (51) **B27C 5/10**

**B23Q 35/10** → (51) **B27C 5/10**

(51) **B24B 33/08** (11) **1 201 363 B1**  
**B24B 33/10**

(25) En (26) En  
(21) 01308299.5 (22) 28.09.2001  
(84) CH DE GB LI  
(43) 02.05.2002  
(30) 28.09.2000 JP 2000297363

(54) • *Honwerkzeug*  
• *Honing tool*  
• *Outil de rodage*

(73) Toyo Company Limited, 128-1, Mukaida, Iwasaki-cho, Nisshin-Shi, Aichi-ken, JP

(72) Higashikawa, Katsutoshi, c/o Toyo Co., Ltd, Nisshin-shi Aichi-Ken, JP

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B24B 33/10** → (51) **B24B 33/08**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 533 075 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04256800.6 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.05.2005  
(30) 13.11.2003 US 712186

(54) • *Polierkissen mit Rillen zum Optimieren des Schlammverbrauchs*  
• *Polishing pad having slurry utilization enhancing grooves*  
• *Tampon de polissage pourvu de rainures optimisant l'utilisation de suspension de polissage*

(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

(72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 533 076 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04256809.7 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.05.2005  
(30) 13.11.2003 US 712362

(54) • *Polierkissen mit Rillenanzordnung zur Minderung des Schlammverbrauchs*  
• *Polishing pad having a groove arrangement for reducing slurry consumption*  
• *Tampon de polissage pourvu d'un agencement de rainures pour réduire la consommation de suspension de polissage*

(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

(72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US

(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 625 915 B1**  
**B24B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 05254953.2 (22) 09.08.2005  
(84) DE FR GB

- (43) 15.02.2006
- (30) 12.08.2004 JP 2004235213
- (54) • *Doppelseitige Poliermaschine für dünne Werkstücke, wie z.B. Wafer*
- *Double-sided polishing apparatus for thin workpieces, e.g. wafers*
- *Appareil de polissage double face des pièces minces, telles que des plaquettes semiconductrices*
- (73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (72) Nakajima, Makoto, c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP Nakamura, Yoshio, c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP Miyashita, Tadakazu, c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B24B 41/00** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 377 412 B1**
- B23Q 11/00** **F16L 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02706672.9 (22) 06.02.2002
- (84) BE DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/000421 06.02.2002
- (87) WO 2002/081148 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 DE 10116501
- (54) • *STUTZEN ZUM ANSCHLUSS EINES ABSAUGSCHLAUCHS AN EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *CONNECTING SLEEVE FOR CONNECTING A SUCTION HOSE TO A HAND MACHINE TOOL*
- *MANCHON POUR RACCORDER UN FLEXIBLE D'ASPIRATION A UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B24C 1/10** (11) **1 623 794 B1**  
**B24C 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05016117.3 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037954
- (54) • *Vorrichtung zum Oberflächenstrahlen von Bauteilen*
- *Device for peening workpiece surfaces*
- *Dispositif pour le grenillage de précontrainte de surfaces des pièces*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Bayer, Erwin, Dr., 85221 Dachau, DE Dautl, Thomas, 85258 Weichs, DE Peschke, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE Polanetzki, Holger, 85221 Dachau, DE

**B24C 5/08** → (51) **B24C 1/10**

- (51) **B24D 15/08** (11) **1 713 618 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05700869.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/000252 13.01.2005

- (87) WO 2005/080049 2005/35 01.09.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006714
- (54) • *MESSERSCHÄRFVORRICHTUNG*
- *KNIFE SHARPENING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFUTAGE DE COUTEAU*
- (73) Stallegger, Harald, Rupertgasse 5, 5020 Salzburg, AT
- (72) Stallegger, Harald, 5020 Salzburg, AT
- (74) Berggruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**B25B 1/10** → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B25B 1/24** (11) **0 925 154 B1**
- B25B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 97941555.1 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 1997/016185 11.09.1997
- (87) WO 1998/010898 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 26097 P
- (54) • *ZWEIFACHER EINSTELLBARER SCHRAUBSTOCK*
- *DUAL ADJUSTABLE VISE*
- *DOUBLE ETAU REGLABLE*
- (73) BITMOORE VISE, AN OREGON GENERAL PARTNERSHIP, 1262 State Street, Salem, OR 97301, US
- (72) MOORE, Richard, A., Newport, OR 97365, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B25B 7/12** (11) **1 401 616 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02754649.8 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/006331 10.06.2002
- (87) WO 2002/102553 2002/52 27.12.2002
- (30) 16.06.2001 DE 10129130
- (54) • *KLEMM- ODER SPREIZZANGE*
- *LOCKING OR EXPANDING PLIERS*
- *PINCE ETAU OU PINCE EXTENSIBLE*
- (73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse, 56746 Kempenich, DE
- (72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25B 15/00** (11) **1 422 027 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03028939.1 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 14.03.2003 DE 20304246 U
- 05.07.2003 DE 20310364 U
- 22.11.2002 DE 20218102 U
- 13.06.2003 DE 20309294 U
- (54) • *Schraubwerkzeug, insbesondere Schraubendreher-Einsatz*
- *Screw driving tool, in particular screwdriver bit*
- *Outil de vissage, notamment embout pour tournevis*
- (73) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
- (72) Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt / Hesen, DE

- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **1 071 545 B1**  
**B23P 19/06**

- (25) En (26) En
- (21) 99910917.6 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (86) SE 1999/000380 12.03.1999
- (87) WO 1999/047310 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 SE 9800915
- (54) • *VERFAHREN ZUM SELBSTPROGRAMMIEREN DES KONTROLL-SYSTEMS EINES ANGETRIEBENEN SCHRAUBENSCHLÜSSELS WÄHREND DER ANFANGSPHASE DES SCHRAUBVORGANDS*
- *METHOD FOR SELF-PROGRAMMING A POWER NUTRUNNER CONTROL SYSTEM DURING INITIAL TIGHTENING PROCESSES*
- *PROCEDE D'AUTO-PROGRAMMATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A SERRER LES ECROUS PENDANT LA PHASE DE PRESERRAGE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) BÜLOW, Christer, Sten-Sture, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B25B 27/00** (11) **1 514 646 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04021402.5 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342143
- (54) • *Setzgerät für Blindnietmuttern*
- *Blind rivet nut setting tool*
- *Appareil pour la pose de rivets-écrous borgnes*
- (73) Stöger, Lorenz, Wöhlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
- (72) Stöger, Lorenz, 82538 Geretsried, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B25B 27/28** → (51) **B60T 13/52**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 711 313 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04814476.0 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2004/042297 16.12.2004
- (87) WO 2005/082580 2005/36 09.09.2005
- (30) 06.02.2004 US 774269
- (54) • *STOSSAUFNAHMESYSTEM FÜR BEFESTIGUNGSELEMENT-ANTRIEBSWERKZEUGE*
- *SHOCK-ABSORBING SYSTEM FOR FASTENER DRIVING TOOLS*
- *SYSTEME D'ABSORPTION DES CHOCS POUR OUTILS A ENFONCER DES CLOUS ET AUTRES ELEMENTS DE FIXATION*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL 60025, US TAYLOR, Walter, J., McHenry, IL 60050, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B25F 5/00** → (51) **B27C 5/10**

<b>B25F 5/02</b> → (51) <b>B27C 5/10</b>	<b>B26D 7/18</b> → (51) <b>B26D 7/02</b>	(51) <b>B27L 11/00</b> (11) <b>1 559 522 B1</b>
<b>B25H 1/00</b> → (51) <b>B23Q 5/38</b>	<b>B26D 7/26</b> → (51) <b>B26D 7/00</b>	(25) De (26) De
<b>B25H 1/00</b> → (51) <b>B27C 5/10</b>	<b>B26D 7/26</b> → (51) <b>B29C 51/44</b>	(21) 05000182.5 (22) 07.01.2005
<b>B25H 3/00</b> → (51) <b>B27C 5/10</b>	<b>B26F 1/44</b> → (51) <b>B26D 7/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>B25J 9/02</b> (11) <b>1 566 243 B1</b>	(51) <b>B27C 5/10</b> (11) <b>1 522 393 B1</b>	(43) 03.08.2005
<b>B25J 9/10</b>	<b>B23Q 9/00</b> <b>B23Q 17/22</b>	(30) 30.01.2004 DE 102004004877
(25) De (26) De	<b>B23Q 16/00</b> <b>B23Q 35/10</b>	(54) • <i>Zerkleinerungsvorrichtung mit Messerring</i>
(21) 04003659.2 (22) 18.02.2004	<b>B25F 5/00</b> <b>B25F 5/02</b>	• <i>Chipper with a ring of knives</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>B25H 3/00</b> <b>B25H 1/00</b>	• <i>Appareil de fragmentation avec un anneau à couteaux</i>
(43) 24.08.2005	<b>B23Q 17/24</b> <b>B23Q 11/00</b>	(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken, DE
(54) • <i>Vorrichtung zum Positionieren und Antreiben eines Arbeitswerkzeuges</i>	(25) En (26) En	(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, DE
• <i>Device for positioning and driving a work-tool</i>	(21) 04023914.7 (22) 07.10.2004	(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
• <i>Dispositif pour le positionnement et l'entraînement d'un outil de travail</i>	(84) DE FR GB IT	
(73) BIG DRUM GmbH, Fritzlarer Strasse 45, 34281 Gudensberg, DE	(43) 13.04.2005	
(72) Wagener, Reinhold, 34549 Edertal-Böhne, DE	(30) 07.10.2003 US 680632	
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	(54) • <i>Führungseinheit für Handwerkszeugmaschine</i>	
	• <i>Guide assembly for a hand-held power tool</i>	
	• <i>Ensemble de guidage pour un outil à main motorisé</i>	
	(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US	
	(72) Baber, Brad M., Arlington Heights Illinois 60005, US	
	(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
<b>B25J 9/10</b> → (51) <b>B25J 9/02</b>	(51) <b>B27F 7/19</b> (11) <b>1 470 901 B1</b>	(51) <b>B27M 3/00</b> (11) <b>1 604 793 B1</b>
<b>B25J 19/00</b> → (51) <b>B23K 11/30</b>	(25) Ja (26) En	<b>B23B 51/02</b> <b>E21B 10/46</b>
(51) <b>B26D 7/00</b> (11) <b>1 344 615 B1</b>	(21) 03701064.2 (22) 14.01.2003	(25) De (26) De
<b>B26D 7/26</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR	(21) 05104978.1 (22) 08.06.2005
(25) De (26) De	(43) 27.10.2004	(84) BE DE ES FR IT NL
(21) 03005788.9 (22) 14.03.2003	(86) JP 2003/000202 14.01.2003	(43) 14.12.2005
(84) DE IT	(87) WO 2004/058463 2004/29 15.07.2004	(30) 09.06.2004 DE 102004028099
(43) 17.09.2003	(30) 11.01.2002 JP 2002005055	(54) • <i>Bohrer</i>
(30) 15.03.2002 DE 10211409	(54) • <i>HEFTVORRICHTUNG</i>	• <i>Drill</i>
(54) • <i>Messerhalter mit spielfrei festzusetzender Messerhalterung</i>	• <i>STAPLER</i>	• <i>Foret</i>
• <i>Precision blade holder for clamping the blade without play</i>	• <i>AGRAFEUSE</i>	(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
• <i>Support de lame permettant le blocage sans jeu de la lame</i>	(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	(72) Koch, Olaf, 86916 Kaufering, DE
(73) DIENES WERKE FÜR MASCHINENTEILE GMBH & CO KG, Kölner Strasse 7, 51491 Overath, DE	(72) ISHIZAKI, Kunio, c/o MAX Co., LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	Wörz, Joachim, 86899 Landsberg, DE
(72) Rudolf Supe-Dienes, 51491 Overath, DE	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE
Werner Schmidt, 42349 Wuppertal, DE		Britten, Werner, 66125 Saarbrücken, DE
Gerd Münnekehoff, 42847 Remscheid, DE		(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
(51) <b>B26D 7/02</b> (11) <b>1 458 530 B1</b>	(51) <b>B27L 5/00</b> (11) <b>1 688 228 B1</b>	(51) <b>B29C 37/02</b> (11) <b>1 561 559 B1</b>
<b>B26D 7/18</b> <b>B26F 1/44</b>	<b>B27M 3/00</b>	<b>B29C 49/72</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 02784735.9 (22) 04.12.2002	(21) 05024664.4 (22) 11.11.2005	(21) 05000544.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004	AL BA HR MK YU	(43) 10.08.2005
(86) US 2002/038815 04.12.2002	(43) 09.08.2006	(30) 07.02.2004 DE 102004006079
(87) WO 2003/057435 2003/29 17.07.2003	(30) 27.01.2005 DE 102005005339	(54) • <i>Vorrichtung zum Entfernen von Butzen von Hohlkörpern aus thermoplastischem Kunststoff</i>
(30) 26.12.2001 US 35732	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Furniers</i>	• <i>Apparatus for removing flash from hollow thermoplastic articles</i>
03.06.2002 US 160856	• <i>Process for the manufacture of a veneer</i>	• <i>Appareil pour ébavurer des articles creux en matière thermoplastique</i>
(54) • <i>VERSENKBARES PRESSGERÄT</i>	• <i>Procédé de fabrication de placage</i>	(73) Friedrich H. Weischede Formenbau GmbH, Essener Strasse 259-261, 46242 Bottrop, DE
• <i>FLUSH MOUNTED PRESSER ASSEMBLY</i>	(73) HD Wood Technologies Limited, 7 Frederick Street, Valletta, MT	(72) Schaub, Josef, 45964 Gladbeck, DE
• <i>ENSEMBLE PRESSEUR AFFLEURE</i>	(72) Engel, Michael, 1144 Ballens, CH	(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
(73) Blanking Systems, Inc., 1058 Overland Ct., Grafton, WI 53024, US	Lacroix, Wolfgang, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE	
(72) OETLINGER, Frank, E., Grafton, WI 53024, US	Spitaler, Peter, 1120 Wien, AT	
(74) Popp, Eugen, et al, Dr. Münich & Kollegen c/o MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widemayerstrasse 48, 80538 München, DE	Guitton, Patrick, 39120 Asnans, FR	
(60) 07002656.2 / 1 785 241	Danzer, Hans-Joachim, 6300 Zug, CH	
	(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE	
		<b>B29C 43/18</b> → (51) <b>B29C 45/14</b>
		<b>B29C 44/46</b> → (51) <b>B29C 69/02</b>
		<b>B29C 45/00</b> → (51) <b>B29C 45/17</b>
		<b>B29C 45/00</b> → (51) <b>F16B 13/00</b>
		(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>1 626 852 B1</b>
		<b>B29C 70/76</b> <b>B29C 51/30</b>
		<b>B29C 43/18</b> <b>B29C 67/00</b>
		(25) De (26) De
		(21) 04741641.7 (22) 24.05.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) EP 2004/050904 24.05.2004
- (87) WO 2004/106044 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 DE 10324515  
15.08.2003 DE 10338109  
26.08.2003 DE 10339560
- (54) • *VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *ELEMENT COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) VENDANGEOT, Francis, FR/ F-68000 COLMAR, FR
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 735 135 B1**  
**B65D 19/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732867.6 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) FR 2005/000497 02.03.2005
- (87) WO 2005/102653 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.03.2004 FR 0402984
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RUTSCHSICHEREN HANDHABUNG*  
• *ANTISKID HANDLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION ANTIDERAPANT*
- (73) Allibert Equipement, 5 rue Montesquieu, 92000 Nanterre, FR
- (72) LI, Weidong, 78480 Verneuil sur Seine, FR  
GILETTI, Matthieu, 76520 Franqueville Saint Pierre, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

**B29C 45/16** → (51) **B32B 3/02**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 457 303 B1**  
**B29C 45/66**

- (25) En (26) En
- (21) 04005785.3 (22) 11.03.2004
- (84) DE
- (43) 15.09.2004
- (30) 12.03.2003 JP 2003066690
- (54) • *Spannvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*  
• *Clamping mechanism for a molding machine*  
• *Mécanisme de serrage pour une presse à injecter*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka 410-1115, JP  
Naito, Yasuo FANUC Dai3vira, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 06013832.8 / 1 702 740

(51) **B29C 45/17** (11) **1 733 864 B1**  
**B29C 45/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06005804.7 (22) 14.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2006
- (30) 25.09.1998 FR 9812182
- (54) • *Zusammensetzung für die Herstellung hohler Körper durch Gasinjektionstechnik*  
• *Moulding material composition for hollow products made by gas-assisted injection moulding*  
• *Composition pour la fabrication de corps creux par injection-gaz*
- (73) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) Lambert, André, Vieux Vaugris 38121 Reventin Vaugris, FR  
Pötsch, Dr. Gerhard, 79108 Freiburg, DE  
Schwitzer, Klaus, 79276 Reute, DE
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR
- (62) 99946219.5 / 1 115 546

(51) **B29C 47/06** (11) **1 621 320 B1**  
**B29C 47/58** **B29C 47/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05010282.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 202004011742 U
- (54) • *Koextrusionsadapter*  
• *Co-extrusion adapter*  
• *Dispositif d'alimentation pour co-extrusion*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53844 Troisdorf, DE
- (72) Rübhausen, Anton, 53859 Niederkassel, DE  
Siebigeroth, Peter, 53783 Eitorf, DE
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albigier Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

**B29C 47/16** → (51) **B29C 47/06**

**B29C 47/58** → (51) **B29C 47/06**

**B29C 47/90** → (51) **B29C 69/02**

**B29C 49/48** → (51) **B65D 1/02**

**B29C 49/72** → (51) **B29C 37/02**

**B29C 51/10** → (51) **B65D 85/42**

**B29C 51/30** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 51/44** (11) **1 379 373 B1**  
**B29C 51/46** **B26D 7/26**  
**B29C 69/00** **B29C 51/08**

- (25) De (26) De
- (21) 02732522.4 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003272 22.03.2002
- (87) WO 2002/081181 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 10117761
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON GEGENSTÄNDEN AUS EINEM MATERIALSTRANG UND ZUM VEREINZELN DER GEGENSTÄNDE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING OBJECTS FROM A MATERIAL STRAND AND FOR SEPARATING SAID OBJECTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FACONNER DES OBJETS A PARTIR DE BARRES DE MATIERE ET D'INDIVIDUALISER CES OBJETS*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) THEUERKORN, Jochen, 89168 Niederstettingen, DE  
FUCHS, Michael, 89518 Heidenheim, DE  
Fröhlich, Gerd, 89564 Nattheim-Fleinheim, DE

**B29C 51/46** → (51) **B29C 51/44**

**B29C 63/20** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 65/16** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 461 198 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02795125.0 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/013916 09.12.2002
- (87) WO 2003/049926 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 DE 10160772
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS MEHREREN SCHICHTEN BESTEHENDEN DREIDIMENSIONALEN BAUTEILS*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYERED THREE-DIMENSIONAL COMPONENT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE TRIDIMENSIONNEL COMPOSE DE PLUSIEURS COUCHES*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) GRAF, Daniel, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B29C 67/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 67/24** (11) **1 535 725 B1**  
**B60C 17/06** **C08G 18/10**  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05001990.0 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 13.12.1999 US 170343 P
- (54) • *Leichtgewicht-Reifenstützkörper aus thermoplastischen Polyurethan*  
• *Thermoplastic polyurethane lightweight tire support*  
• *Support léger pour pneu à base de polyuréthane thermoplastique*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Schrock, Alan, K., Midland, Michigan 48642, US  
Priester, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US  
Willkomm, Wayne, R., Erie, CO 80516, US  
O'Neill, Robert, E., Clute, TX 77531, US  
Cornell, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US  
Christenson, Christopher, P., Lake Jackson, Texas 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 00990219.8 / 1 240 005

**B29C 69/00** → (51) **B29C 51/44**

(51) **B29C 69/02** (11) **1 591 228 B1**  
**B29C 44/46** **B29C 47/90**

- (25) En (26) En

- (21) 05252692.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409714
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines biologisch abbaubaren Verpackungsmaterials*  
• *A method of manufacturing biodegradable packaging material and apparatus therefor*  
• *Procédé et appareil de préparation d'une matière d'emballage biodégradable*
- (73) Green Light Products Ltd., Unit 13, Commercial Way, Park Royal, London NW10 7XF, GB
- (72) Song, Jim Centre for Biodegradable Materials Res., Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB  
Kang, Yong Gang Ctre for Biodegrad. Materials Res., Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB  
Tarverdi, Karnik Wolfson Centre for Materials, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB  
Yeo, Bruce, Park Royal London NW10 7XF, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B29C 70/24** → (51) **D03D 25/00**

**B29C 70/30** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 551 617 B1**  
**B29C 63/20**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03794387.5 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) SE 2003/001354 01.09.2003
- (87) WO 2004/022321 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 SE 0202624
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHÄRTEN DES GEGENSTANDS*  
• *HOLDING DEVICE FOR AN ITEM AND A METHOD FOR HARDENING TOGETHER SAID ITEM*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN ARTICLE ET PROCEDE POUR FAIRE DURCIR LEDIT ARTICLE*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) WESTERDAHL, Anders, S-582 29 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B29C 70/76** → (51) **B29C 45/14**

**B29D 1/00** → (51) **F16B 13/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 456 006 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02804933.6 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) FR 2002/004386 17.12.2002
- (87) WO 2003/051616 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 US 15587
- (54) • *GIESSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*  
• *MOULD AND METHOD FOR THE HOT FORMING OF A THERMOPLASTIC OPTICAL LENS*

- *MOULE ET PROCEDE DE MATRICAGE A CHAUD D UNE LENTILLE OPTIQUE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Chiu, Hao-Wen, Palm Harbor, FL 34685, US  
YANG, Hsinjin, PALM HARBOR, FL 34685, US  
Lockwood, Matthew, Bradenton, FL 34208, US
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **1 504 882 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04017083.9 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (30) 04.08.2003 FR 0309621
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit mindestens einem Einsatz versehenen Luftreifens*  
• *Process for manufacturing a tyre which includes at least an insert*  
• *Méthode de fabrication d'un pneumatique comprenant au moins un insert*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Prost, Pascal, 63200 Riom, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., et al, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29D 30/48** → (51) **B60C 15/04**

**B29D 31/50** → (51) **A43B 5/04**

**B29D 31/515** → (51) **A43B 7/12**

**B29D 31/518** → (51) **A43B 5/04**

**B30B 5/02** → (51) **B21D 22/12**

- (51) **B31B 19/00** (11) **1 657 051 B1**  
**B65D 27/04**  
**D21H 21/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04026978.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.05.2006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Fensterbriefumschläge*  
• *Method of and apparatus for making window envelopes*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'enveloppes à fenêtre*

- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba, JP  
AD. Printing CO., LTD., 5-21-28, Hakata-Eki-Minami Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
- (72) Abe, Kenji, Koga-shi Fukuoka, JP  
Nakao, Akihiko, Fukuoka-shi Fukuoka, JP  
Naka, Masahiro, Sakura-shi Chiba, JP  
Sumida, Masahiro, Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B31F 5/04** (11) **1 478 506 B1**

- B05C 1/08**  
**D21H 27/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03713127.3 (22) 26.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) SE 2003/000327 26.02.2003
- (87) WO 2003/072344 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 SE 0200590
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BAHN AUS FLEXIBLEM MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPIER UND VLIESSTOFF, UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES MEHRLAGIGES MATERIAL UND PRODUKT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTI-PLY WEB OF FLEXIBLE MATERIAL, SUCH AS PAPER AND NONWOVEN, AND MULTI-PLY MATERIAL AND PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATERIAU FLEXIBLE D'UNE BANDE MULTIPLIS COMME DU PAPIER ET UN NON TISSE AINSI QUE MATERIAU MULTIPLIS ET PRODUIT PRODUITS SELON CE PROCEDE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE  
SAARVÄLI, Eva-Li, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B32B 3/02** (11) **1 727 669 B1**  
**E04C 2/02**  
**B29C 45/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05707532.7 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) EP 2005/001747 19.02.2005
- (87) WO 2005/087483 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 DE 102004010810
- (54) • *VERBUNDBAUTEIL*  
• *COMPOSITE PART*  
• *ELEMENT COMPOSITE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WILKENS, Reiner, 51381 Leverkusen, DE  
ERKELENZ, Reiner, 51147 Köln, DE  
LAMMECK, Adolf, 53797 Lohmar, DE  
KONEJUNG, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE

**B32B 5/18** → (51) **B32B 27/40**

**B32B 9/00** → (51) **B32B 27/40**

**B32B 15/00** → (51) **B22C 1/00**

**B32B 18/00** → (51) **B32B 27/40**

**B32B 27/08** → (51) **B65D 77/20**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 351 824 B1**  
**B32B 5/18**  
**B32B 9/00**  
**C08G 18/66**

- (25) De (26) De
- (21) 01989534.1 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2001/013923 28.11.2001
- (87) WO 2002/045960 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 DE 10060815
- (54) • *STEINVERBUNDPLATTEN*  
• *COMPOSITE STONE PANELS*



- *PANNEAUX COMPOSITES EN PIERRE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
- GANSOW, Michael, 41516 Grevenbroich, DE
- TE POEL, Andre, 47877 Willich, DE

**B32B 27/40** → (51) **C09J 7/02****B32B 27/42** → (51) **C09J 7/02**

- (51)
- B32B 29/02**
- (11)
- 1 507 664 B1**
- 
- B44C 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03720267.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) DE 2003/001207 11.04.2003
- (87) WO 2003/095202 2003/47 20.11.2003
- (30) 07.05.2002 DE 10220501

- *DIREKT LAMINIERTE PLATTE*
- *DIRECTLY LAMINATED PLATE*
- *PANNEAU A STRATIFICATION DIRECTE*
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner- von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE

- (72) EISERMANN, Ralf, 56812 Cochem, DE
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 07009652.4

**B41C 1/10** → (51) **B41N 1/14****B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03****B41F 7/02** → (51) **B41N 1/14**

- (51)
- B41F 13/004**
- (11)
- 1 260 363 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02010666.2 (22) 13.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125609

- (54) • *Regelungsverfahren zum Betrieb von einzeln angetriebenen rotierenden Maschinenelementen*
- *Regulating method for the operation of individually driven rotary machine elements*
- *Procédé pour le fonctionnement des composants de machines rotatifs entraînés individuellement*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Agne, Werner, 90552 Röthenbach, DE

- (51)
- B41F 17/00**
- (11)
- 1 251 004 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02002838.7 (22) 08.02.2002
- (84) DE
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 DE 10119678
- (54) • *Farbgeber in einer Rotationstampondruckmaschine*
- *Inking device in a rotary printing machine of the transfer-pad type*
- *Dispositif d'encre d'une machine d'impression rotative au tampon*

- (73) Tampoprint AG, Lingwiesenstrasse 1, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51)
- B41F 31/04**
- (11)
- 1 043 156 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00302453.6 (22) 24.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9062499
- 15.06.1999 JP 16811299
- 03.08.1999 JP 21983599

- (54) • *Druckfarbenzuführvorrichtung für eine Druckmaschine.*
- *Ink supply apparatus for a printing press*
- *Dispositif d'alimentation en encre pour une machine à imprimer*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Fujimoto, Shinichi, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
- Kihara, Teruaki, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (60) 03005222.9 / 1 316 422

- (51)
- B41J 2/045**
- (11)
- 1 301 345 B1**
- 
- B41J 2/135**
- B41J 2/14**
- 
- B81B 5/00**
- B81B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00929091.7 (22) 24.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.04.2003
- (86) AU 2000/000579 24.05.2000
- (87) WO 2001/089840 2001/48 29.11.2001

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT BEWEGENDER DÜSE UND EXTERNEM BETÄTIGER*

- *METHOD OF MANUFACTURE OF AN INK JET PRINTHEAD HAVING A MOVING NOZZLE WITH AN EXTERNALLY ARRANGED ACTUATOR*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT UNE BUSE MOBILE EQUIPEE D'UN ACTIONNEUR DISPOSE A L'EXTERIEUR*

- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU

- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51)
- B41J 2/05**
- (11)
- 0 914 948 B1**
- 
- B41J 2/14**

- (25) En (26) En
- (21) 98309007.7 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.05.1999

- (30) 04.11.1997 US 964282
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*

- *Ink jet printing apparatus*
- *Appareil d'impression à jet d'encre*

- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

- (72) Anderson, Frank Edward, Sadieville, KY 40370, US

- Bolash, John Philip, Lexington, Kentucky 40515, US

- Eade, Thomas Jon, Lexington, Kentucky 40515, US

- Steward, Lawrence Russell, Lexington, Kentucky 40517, US

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

- (51)
- B41J 2/05**
- (11)
- 1 157 840 B1**
- 
- B41J 2/205**
- B41J 2/21**
- 
- H04N 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 01304451.6 (22) 21.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 28.11.2001
- (30) 22.05.2000 AU PQ766300

- (54) • *Compensation pour buses défectueuses*
- *Defective nozzle compensation*
- *Kompensations für defekte Düsen*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ilbery, Peter William Mitchell, Dundas, New South Wales 2117, AU

- Koitaibashi, Noribumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Kanemura, Shoji, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP

- Metcalfe, James Robert, Killara, New South Wales 2071, AU

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

**B41J 2/135** → (51) **B41J 2/045**

- (51)
- B41J 2/14**
- (11)
- 1 292 450 B1**
- 
- B41J 2/145**

- (25) En (26) En
- (21) 00929104.8 (22) 24.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.03.2003
- (86) AU 2000/000592 24.05.2000

- (87) WO 2001/089844 2001/48 29.11.2001

- (54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
- *INK JET PRINTHEAD NOZZLE ARRAY*
- *SYSTEME DE BUSES D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU

- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51)
- B41J 2/14**
- (11)
- 1 543 973 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04028355.8 (22) 30.11.2004

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

- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003418865

- (54) • *Elektrostatischer Betätiger, Tröpfchenausstoskopf, und Tröpfchenausstosgerät*

- *Electrostatic actuator, droplet ejection head and droplet ejection device*

- *Actionneur électrostatique, tête d'éjection de gouttelettes et dispositif d'éjection de gouttelettes.*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) Sano, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Masahiro, Fujii, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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



<b>B41J 2/14</b> → (51) <b>B41J 2/045</b>	(72) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	(25) En	(26) En	(21) 03020945.6	(22) 16.09.2003
<b>B41J 2/14</b> → (51) <b>B41J 2/05</b>	Matsumoto, Keiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	(84) DE FR GB		(43) 31.03.2004	
<b>B41J 2/145</b> → (51) <b>B41J 2/14</b>	Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	(30) 30.09.2002 JP 2002287782		(54) • <i>Handlicher Drucker mit Thermodruckkopf</i> • <i>Handy thermal head printer</i> • <i>Imprimante maniable à tête thermique</i>	
(51) <b>B41J 2/16</b> (11) <b>1 413 440 B1</b>	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) En	(26) En	(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(21) 03256463.5		(22) 14.10.2003		Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP	
(84) AT DE FR GB IT				(72) Shimoda, Yuji, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP	
(43) 28.04.2004				(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(30) 25.10.2002 US 280194					
(54) • <i>Verfahren zum Beschichten einer Düsenplatte</i> • <i>Method for coating an orifice plate</i> • <i>Procédé pour revêtir une plaque à orifices</i>					
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>1 389 531 B1</b>	(25) En	(26) En	(21) 03254944.6	(22) 08.08.2003
(72) Myhill, Greg, Brookfield, Connecticut 06804, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03254944.6	(22) 08.08.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
Miller, Norma, New Milford, Connecticut 06776, US	(43) 18.02.2004				
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(30) 12.08.2002 JP 2002234266				
	(54) • <i>Druckmaterialbehälter, Detektionstechnik für die Information über das Druckmaterial in dem Behälter und Technik zur Nachrichtenübertragung zwischen dem Behälter und dem Drückgerät</i> • <i>Container for printing material, technique of detecting information on printing material in container, and technique of allowing for transmission of information between container and printing device</i> • <i>Réceptient pour produit d'impression, technique de détection de l'information concernant le produit d'impression dans le container et technique de transmission de l'information entre le réceptient et l'appareil d'impression</i>				
	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP				
	(72) Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP				
	Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP				
	(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB				
	<b>B41J 2/205</b> → (51) <b>B41J 2/05</b>				
	<b>B41J 2/21</b> → (51) <b>B41J 2/05</b>				
	<b>B41J 2/325</b> → (51) <b>B41J 3/407</b>				
	<b>B41J 2/45</b> → (51) <b>H01L 27/15</b>				
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>1 258 358 B1</b>	(51) <b>B41J 3/407</b> (11) <b>1 264 698 B1</b>	(25) En	(26) En	(21) 02253921.7	(22) 06.06.2002
(21) 02010256.2	(84) DE FR GB	(21) 02253921.7	(22) 06.06.2002	(84) DE FR GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 11.12.2002				
(43) 20.11.2002	(30) 07.06.2001 JP 2001172298				
(30) 17.05.2001 JP 2001147418	(54) • <i>Gerät zur Zwischenübertragungsaufzeichnung für die Wiederübertragung eines ursprünglichen Transferbildes auf ein scheibenförmiges Transfermedium</i> • <i>Intermediate transfer recording apparatus for retransferring primary transfer image on disk-like transfer medium</i> • <i>Dispositif d'enregistrement intermédiaire par transfert pour transférer de nouveau une image primaire sur un médium de transfert en forme de disque</i>				
19.07.2001 JP 2001220340	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP				
19.07.2001 JP 2001220354	(72) Ogasawara, Masashi, Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP				
30.08.2001 JP 2001262038	(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB				
31.08.2001 JP 2001264179					
(54) • <i>Tintenkartusche und Herstellungsverfahren einer Tintenkartusche</i> • <i>Ink cartridge and assembling method of ink cartridge</i> • <i>Cartouche d'encre et procédé de réalisation d'une cartouche d'encre</i>					
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP					
(72) Ota, Mutsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
Suda, Yukiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
Koike, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
Tsukahara, Michinari, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP					
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
	<b>B41M 5/00</b> (11) <b>1 675 727 B1</b>	(25) En	(26) En	(21) 04774991.6	(22) 04.10.2004
	(84) DE FR GB NL	(21) 04774991.6	(22) 04.10.2004	(84) DE FR GB NL	
	(43) 05.07.2006				
	(86) NL 2004/000694 04.10.2004				
	(87) WO 2005/032837 2005/15 14.04.2005				
	(30) 03.10.2003 EP 03078118				
	(54) • <i>TINTENSTRAHL-AUFZEICHNUNGSME-DIUM</i> • <i>RECORDING MEDIUM</i> • <i>MEDIUM POUR L'ENREGISTREMENT AU JET D'ENCRE</i>				
	(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL				
	(72) OLIJVE, Joseph, Hubertus, NL-5172 BR Kaatsheuvel, NL				
	KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL				
	(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL				
	<b>B41M 5/24</b> → (51) <b>G02C 7/02</b>				
	<b>B41M 5/26</b> → (51) <b>C09B 47/16</b>				
(51) <b>B41M 5/382</b> (11) <b>1 485 258 B1</b>	(51) <b>B41M 5/382</b> (11) <b>1 403 080 B1</b>	(25) En	(26) En	(21) 03254944.6	(22) 08.08.2003
<b>B41M 3/14</b> <b>B41M 3/06</b>	<b>B41J 11/46</b> <b>B41J 15/04</b>				
<b>B41M 1/14</b> <b>B41M 1/18</b>	<b>B41J 15/04</b>				
<b>B41M 3/00</b> → (51) <b>B41M 5/382</b>					
<b>B41M 3/06</b> → (51) <b>B41M 5/382</b>					
<b>B41M 3/14</b> → (51) <b>B41M 5/382</b>					

(21) 03712384.1 (22) 21.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.12.2004  
 (86) GB 2003/001193 21.03.2003  
 (87) WO 2003/080361 2003/40 02.10.2003  
 (30) 21.03.2002 GB 0206677  
 (54) • *VERBESSERUNGEN AM THERMISCHEN TRANSFERDRUCK*  
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THERMAL TRANSFER PRINTING*  
 • *AMELIORATIONS APPORTEES A OU ASSOCIEES A L'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE*  
 (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB  
 (72) HANN, Richard, Anthony, Ipswich IP1 3LU, GB  
 (74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **1 225 058 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02003278.5 (22) 23.09.1994  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.07.2002  
 (30) 24.09.1993 JP 25884193  
 05.10.1993 JP 27117193  
 10.01.1994 JP 1207394  
 (54) • *Thermisches Bildempfangsübertragungsblatt*  
 • *Thermal transfer image-receiving sheet*  
 • *Feuille réceptrice d'images par transfert thermique*  
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP  
 (72) Shino, Takao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
 Shinji, Kometani, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
 Hitoshi, Saito, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (62) 99101047.1 / 0 927 644  
 94115018.7 / 0 648 614

(51) **B41M 5/52** (11) **1 567 361 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03779048.2 (22) 03.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 (43) 31.08.2005  
 (86) NL 2003/000855 03.12.2003  
 (87) WO 2004/050379 2004/25 17.06.2004  
 (30) 04.12.2002 EP 02080108  
 (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*  
 • *INK-JET RECORDING MEDIUM*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*  
 (73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
 (72) TODA, Yuzo, NL-5051 KZ Goirle, NL  
 KAMIYAMA, Yoichiro, NL-5045 MD Tilburg, NL  
 VAN DER PLUIJM, Antonius, Petrus, Maria, NL-4941 AZ Raamsdonksveer, NL  
 VAN DER VELDEN-SCHUERMANS, Bernadette C.A.M., NL-5071 TN Udenhout, NL  
 GANDASASMITA, Iskandar, NL-5045 KZ Tilburg, NL  
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereniging Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B41N 1/08** → (51) **B41N 3/03**

(51) **B41N 1/14** (11) **1 479 527 B1**  
**B41F 7/02** **B41C 1/10**  
**B41N 3/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03705288.3 (22) 18.02.2003  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (43) 24.11.2004  
 (86) JP 2003/001729 18.02.2003  
 (87) WO 2003/072368 2003/36 04.09.2003  
 (30) 27.02.2002 JP 2002051647  
 (54) • *DRUCKER, DRUCKPLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN, UND DRUCKPLATTENRECYCLINGVERFAHREN*  
 • *PRINTING PRESS, PRINTING PLATE MANUFACTURING METHOD, AND PROCESS FOR REGENERATING PRINTING PLATE*  
 • *IMPRIMANTE, PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES D'IMPRESSION, ET PROCEDE DE RECYCLAGE DE PLAQUES D'IMPRESSION*  
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
 (72) SUDA, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP  
 OHTO, Toyoshi, c/oMihara Ryoju Engineering Co. Ltd, Mihara-shi, Hiroshima 729-0328, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 3/00** → (51) **B41N 1/14**

(51) **B41N 3/03** (11) **1 445 120 B1**  
**B41N 1/08** **B41C 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04002431.7 (22) 04.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.08.2004  
 (30) 06.02.2003 JP 2003029879  
 06.02.2003 JP 2003029880  
 06.02.2003 JP 2003029881  
 (54) • *Lichtempfindliche Flachdruckplatte*  
 • *Photosensitive lithographic printing plate*  
 • *Plaque lithographique photosensible*  
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kondo, Shunichi, c/o Fuji Photo Film Co., LTD., Haibara-gun, Shizuoka, JP  
 Hotta, Hisashi, c/o Fuji Photo Film Co., LTD., Haibara-gun, Shizuoka, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 3/12** (11) **1 167 064 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01112309.8 (22) 19.05.2001  
 (84) DE  
 (43) 02.01.2002  
 (30) 20.06.2000 DE 20010914 U  
 (54) • *Anordnung zur Befügung von CDs in einer Zeitschrift*  
 • *Assembly for joining a CD to a magazine*  
 • *Assemblage pour attacher un CD à une magazine*  
 (73) Strobel AG, Fuggerstrasse 3, 91154 Roth, DE  
 (72) Sappa, Sigfried, 91154 Roth, DE  
 (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/00**

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/12**

(51) **B43M 3/04** (11) **1 080 946 B1**  
**B65H 39/043** **B65H 39/055**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118175.9 (22) 30.08.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.03.2001  
 (30) 30.08.1999 US 385515  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der Bewegung der Dokumentzuführvorrichtung einer Kuvertiermaschine*  
 • *Method and device for synchronizing motion for insert feeders in an insertion system*  
 • *Méthode et dispositif pour synchroniser le mouvement des distributeurs d'insert dans une machine à insérer*  
 (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
 (72) Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B44C 5/04** → (51) **B32B 29/02**

**B60B 27/00** → (51) **B60B 35/14**

(51) **B60B 35/14** (11) **1 308 316 B1**  
**F16D 3/20** **B60B 27/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01956850.0 (22) 10.08.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 07.05.2003  
 (86) JP 2001/006949 10.08.2001  
 (87) WO 2002/014087 2002/08 21.02.2002  
 (30) 11.08.2000 JP 2000243527  
 (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR ACHSE*  
 • *BEARING DEVICE FOR AXLE*  
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ESSIEU*  
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (72) NOMURA, Keisuke, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 INOUE, Masahiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 258 373 B1**  
**C08L 21/00** **C08K 3/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02010472.5 (22) 08.05.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.11.2002  
 (30) 15.05.2001 JP 2001144763  
 10.08.2001 JP 2001243955  
 22.10.2001 JP 2001323877  
 (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche und Reifen mit derselben*  
 • *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same*  
 • *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et bandage pneumatique utilisant une telle composition*  
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (72) Yagi, Noriko, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/3415**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 612 058 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009704.7 (22) 03.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194134  
(54) • *Motorradreifen*  
• *Motorcycle tyre*  
• *Pneumatique pour motos*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsunaga, Satoshi c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 15/04** (11) **1 207 060 B1**  
**B29D 30/48**

- (25) En (26) En  
(21) 01126491.8 (22) 12.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.05.2002  
(30) 20.11.2000 US 716358  
(54) • *Spiralhex Wulstkern und Verfahren zum Herstellen*  
• *Spiral hex bead and method of manufacture*  
• *Tringle hex en spirale et procédé de fabrication*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Hrycyk, Richard Nicholas, Canton, Ohio 44718, US  
Kubinski, Donald Chester, Medina, Ohio 44256, US  
Ripple, Warren Paul, North Canton, Ohio 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 17/06** → (51) **B29C 67/24****B60C 19/00** → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 547 825 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04106689.5 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.06.2005  
(30) 22.12.2003 US 745307  
(54) • *Elastische Metallbandantenne und Montageverfahren für einen Reifen*  
• *Flexible tinsel ribbon antenna and assembly method for a tire*  
• *Antenne flexible à ruban métallique et procédé d'assemblage pour un pneu*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 23/04** (11) **1 656 264 B1**  
**B60C 23/06**

- (25) De (26) De  
(21) 04766358.8 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 17.05.2006  
(86) EP 2004/051649 29.07.2004  
(87) WO 2005/018962 2005/09 03.03.2005  
(30) 14.08.2003 DE 10337778

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEMEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR MONITORING TYRE-PRESSURE MONITORING SYSTEMS IN A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR SURVEILLER DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE  
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE  
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE  
LAUER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE  
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

**B60C 23/04** (11) **1 658 182 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04733822.3 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/005422 19.05.2004  
(87) WO 2004/103740 2004/49 02.12.2004  
(30) 20.05.2003 DE 10323631  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND DRAHTLOSEN SIGNALISIEREN EINES DRUCKS ODER EINER DRUCKÄNDERUNG IN LUFTREIFEN AN FAHRZEUGEN*  
• *DEVICE FOR MONITORING AND WIRELESSLY INDICATING A PRESSURE OR A PRESSURE CHANGE IN PNEUMATIC TIRES MOUNTED ON VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION SANS FIL D'UNE PRESSION OU D'UNE VARIATION DE PRESSION DANS DES PNEUS DE VEHICULES*
- (73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) SCHULZE, Gunter, 75228 Ispringen, DE  
FRANK, Michael, 75015 Bretten, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

**B60C 23/04** → (51) **H01Q 9/16****B60C 23/04** → (51) **H04B 5/00**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 687 157 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04818830.4 (22) 17.11.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/052987 17.11.2004  
(87) WO 2005/049342 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 DE 10354784  
15.11.2004 DE 102004055092  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG REIFENEIGENSCHAFTSABHÄNGIGER ERKENNUNGSSCHWELLEN ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG EINES REIFEN- LUFTDRUCKVERLUSTES IN EINEM INDIRECT MESSENDEN REIFENDRUCK- ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR DETERMINING DETECTION THRESHOLDS DEPENDENT ON TYRE PROPERTIES FOR THE IMPROVED DETECTION OF A LOSS OF TYRE PRESSURE IN AN INDIRECTLY MEASURING TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE SEUILS DE DETECTION DEPENDANT DES PROPRIETES DES PNEUS POUR LA DETECTION AMELIOREE D'UNE PERTE DE PRESSION D'UN PNEU DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS A MESURE INDIRECTE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE  
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE  
STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE  
GRIEBER, Martin, 65760 Eschborn, DE  
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

**B60C 23/06** → (51) **B60C 23/04****B60C 25/13** (11) **1 157 860 B1**  
**B60C 25/132** **B60C 25/138**

- (25) En (26) En  
(21) 01201385.0 (22) 17.04.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 28.11.2001  
(30) 22.05.2000 IT RE000052  
(54) • *Reifenabdrückvorrichtung für ein Rademontiergerät, und Rademontiergerät mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Automatic bead release device for tyre removal machines, and tyre removal machines equipped therewith*  
• *Appareil de briseur de talons d'une machine de démontage de pneumatiques, et machine de démontage de pneumatiques équipée avec celui-ci*
- (73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
- (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

**B60C 25/132** → (51) **B60C 25/13****B60C 25/138** → (51) **B60C 25/13****B60D 1/14** → (51) **B62D 49/06****B60F 5/02** → (51) **B64C 37/00**

- (51) **B60G 11/27** (11) **1 688 281 B1**  
**F16F 9/05**  
(25) De (26) De  
(21) 06100888.4 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005153  
(54) • *Pneumatische Federungs- und Dämpfungseinrichtung für Fahrzeuge*  
• *Pneumatic suspension and damping device for vehicles*  
• *Dispositif de suspension et d'amortisseur pour véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Vos, Serge, 80995, München, DE

**B60H 1/00** (11) **1 532 011 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03792297.8 (22) 12.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) EP 2003/008915 12.08.2003  
(87) WO 2004/018244 2004/10 04.03.2004  
(30) 16.08.2002 DE 10238430



- (54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT ROLLBAND-KASSETTE*
- *CONTROL DEVICE COMPRISING A ROLLER BAND CASSETTE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE MUNI D'UN COFFRET A BANDE ENROULEE*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE  
SCHWAHN, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60K 6/04**

---

**B60H 1/00** → (51) **B60K 37/00**

---

**B60H 1/00** → (51) **F16L 3/22**

- (51) **B60H 1/03** (11) **1 609 641 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012312.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 DE 102004030681
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klimatisierung eines Innenraums, insbesondere eines Fahrzeuginnenraums*
- *Apparatus and method for air conditioning of passenger compartments, especially vehicle passenger compartments.*
- *Appareil et méthode de climatisation d'un habitacle, en particulier d'un habitacle de véhicule automobile.*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schäfer, Alfons, 73776 Altbach, DE  
Elbert, Alfred, 71686 Remseck, DE  
Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 486 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04012796.1 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 09.06.2003 JP 2003163651
- (54) • *Klimaanlage eines Fahrzeugs*
- *Vehicle air-conditioning system*
- *Appareil de climatisation pour véhicule*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Kazumi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP  
Matsumoto, Toshio, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP  
Shioi, Kenzo, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 564 049 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002821.6 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004038373
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
- *Vehicle air conditioning system*
- *Système de climatisation pour véhicule*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kubo, Mamoru, Iseaki-shi Gunma 370-0113, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B60J 1/00** (11) **1 334 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01830359.4 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (54) • *Scheibe mit einem daran festgeklebten Element*
- *A glazing with a member bonded thereto*
- *Vitre avec un membre adhérent*
- (73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT  
Raybond S.A.R.L., 1, Rue Alexandre Freund, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Capriotti, Luigi, S.Benedetto del Tronto (AP), IT  
Colicino, Salvatore, 10152 Torino, IT  
Paudice, Ciro, 66054 Vasto (CH), IT  
Bremont, Michel, 68220 Attenschwiller, FR  
Camus, Pascal, 38450 St. Pierre de Commiers, FR  
Hänsel, Mathias, 79595 Rümplingen, DE  
Jeantet, Philippe, 68220 Ranspach le Haut, FR  
Laure, Frédéric, 91440 Bures sur Yvette, FR

- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**B60J 1/00** → (51) **B60J 5/00**

---

**B60J 1/17** → (51) **B60J 5/00**

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 558 453 B1**
- B60J 5/04** **B60J 1/17**
- B60J 1/00** **E05F 11/38**
- E05F 11/48**
- (25) De (26) De
- (21) 03785497.3 (22) 29.10.2003
- (84) DE ES FR
- (43) 03.08.2005
- (86) DE 2003/003674 29.10.2003
- (87) WO 2004/039617 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 DE 10250998  
06.12.2002 DE 20219264 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DES BEFESTIGUNGSBEREICHES EINER FÜHRUNGSSCHIENE MIT DEM TÜRKÖRPER EINER FAHRZEUGTÜR*
- *DEVICE FOR CONNECTING THE FIXING REGION OF A GUIDE RAIL TO THE DOOR FRAME OF A VEHICLE DOOR*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER LA ZONE DE FIXATION D'UN RAIL DE GUIDAGE AU CORPS D'UNE PORTE DE VEHICULE*

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) FLORENTIN, Thierry, 96450 Coburg, DE  
RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 049 596 B1**
- A63H 17/00** **B62K 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99903425.9 (22) 25.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/001655 25.01.1999
- (87) WO 1999/038720 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 US 14694

- (54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR SCHWENKBARE TÜR EINES KINDERFAHRZEUGES*
- *LATCH MECHANISM FOR A PIVOTAL DOOR ON A CHILD'S RIDE-ON VEHICLE*
- *MECANISME DE VERROUILLAGE DESTINE A UNE PORTE PIVOTANTE D'UN VEHICULE POUR ENFANTS*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) JONES, John, L., Jr., East Aurora, NY 14052, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B60J 5/04** → (51) **B60J 5/00**

---

**B60J 5/04** → (51) **E05B 65/20**

---

**B60J 5/10** → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 614 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05109291.4 (22) 30.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (54) • *Zu öffnende Fahrzeugdachkonstruktion*
- *Open roof construction for a vehicle*
- *Toit ouvrant de véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Boutin, Robert Joseph, Madison Heights MI 48071, US  
Sieting, Todd Andrew, Holly MI 48442, US
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 02738966.7 / 1 507 674

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 285 802 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017972.7 (22) 10.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
- (30) 22.08.2001 DE 10140233
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem unterhalb eines Deckelteils ablegbaren Dach*
- *Convertible vehicle with tiltable roof storable under a panel element*
- *Véhicule convertible avec toit escamotable au dessous d'un panneau*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
- (72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE  
Quindt, Reinhard, 48335 Michigan, US
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 199 206 B1**
- B60H 1/00** **F02N 11/08**
- F01P 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01124598.2 (22) 15.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 16.10.2000 JP 2000315095
- (54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zum Erwärmen einer Brennkraftmaschine vor einem Startvorgang*
- *Hybrid vehicle and method in which the engine is preheated before start*
- *Véhicule hybride et procédure de préchauffage pour le démarrage d'un moteur à combustion.*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 11/08** → (51) **B60R 19/12**

**B60K 15/04** → (51) **B01D 46/52**

**B60K 23/04** → (51) **F16H 48/24**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 346 869 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02022009.1 (22) 01.10.2002

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 24.09.2003  
(30) 09.03.2002 DE 10210545  
(54) • *Geschwindigkeitsregelvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit Handschaltgetriebe*  
• *Speed control device for vehicles with manual gearbox*  
• *Dispositif de commande de vitesse pour véhicules avec boîte de vitesse manuelle*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Hellmann, Manfred, 71706 Hardthof, DE  
Erhart, Robert, 71254 Ditzingen, DE  
Winner, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 557 315 B1**  
**B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04100165.2 (22) 20.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Geschwindigkeitsregelungsfunktionen*  
• *A display for vehicle speed control functions and a method for displaying vehicle speed control functions*  
• *Procédé et dispositif d'affichage de fonctions de régulation de vitesse*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Dillman, Martin, 111 38, Stockholm, SE  
Thor, Patrik, 715 94, Odensbacken, SE

**B60K 31/00** → (51) **B60W 10/04**

**B60K 35/00** → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60K 37/00** (11) **1 535 788 B1**  
**B60H 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292751.7 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 FR 0313830

(54) • *Armaturenbrett für Kraftfahrzeuge*  
• *Dashboard for motor vehicles*  
• *Planche de bord pour véhicules automobiles*

(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Auffray, Bertrand, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR  
Auger, Jean-Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR  
Duvivier, Arnaud, 93800 Epinay sur Seine, FR  
de Guillebon, Henri, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60L 5/32** (11) **1 120 306 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01101758.9 (22) 26.01.2001

(84) AT DE  
(43) 01.08.2001  
(30) 29.01.2000 DE 10003902

(54) • *Stromabnehmer*  
• *Current collector*  
• *Collecteur de courant*

(73) Schunk Bahntechnik GmbH, Aupoint 23, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT

(72) Santner, Josef, 5300 Hallwang, AT  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 562 783 B1**  
**B60N 2/26** **B60R 21/01**

(25) De (26) De  
(21) 03793446.0 (22) 02.06.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.08.2005  
(86) DE 2003/001806 02.06.2003

(87) WO 2004/039623 2004/20 13.05.2004  
(30) 24.10.2002 DE 10249465

(54) • *KINDERSITZ UND VERFAHREN ZUR KINDERSITZERKENNUNG*  
• *CHILD SEAT AND METHOD FOR RECOGNITION OF A CHILD SEAT*  
• *SIEGE POUR ENFANT ET PROCEDE DE DETECTION DE SIEGE POUR ENFANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE  
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 586 481 B1**  
**B60N 2/30** **B60J 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05016072.0 (22) 14.01.2002

(84) DE FR GB  
(43) 19.10.2005  
(30) 12.01.2001 US 261398 P

13.09.2001 US 322128 P  
(54) • *Klappsitz für Hecktür*  
• *Retractable seat assembly for a motor vehicle*

• *Ensemble de siège escamotable pour un véhicule à moteur*

(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US

(72) Welch, Christopher, Pontiac, Michigan 48341, US

Chang, Ben S., Northville, MI 48167, US  
Neale, Colin G., Northville, MI 48167, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(62) 02713409.7 / 1 349 744

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60N 2/24** (11) **1 718 493 B1**  
**B64D 25/04** **B63B 27/18**  
**B60N 2/30**

(25) De (26) De  
(21) 05707600.2 (22) 24.02.2005

(84) DE ES FR GB  
(43) 08.11.2006  
(86) EP 2005/001911 24.02.2005

(87) WO 2005/080126 2005/35 01.09.2005  
(30) 25.02.2004 DE 102004009557

20.12.2004 DE 102004062350

(54) • *LAND-, LUFT- ODER SEEFahrZEUG MIT EINEM TRANSPORTRAUM ZUR AUFNAHME VON GÜTERN UND/ODER VON DER PERSONENBEFÖRDERUNG DIENENDEN, FAHRZEUG GEHALTERTEN SITZEN*

• *LAND, AIR OR SEA VEHICLE COMPRISING A TRANSPORT COMPARTMENT FOR RECEIVING CARGO AND/OR SEATS THAT ARE MOUNTED IN THE VEHICLE FOR CONVEYING PERSONNEL*

• *VEHICULE TERRESTRE, AERIEN OU MARITIME AVEC UNE CHAMBRE SERVANT A TRANSPORTER DES MARCHANDISES ET/OU A RECEVOIR DES SIEGES FIXES AU VEHICULE AFIN DE TRANSPORTER DES PASSAGERS*

(73) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, D-25462 Rellingen, DE

(72) HANSEN, Holger, 20357 Hamburg, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60N 2/24** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60N 2/26** (11) **1 325 836 B1**  
**B60N 2/06** **B60N 2/42**  
**B60N 2/24** **B62D 21/15**

(25) En (26) En  
(21) 02076388.4 (22) 02.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003  
(30) 08.03.2002 US 362450 P

01.04.2002 US 109674 P  
20.02.2002 US 357644 P

03.12.2001 US 338466 P  
14.11.2001 US 332419 P

26.04.2001 US 286629 P  
09.04.2001 US 282105 P

02.04.2001 US 280470 P

(54) • *Leichtgängiger Ausstosser mit skelettartigem unfallsicheren Balken*  
• *Easy ejector seat with skeletal crash safety beam*

• *Ejecteur à mouvement aisé avec poutre composée de sécurité en cas d'accident*

(73) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr., International IDEA Stromsborg, 103 34 Stockholm, SE

(72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr., 103 34 Stockholm, SE

(60) 07010864.2

**B60N 2/26** → (51) **B60N 2/00**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/015**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/36** (11) **1 260 406 B1**  
**B60R 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 02008478.6 (22) 15.04.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 27.11.2002  
(30) 18.05.2001 DE 10125727

(54) • *Sitzanordnung für einen Fahrzeuginnenraum*  
• *Seat arrangement for the interior of a vehicle*

• *Agencement de sièges pour un habitacle de véhicule*

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE  
Sparrer, Henning, 73274 Notzingen, DE

Tobisch, Franz, 81541 München, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60P 3/03** (11) **1 728 679 B1**  
**B60P 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05011713.4 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Mobile Geschäftsstelle für ein Finanzinstitut*  
• *Mobile business unit for a financial institute*  
• *Ensemble mobile d'affaires pour un institut financier*
- (73) GS-Mobile GmbH, Venloer Strasse 25-27, 50672 Köln, DE
- (72) Nieuwenhuis, Günter, 53919 Weilerswist, DE
- (74) Vorberg, Jens, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**B60P 3/14** → (51) **B60P 3/03**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 205 351 B1**  
**H01H 25/00** **B60R 16/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01309369.5 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 14.11.2000 JP 2000347061
- (54) • *Mehrfunktionschalter für Fahrzeuge*  
• *On-vehicle combination switch*  
• *Commutateur à fonctions multiples pour véhicule*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) Matsumoto, Tsuyoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60Q 1/14** → (51) **H01H 25/04**

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 498 313 B1**  
**B62D 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04014207.7 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10333417
- (54) • *Verfahren und Steuerung des Ein-/Ausparkens bei Kraftfahrzeugen und Einparkhilfe hierfür*  
• *Procedure and control of the parking of motor vehicles and parking-aid device therefor*  
• *Procédure et commande du stationnement des véhicules automobiles et dispositif d'aide au stationnement pour cela*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gotzig, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Jecker, Nicolas, 73728 Esslingen, DE Schwarz-Massold, Brigitte, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60Q 3/00** → (51) **G01C 21/20**

(51) **B60R 3/02** (11) **1 699 665 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04809100.3 (22) 17.12.2004

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

- (43) 13.09.2006
- (86) SE 2004/001927 17.12.2004
- (87) WO 2005/058647 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 SE 0303450
- (54) • *FAHRZEUGLEITER UND EINE FAHRZEUGLEITER UMFASSENDES FAHRZEUG*  
• *A VEHICLE LADDER AND A VEHICLE COMPRISING A VEHICLE LADDER*  
• *ECHELLE DE VEHICULE ET VEHICULE COMPRENANT UNE TELLE ECHELLE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) DANIELSEN, Björn, S-431 33 Mölndal, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60R 5/04** → (51) **B60N 2/36**

**B60R 9/00** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60R 11/00** (11) **1 536 981 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03754588.6 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) US 2003/028922 12.09.2003
- (87) WO 2004/024508 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 US 410226 P
- (54) • *Badenkonsole*  
• *Floor console*  
• *Console de plancher*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (72) CLARK, Kenneth, M., Howell, MI 48843, US
- (74) DUFF, Richard, S., Auburn Hills, MI 48326, US
- FLOWERDAY, Craig, Holland, MI 49424, US
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 692 010 B1**  
**H05K 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 04798186.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/052878 09.11.2004
- (87) WO 2005/056339 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357799
- (54) • *ADAPTERSYSTEM*  
• *ADAPTER SYSTEM*  
• *SYSTEME ADAPTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 572 499 B1**  
**B60R 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03775349.8 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/012670 13.11.2003
- (87) WO 2004/050430 2004/25 17.06.2004
- (30) 30.11.2002 DE 10256052

(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR MONTAGE-AUSSPARUNGEN IN DEN ABDECKLEISTEN EINES FAHRZEUGDACHES*

- *COVERING DEVICE FOR COVERING MOUNTING RECESSES IN THE COVER STRIPS OF A VEHICLE ROOF*
- *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT CONCU POUR DES EVIDEMENTS DE MONTAGE MENAGES DANS LES BAGUETTES DE RECOUVREMENT D'UN TOIT DE VEHICULE*
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) TREMMEL, Günter, 79739 Schwörstadt, DE
- VOLLMER, Jürgen, 79426 Buggingen, DE
- (74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**B60R 13/10** → (51) **G07C 1/30**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 557 321 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05101988.3 (22) 09.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.07.2005
- (30) 16.08.2000 DE 10039795
- (54) • *Verfahren zur Warnung eines Fahrers eines Fahrzeugs*  
• *Vehicle driver warning procedure*  
• *Procédé pour avertir un conducteur d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knoll, Peter, 76275 Ettlingen, DE
- (62) 01119211.9 / 1 182 089

**B60R 16/02** → (51) **B60Q 1/14**

**B60R 16/02** → (51) **G01C 21/20**

(51) **B60R 16/04** (11) **1 601 554 B1**  
**H02H 3/00** **H02P 9/00**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04716075.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) SE 2004/000273 01.03.2004
- (87) WO 2004/078527 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 SE 0300577
- (54) • *ADR-EINHEIT*  
• *ADR UNIT*  
• *UNITE ADR*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) WESTERLIND, Hans, S-449 40 Nol, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60R 19/00** (11) **1 725 435 B1**  
**E01F 15/14**

- (25) Sv (26) En
- (21) 05711175.9 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) SE 2005/000323 04.03.2005
- (87) WO 2005/085008 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 SE 0400535
- (54) • *AUFPRALLDÄMPFER FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN*  
• *IMPACT ATTENUATOR FOR VEHICLE AND METHOD*  
• *ATTENUATEUR DE CHOC POUR VEHICULE ET PROCEDE CORRESPONDANT*



- (73) VÄGVERKET, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) CARLSON, Arne, S-660 50 Valberg, SE  
(74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **B60R 19/12** (11) **1 698 520 B1**  
**B60R 21/34** **B62D 25/08**  
**B60K 11/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06003870.0 (22) 25.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(30) 03.03.2005 DE 102005009768  
(54) • *Karosseriefrontstruktur mit Fussgänger-schutzeinrichtung*  
• *Frontbody structure with pedestrian protection device*  
• *Structure avant de carrosserie avec dispositif de protection de piétons*  
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE  
(72) Schlüter, Sascha, 26842 Ostrhauderfehn, DE  
Drees, Marco, 59229 Ahlen, DE  
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 555 163 B1**  
**F16B 9/02**

- (25) It (26) En  
(21) 04011198.1 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(30) 13.01.2004 IT M020040005  
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Hindernissen in der Umgebung eines Fahrzeugs*  
• *Unit for sensing obstacles in the vicinity of a vehicle*  
• *Unité pour détecter la présence d'obstacles au voisinage d'un véhicules*  
(73) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) Simonazzi, Guiseppe, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

**B60R 19/48** → (51) **G01S 7/521**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 630 043 B1**  
**B60R 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05016019.1 (22) 22.07.2005  
(84) DE ES FR GB  
(43) 01.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 899521  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sicherheitssystems für Fahrzeuge mit einem dynamischen Schwellwert*  
• *Vehicle restraint device control method and apparatus using dynamically determined threshold*  
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système de sécurité pour véhicules avec un seuil dynamique*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Häring, Jürgen, 70184 Stuttgart, DE  
Stützler, Frank-Jürgen, South Lyon MI 48178, US  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(60) 07002242.1 / 1 783 006

**B60R 21/01** → (51) **B60N 2/00**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/01**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 532 023 B1**  
**B62D 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03733709.4 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) SE 2003/000910 04.06.2003  
(87) WO 2004/005084 2004/03 15.01.2004  
(30) 02.07.2002 GB 0215279  
(54) • **LENKRAD**  
• **A STEERING WHEEL**  
• **VOLANT DE DIRECTION**  
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE  
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR  
MATRAT, Thierry, F-86190 Vouille, FR  
DREES, Holger, 81477 München, DE  
PILLGRUBER, Robert, 85283 Wolnzach, DE  
MAIA, Americo, F-95800 Courdimanche, FR  
HELLLOT, Laurent, 76220 La Feuillie, FR  
YAGAMI, Satoshi, Kanagawa 243-0803, JP  
FUJITA, Keiichiro, Kanagawa 243-0803, JP  
MINAGAWA, Koichi, Kanagawa, 228-0811, JP  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 683 689 B1**  
**B60R 21/16** **B60R 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05026797.0 (22) 08.12.2005  
(84) DE ES FR  
(43) 26.07.2006  
(30) 19.01.2005 DE 102005002705  
(54) • *Sicherheitsanordnung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Safety arrangement for a vehicle*  
• *Agencement de sécurité pour véhicule*  
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE  
(72) Hilgenberg, Stefan, 33102 Paderborn, DE  
Linstromberg, Meik, 63743 Aschaffenburg, DE  
Schwarz, Stefan, 72655 Altdorf, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 518 765 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04030720.9 (22) 15.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.03.2005  
(30) 16.02.1999 JP 3790999  
04.03.1999 JP 5712799  
23.03.1999 JP 7830699  
11.06.1999 JP 16592499  
14.06.1999 JP 16731799  
20.09.1999 JP 26599899  
01.12.1999 JP 34215099  
(54) • *Mehrstufiger Gasgenerator für einen Airbag und Airbagvorrichtung*  
• *Multistage gas generator for air bag and air bag apparatus*

- *Générateur de gaz à niveaux multiples pour coussin gonflable et dispositif à coussin gonflable*  
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP  
(72) Nakashima, Yoshihiro c/o Daicel Chem.Ind. Ltd., Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP  
Ohji, Nobuyuki c/o Daicel Chem.Ind.,Ltd., Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP  
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 04011316.9 / 1 447 285  
00902954.7 / 1 053 916

**B60R 21/34** → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 693 258 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003426.1 (22) 20.02.2006  
(84) CZ DE FR GB  
(43) 23.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044384  
(54) • *Gurtaufroller*  
• *Webbing take-up device*  
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
(72) Kitazawa, Yasuho c/o K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
Takamatsu, Hitoshi c/o K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
Yasuda, Masaki c/o K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
Aihara, Kazuhiko c/o K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
Nakashima, Toshio c/o K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
Nagata, Tomonori c/o K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Aichi-ken, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 470 975 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03028200.8 (22) 09.12.2003  
(84) CZ DE ES FR GB IT  
(43) 27.10.2004  
(30) 31.03.2003 DE 10314704  
(54) • *Regensensor, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Rain sensor, in particular for a motor vehicle*  
• *Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule automobile*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Sautter, Helmut, 71254 Ditzingen, DE  
Jerger, Armin, 77815 Buehl, DE  
Wolf, Frank, 77815 Buehl, DE  
Thominet, Vincent, CH-1110 Morges, CH  
Yang, Zishao, 85435 Erding, DE  
Hohenbleicher, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 097 068 B1**  
**G05G 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 00938526.1 (22) 03.05.2000  
(84) ES FR GB IT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) DE 2000/001371 03.05.2000  
(87) WO 2000/068050 2000/46 16.11.2000  
(30) 11.05.1999 DE 19921552  
(54) • *BETÄTIGUNGSPEDAL FÜR DIE BREMSANLAGE EINES STRASSENFAHRZEUGES*

- ACTUATOR PEDAL FOR THE BRAKE SYSTEM OF A ROAD VEHICLE
  - PEDALE D'AZIONNAMENTO POUR LE SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE ROUTIER
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE  
ROGOWSKI, Waldemar, D-49078 Osnabrück, DE  
WAGENER, Keit, D-49143 Bissendorf, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 336 542 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03011345.0 (22) 12.03.1998

- (84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 14.03.1997 JP 6064297
- (54) • *Hydraulisch betätigte Kraftfahrzeugbremsanlage*  
• *Hydraulically operated braking system for a motor vehicle*  
• *Système de freinage pour véhicule automobile actionné hydrauliquement*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Otomo, Akihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kawahata, Fumiaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sakai, Akira c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98104506.5 / O 864 477

(51) **B60T 8/36** (11) **1 694 544 B1**  
**B60T 8/48**

- (25) De (26) De  
(21) 04789936.4 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR  
(43) 30.08.2006  
(86) DE 2004/002225 07.10.2004  
(87) WO 2005/051740 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 DE 10355849  
08.04.2004 DE 102004018191
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ZWEISTUFIGEN SCHALTVENTILS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A TWO-STAGE SELECTOR VALVE*  
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE SOUPEPE DE COMMANDE A DEUX ETAGES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAESTNER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
BRUEX, Thomas, 72070 Tuebingen, DE  
GRIMM, Andreas, 75233 Tiefenbronn-Muehlhausen, DE  
BUSSMANN, Otmar, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 082 243 B1**  
**B60T 8/88**

- (25) De (26) De  
(21) 00918707.1 (22) 17.03.2000  
(84) DE GB  
(43) 14.03.2001  
(86) DE 2000/000856 17.03.2000  
(87) WO 2000/059762 2000/41 12.10.2000  
(30) 30.03.1999 DE 19914403
- (54) • *BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PUMPE EINES BREMSSYSTEMS*

- BREAKING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING A PUMP OF A BREAKING SYSTEM
  - SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER ET/OU DE CONTROLER LA POMPE D'UN SYSTEME DE FREINAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOFSAESS, Michael, D-71665 Vaihingen/Enz, DE  
GOTTWICK, Ulrich, D-70192 Stuttgart, DE  
SCHUNCK, Eberhard, Farmington Hills, MI 48331, US

(51) **B60T 8/40** (11) **1 558 478 B1**  
**F04B 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03778281.0 (22) 23.10.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 03.08.2005  
(86) EP 2003/011733 23.10.2003  
(87) WO 2004/037624 2004/19 06.05.2004  
(30) 26.10.2002 DE 10249909
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*  
• *PUMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE  
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE  
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/36**

**B60T 8/88** → (51) **B60T 8/40**

**B60T 11/16** → (51) **B62L 3/02**

(51) **B60T 13/26** (11) **1 651 489 B1**  
**B60T 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04740909.9 (22) 12.07.2004  
(84) DE FR SE  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/007649 12.07.2004  
(87) WO 2005/014357 2005/07 17.02.2005  
(30) 28.07.2003 DE 10334319  
10.12.2003 DE 10357763
- (54) • *ELEKTRONISCHE DRUCKLUFTANLAGE*  
• *ELECTRONIC COMPRESSED-AIR SYSTEM*  
• *SYSTEME ELECTRONIQUE A AIR COM-PRIME*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE  
BORNHOF, Hans-Ulrich, 30938 Burgwedel, DE  
LIPPELT, Frank-Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **1 588 916 B1**  
**B25B 27/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05007171.1 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(30) 21.04.2004 FR 0404243
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Balges auf einem pneumatischen Bremskraftverstärker für ein Kraftfahrzeug*

- Apparatus and method for mounting a bellows on a pneumatic brake booster for a motor vehicle
  - Dispositif et procédé de montage d'un soufflet sur un servomoteur pneumatique d'assistance de freinage pour véhicule automobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES  
Sacristan, Fernando, 08348 Cabriels, ES  
Berthomieu, Bruno, 08003 Barcelone, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 683 697 B1**  
**B60W 10/18** **B60W 30/18**

- (25) De (26) De  
(21) 05026335.9 (22) 02.12.2005  
(84) DE SE  
(43) 26.07.2006  
(30) 13.01.2005 DE 102005001550
- (54) • *Verfahren zur Anfahrsteuerung eines Kraftfahrzeuges*  
• *Method for drive-off control of a vehicle*  
• *Procédé de commande du démarrage d'un véhicule automobile*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE

**B60W 10/02** → (51) **F16D 43/08**

(51) **B60W 10/04** (11) **1 487 660 B1**  
**B60W 10/10** **B60W 30/14**  
**B60K 31/00**

- (25) Sv (26) En  
(21) 03744577.2 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) SE 2003/000429 14.03.2003  
(87) WO 2003/078196 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 SE 0200846
- (54) • *GANGSCHALTUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *SHIFT CONTROL IN MOTOR VEHICLES*  
• *VEHICULE A MOTEUR A TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE  
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/18** → (51) **B61C 17/04**

**B60W 30/14** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/02**

(51) **B61C 17/04** (11) **1 400 426 B1**  
**G05G 9/047** **B60W 10/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03255922.1 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2004  
(30) 23.09.2002 GB 0222044

- (54) • *Steuerschalter für ein Schienenfahrzeug*  
• *Drive controller for a rail vehicle*  
• *Manipulateur de commande pour un véhicule ferroviaire*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Gelbert, Lutz, 12555 Berlin, DE  
Glier, Bernd, 10247 Berlin, DE
- (74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 486 393 B1**  
**B66F 9/075** **B62D 7/02**
- (25) It (26) En  
(21) 03425370.8 (22) 10.06.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.12.2004
- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Paletten*  
• *A device for handling pallets*  
• *Dispositif pour la manutention de palettes*
  - (73) Merlo Project S.r.l., Via Nazionale, 9/A, I-12020 S. Defendente di Cervasca (Cuneo), IT
  - (72) Perlo, Marco, 12100 Cuneo, IT  
VIOLA, Mario Ferdinando, 12080 Vicoforte, IT
  - (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulix Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 713 676 B1**  
**B62D 1/08** **B62D 1/11**
- (25) De (26) De  
(21) 05796055.1 (22) 19.09.2005  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 25.10.2006  
(86) DE 2005/001665 19.09.2005  
(87) WO 2006/029622 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 DE 102004046321
- (54) • *LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *VOLANT DE DIRECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
  - (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
  - (72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE  
MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
  - (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B62D 1/04** → (51) **B60R 21/20**

**B62D 1/08** → (51) **B62D 1/04**

**B62D 1/11** → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 338 493 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03003856.6 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2003  
(30) 20.02.2002 JP 2002042465
- (54) • *Vorrichtung mit veränderlichem Übersetzungsverhältnis*  
• *Mechanism with variable transmission ratio*  
• *Mécanisme à rapport de transmission variable*
  - (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
  - (72) Yamamori, Motoyasu JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP  
Watanabe, Osamu c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP  
Matsuda, Morihito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Shono, Syoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- Yanaka, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 721 807 B1**  
**F16D 41/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06113850.9 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006  
(30) 14.05.2005 DE 102005022409
  - (54) • *Überlagerungsgetriebe für eine Überlagerungslenkung*  
• *Superposed gear for a superimposed steering system*  
• *Transmission superposée pour direction à superposition*
  - (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
  - (72) Kruttschnitt, Andreas, 89522 Heidenheim, DE  
Rupp, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE  
Schust, Achim, 74405 Gaildorf, DE  
Hörsch, Jürgen, 74417, Gschwend, DE  
Glaesser, Thomas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 462 337 B1**  
**H02P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03017632.5 (22) 12.08.2003  
(84) DE GB  
(43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 JP 2003084926
- (54) • *Vorrichtung zur Fehlererkennung einer Brückenschaltung für eine Gleichstrom-motoransteuerung*  
• *Fault detection apparatus of direct-current motor drive bridge circuit*  
• *Dispositif de détection de défaut d'un circuit en pont de commande d'un moteur à courant continu*
  - (73) SHOWA CORPORATION, 14-7, Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
  - (72) Kitagawa, Susumu, Haga-gun, Tochigi, JP  
Negishi, Yutaka, Haga-gun, Tochigi, JP  
Kasuga, Takahiro, Haga-gun, Tochigi, JP  
Narasaki, Takuya, Haga-gun, Tochigi, JP
  - (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 574 416 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05001779.7 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 10.03.2004 DE 102004011593
- (54) • *Lenkvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Steering apparatus for a motor vehicle*  
• *Dispositif de direction pour un véhicule automobile*
  - (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
  - (72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
  - (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 607 304 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05020587.1 (22) 25.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2005  
(30) 27.06.2002 JP 2002188003  
20.08.2002 JP 2002239737  
03.10.2002 JP 2002290812
- (54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung*  
• *Steering system for vehicle*

- *Système de direction pour véhicule*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furumi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP  
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi Saitama, JP  
Inaba, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP  
Asami, Hisao, Wako-shi Saitama, JP  
Kakizaki, Yoshio, Wako-shi Saitama, JP  
Kitazawa, Hirokazu, Wako-shi Saitama, JP  
Sugano, Tomoaki, Wako-shi Saitama, JP  
Suto, Shinji, Wako-shi Saitama, JP  
Horii, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP  
Morishita, Fumihito, Wako-shi Saitama, JP  
Yoshida, Junichi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 03014302.8 / 1 375 300

**B62D 5/04** → (51) **B62D 1/16**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/08**

**B62D 6/00** → (51) **B62D 1/16**

**B62D 6/00** → (51) **B62D 6/08**

- (51) **B62D 6/08** (11) **1 291 263 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02019992.3 (22) 05.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(30) 07.09.2001 JP 2001271669
- (54) • *Steuerverfahren einer elektrischen Servolenkung und elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering mechanism control method and electric power steering mechanism*  
• *Procédé de commande de direction assistée électrique et direction assistée électrique*
  - (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
  - (72) Ito, Akira, Chuo-ku, Osaka, JP  
Sakai, Atsuo, Chuo-ku, Osaka, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 7/02** → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B62D 13/06** (11) **1 730 014 B1**  
**B62D 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05707590.5 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) EP 2005/001870 23.02.2005  
(87) WO 2005/080179 2005/35 01.09.2005  
(30) 25.02.2004 DE 102004009187
  - (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN GESPANN*  
• *CONTROL SYSTEM FOR A TRACTOR TRAILER*  
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ATTELAGE MOTORISE*
  - (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
  - (72) BAUER, Wolf-Dietrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
MAYER, Christian, 72762 Reutlingen, DE  
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, 93077 Bad Abbach, DE



(74) Eschbach, Arnold, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60Q 1/48**

**B62D 15/02** → (51) **B62D 13/06**

**B62D 21/09** → (51) **B62D 27/06**

**B62D 21/15** → (51) **B60N 2/26**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 375 311 B1**  
**B62D 29/04**

(25) De (26) De  
(21) 03007572.5 (22) 02.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(30) 29.06.2002 DE 10229400

(54) • *Aufbaustruktur für ein Fahrzeug, insbesondere einen Personenkraftwagen*  
• *Body structure for a vehicle, especially a motor vehicle*  
• *Structure de carrosserie de véhicule, notamment un véhicule automobile*

(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Steinhauser, Dieter, 73630 Remshalden, DE  
Meier, Thomas, 76287 Rheinstetten, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60R 19/12**

(51) **B62D 25/12** (11) **1 086 883 B1**  
**E05D 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 00120525.1 (22) 20.09.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 28.03.2001  
(30) 25.09.1999 DE 19946014

(54) • *Scharnier für Türen, Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen mit einer Befestigungsvorrichtung*  
• *Hinge for doors, flaps or the like of vehicles with a mounting device*  
• *Charnière pour portes, volets ou analogues de véhicules avec un dispositif de fixation*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Mieslinger, Stefan, 84034 Landshut, DE

(51) **B62D 25/12** (11) **1 299 280 B1**  
**E05D 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 01941355.8 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) SE 2001/001254 06.06.2001  
(87) WO 2001/098132 2001/52 27.12.2001  
(30) 21.06.2000 SE 0002312

(54) • *KÜHLER GRILL BLOCK ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *CONNECTION FOR A GRILL PANEL OF A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTEME DE CONNEXION POUR PANNEAU DE CALANDRE DANS UNE AUTOMOBILE*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) KALLIO, Mikko, S-153 71 Hölö, SE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 295 781 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02078856.8 (22) 18.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2003  
(30) 25.09.2001 GB 0122993

(54) • *Bauteil eines Kraftfahrzeuges*

• *A structural member for a motor vehicle*  
• *Élément structurel de véhicule automobile*  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dancasius, Michael, 42105 Wuppertal, DE  
Wild, Marc D., 36093 Kuenzell, DE  
Hamid, Mohamed Sahul, Rochester, MI 48098, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 27/06** (11) **1 380 495 B1**  
**B62D 21/09** **F16B 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 03013778.0 (22) 18.06.2003  
(84) FR IT  
(43) 14.01.2004  
(30) 12.07.2002 DE 10231863

(54) • *Karosserie-Hohlträger mit einem Gewindeeinlegerteil*  
• *Hollow beam with a threaded insert for a vehicle body*  
• *Poutre creuse avec insert fileté pour carrosserie de véhicule*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Carle, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 33/02** → (51) **E05C 3/04**

**B62D 33/027** → (51) **B62D 49/06**

(51) **B62D 49/06** (11) **1 395 484 B1**  
**B62D 33/027** **B60D 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 02730253.8 (22) 14.05.2002  
(84) DE IT  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/005270 14.05.2002  
(87) WO 2002/094644 2002/48 28.11.2002  
(30) 18.05.2001 US 861390

(54) • *NUTZTRAKTOR MIT CARGOBEHÄLTER UND CARGOBEHÄLTER*  
• *UTILITY TRACTOR WITH CARGO BOX AND CARGO BOX*  
• *TRACTEUR DE TRANSPORT UTILITAIRE AVEC CAISSE DE TRANSPORT ET CAISSE DE TRANSPORT ASSOCIEE*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) WITTE, Benjamin, Michael, Fairbank, IA 50629, US  
RECKER, Robert, James, Waterloo, IA 50701, US

(74) SMITH, Barrie, Lloyd, Moline, IL 61265, US  
Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **1 260 429 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02009592.3 (22) 26.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.11.2002  
(30) 23.05.2001 JP 2001154276

(54) • *Bandraupe*  
• *Elastic crawler*  
• *Chenille en caoutchouc*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-8, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-Ku, Kobe, 651-0072, JP

(72) Katayama, Teruyuki, Sennan-gun, Osaka, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **1 510 447 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04020260.8 (22) 26.08.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.03.2005  
(30) 27.08.2003 DE 20313355 U

(54) • *Fahrradscheinwerfer*  
• *Bicycle lamp*  
• *Phare de bicyclette*

(73) Trelock GmbH, Harkortstrasse 17, 48163 Münster, DE

(72) Kortenbrede, Ludger, 48291 Telgte, DE  
Steinkamp, Winfried, 48249 Dülmen, DE  
Wissmann, Andreas, 48346 Ostbevern, DE

(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B62J 6/12** (11) **1 555 196 B1**  
**H02K 21/22** **H02K 21/30**

**H02K 21/24** **H02K 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04290109.0 (22) 15.01.2004

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

(43) 20.07.2005

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Stromerzeugung für Räder*  
• *Automatic electric power generating device for wheels*  
• *Dispositif pour la génération de courant automatique pour roues*

(73) Hung, Pao-Chuang, 1F, No.91, Sec.2, Zihciang Road, Sanhong City, Taipei County 241, TW

(72) Hung, Pao-Chuang, Sanhong City, Taipei County 241, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62J 6/16** → (51) **B62L 3/02**

**B62K 5/00** → (51) **B64C 37/00**

**B62K 9/02** → (51) **B60J 5/04**

**B62K 17/00** → (51) **B64C 37/00**

(51) **B62K 23/04** (11) **1 097 080 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00926847.5 (22) 08.04.2000  
(84) DE FR NL  
(43) 09.05.2001  
(86) EP 2000/003156 08.04.2000  
(87) WO 2000/069711 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 DE 19922327

(54) • *VERSCHLUSSGLIED FÜR EINE MONTAGEÖFFNUNG AN EINEM SCHALTER FÜR FAHRÄDER*  
• *CLOSURE MEMBER FOR AN OPENING IN AN ASSEMBLY, SITUATED ON A BICYCLE GEAR BOX*  
• *ELEMENT DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE DE MONTAGE SITUÉE SUR UN COMMUTATEUR POUR BICYCLETTE*

(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

(72) WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **1 481 883 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04011958.8 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 448197
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift operating device*  
• *Dispositif de changement de vitesses de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, 593-8304 Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **1 439 116 B1**  
**B60T 11/16** **B62J 6/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03029673.5 (22) 23.12.2003
- (84) DE IT
- (43) 21.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002379948  
03.07.2003 JP 2003190759
- (54) • *Hydraulischer Steuerzylinder für ein Fahrzeug mit Lenker*  
• *Hydraulic master cylinder apparatus for vehicle with bar handle*  
• *Maître-cylindre hydraulique pour véhicule avec guidon*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Hatakoshi, Genichi, Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B62M 9/04** → (51) **B62M 9/12**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 445 184 B1**  
**B62M 25/02** **B62M 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04010425.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.2004
- (30) 30.11.1999 US 452724
- (54) • *Nockenvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Cam apparatus for bicycle transmission*  
• *Dispositif à cames pour transmission de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fuji, Kazuhiro, Kawachinagano-shi Osaka, JP Nanko, Yoshiaki, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 00309004.0 / 1 106 496

**B62M 25/02** → (51) **B62M 9/12**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 475 302 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 03425287.4 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (54) • *Elektronische servogestützte Fahrradgangschaltung*  
• *Electronically servo-assisted bicycle gear-shift*  
• *Système de changement de vitesses de bicyclette électronique et servocommandé*
- (73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

- (72) Guderzo, Gianfranco, 36071 Arzignano (Vincenza), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B63B 27/18** → (51) **B60N 2/24**

**B63H 23/04** → (51) **F02B 61/04**

**B63H 23/32** → (51) **F02B 61/04**

(51) **B64C 1/14** (11) **0 954 469 B1**  
**B29C 70/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98956944.7 (22) 25.11.1998
- (84) ES GB
- (43) 10.11.1999
- (86) FR 1998/002521 25.11.1998
- (87) WO 1999/026841 1999/22 03.06.1999
- (30) 26.11.1997 FR 9715180
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDPLATTE*  
• *METHOD FOR MAKING A COMPOSITE PANEL AND RESULTING PANEL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU COMPOSITE ET PANNEAU AINSI OBTENU*
- (73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
- (72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR ANDRE, Robert, F-31320 Auzeville, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**B64C 3/56** → (51) **B64C 37/00**

(51) **B64C 37/00** (11) **1 541 465 B1**  
**B60F 5/02** **B64C 3/56**  
**B62K 5/00** **B62K 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03028070.5 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (54) • *Ultraleicht-Fluggerät mit der Möglichkeit der Fortbewegung in der Luft sowie auf der Strasse*  
• *Ultralight aircraft capable of travelling in the air and on the ground*  
• *Avion ultraléger capable de se déplacer dans l'air et sur le sol*
- (73) Hegger, Christof, Bachstrasse 11, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Hegger, Christof, 32547 Bad Oeynhausen, DE

**B64D 1/22** → (51) **A62C 3/02**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 654 158 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04763838.2 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/008797 05.08.2004
- (87) WO 2005/016751 2005/08 24.02.2005
- (30) 16.08.2003 DE 10337694
- (54) • *ANORDNUNG ZUR PRÄSENTATION VON SAUERSTOFFMASKEN ODER ZIEHFÄHNCHEN*  
• *PRESENTATION ARRANGEMENT FOR AN OXYGEN MASK OR A PULL FLAG*

- *SYSTEME DE PRESENTATION POUR UN MASQUE A OXYGENE OU UNE ETIQUETTE A TIRER*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 25/04** → (51) **B60N 2/24**

(51) **B64F 1/18** (11) **1 432 611 B1**  
**H05B 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02779142.5 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) DE 2002/003785 07.10.2002
- (87) WO 2003/031262 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 DE 10149261
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BLITZFEUERANLAGEN AUF FLUGHÄFEN*  
• *CONTROL DEVICE FOR FLASHLIGHT SYSTEMS IN AIRPORTS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTEMES DE FEUX A ECLATS DANS DES AEROPORTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CATOUL, Pierre, B-2820 Bonheiden, BE CAUS, Francis, B-1030 Schaarbeek, BE TESSENS, Daniel, B-3020 Herent, BE VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokkerzeel, BE

**B64G 1/28** → (51) **B64G 1/64**

**B64G 1/38** → (51) **B64G 1/64**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 618 039 B1**  
**B64G 1/38** **B64G 1/28**  
**G05D 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04751085.4 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/013524 29.04.2004
- (87) WO 2004/098998 2004/47 18.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 427111
- (54) • *DRALLSTABILISIERTE OBERE STUFE FÜR TRÄGERRAKETE*  
• *MOMENTUM STABILIZED LAUNCH VEHICLE UPPER STAGE*  
• *ETAGE SUPERIEUR DE LANCEUR A QUANTITE DE MOUVEMENT STABILISEE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) PECK, Mason, A., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65B 3/12** → (51) **B67D 5/52**

(51) **B65B 3/16** (11) **1 561 686 B1**  
**B65B 7/14** **B65B 65/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05001505.6 (22) 26.01.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 10.08.2005
- (30) 03.02.2004 IT B020040008 U
- (54) • *Vorrichtung zum Füllen und Verschliessen von Tuben*  
• *Machine for filling and closing tubes*

- *Machine de remplissage et de fermeture de tubes*
- (73) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 5/06** (11) **1 586 505 B1**  
**B65B 5/10** **B65B 35/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05008253.6 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004019124
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum geordneten Ablegen von biegschlaffen Stücken in einer Verpackung*
- *Machine and method for orderly depositing flexible products in a container.*
- *Machine et procédé pour déposer, d'une façon rangée, des produits flexibles dans un récipient.*
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
- (72) Schill, Joachim, 77694 Kehl, DE
- Ilch, Hartmut, 77694 Kehl, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

**B65B 5/10** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 7/14** → (51) **B65B 3/16**

(51) **B65B 9/02** (11) **1 602 581 B1**  
**B65B 59/00** **B65B 41/12**

- (25) It (26) En
- (21) 05425334.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 26.05.2004 IT B020040337
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mittels Schrumpffolie*
- *Apparatus for packaging products with heat-shrink film*
- *Dispositif pour emballer des produits avec un film thermo-rétractable*
- (73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marcchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Ceré, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (60) 06113739.4 / 1 686 059

**B65B 9/06** → (51) **B65D 75/12**

(51) **B65B 13/02** (11) **1 647 486 B1**  
**H01B 13/012**

- (25) En (26) En
- (21) 05256389.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (30) 13.10.2004 US 618492 P
- 21.06.2005 US 692679 P
- 11.10.2005 US 248568
- (54) • *Kabelbaumlegebrethalterung*
- *Harness board fixture*
- *Dispositif de fixation pour une table d'assemblage de faisceaux*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

- (72) Levin, Robert F., Braceville, Illinois 60507, US
- Bernhard, William A, Darien, Illinois 60561, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65B 23/12** (11) **1 444 134 B1**  
(26) En

- (21) 02800675.7 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) IB 2002/003909 19.09.2002
- (87) WO 2003/031267 2003/16 17.04.2003
- (30) 04.10.2001 EP 01830627
- (54) • *ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR ZYLINDRISCHE STAPEL VON AUF EINER KANTE ANGEORDNETEN PRODUKTEN*
- *TRANSFER DEVICE FOR CYLINDRICAL STACKS OF PRODUCTS ARRANGED ON AN EDGE*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR PILES CYLINDRIQUES DE PRODUITS SE TROUVANT SUR LEUR ARETE*
- (73) La Centrale & Partners S.p.A., Via degli Omenoni 2, 20121 Milano, IT
- (72) CERUTTI, Giuliano, 28021 Borgomanero, IT
- MENEGALDO, Pierre, 13011 Borgosesia, IT
- BARBERIS ORGANISTA, Filippo, 13832 Trivero, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B65B 23/22** → (51) **B65D 85/42**

(51) **B65B 27/08** (11) **1 595 793 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04010671.8 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • *Maschine zum Umschliessen eines aus blattförmigem Gut gebildeten Stapels mit einer Bänderole*
- *Apparatus to apply a strapping band around a stack of sheet material*
- *Appareil pour appliquer une bande autour d'une pile de matériaux en feuille*
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Kaluza, Roland, 63225 Langen, DE
- Weigand, Norbert, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B65B 35/16** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 35/56** → (51) **B65G 47/22**

**B65B 41/12** → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 332 088 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01972875.7 (22) 03.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.08.2003
- (86) SE 2001/002141 03.10.2001
- (87) WO 2002/028721 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 SE 0003564
- (54) • *WAGEN FÜR EINEN AUTOKLAVEN*
- *TROLLEY FOR AN AUTOCLAVE*
- *CHARIOT POUR AUTOCLAVE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

**B65B 59/00** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 61/14** → (51) **B65D 75/12**

**B65B 61/20** → (51) **B65D 30/22**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 3/16**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 283 801 B1**  
**B29C 49/48**

- (25) En (26) En
- (21) 01906990.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) US 2001/003723 02.02.2001
- (87) WO 2001/089940 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 US 578810
- (54) • *BLASGEFORMTE, VERSIEGELTE, ASEPTISCHE FLASCHE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINER SCHWEISSBACKE ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *BLOW MOLDED SEALED ASEPTIC BOTTLE, METHOD AND APPARATUS WITH A SEALING BLADE FOR PRODUCING THE BOTTLE*
- *BOUTEILLE SCHELÉE ASEPTISÉE ET FORMÉE PAR SOUFFLAGE, METHODE ET APPAREIL COMPRENANT UNE BARRE DE SOUDAGE POUR SA FABRICATION*
- (73) Uniloy Milacron Inc., 10501 Highway M-52, Manchester, MI 45858, US
- (72) MADDOX, A., Dale, Tecumseh, MI 49286, US
- LOESCH, Fred, A., Britton, MI 49229, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **1 233 909 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00909624.9 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) IT 2000/000054 21.02.2000
- (87) WO 2001/028870 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 IT PI990067
- (54) • *ZIGARETTENPACKUNGEN*
- *CIGARETTE PACKS*
- *PAQUETS DE CIGARETTES*
- (73) Effezeta International S.R.L., Via Bertoloni, 47, 19038 Sarzana, IT
- (72) ZUCCHINI, Franco, I-19038 Sarzana, IT
- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (60) 06025085.9

**B65D 19/38** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 647 493 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04447227.2 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (54) • *Gestapelte Behälteranordnung zur Lagerung und/oder zum Transport*
- *Stacked containers for storage and transport*
- *Ensemble de conteneurs destinés à un stockage et/ou un transport par assemblage*
- (73) EMD Music S.A., Boulevard Général Wahis, 16a, 1030 Bruxelles, BE



(72) Marrant, Francis, 1933 Zaventem, BE  
Vandenbroeck, Bram, 2140 Borgerhout, BE  
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes),  
Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

**B65D 27/04** → (51) **B31B 19/00**

(51) **B65D 27/30** (11) **1 403 190 B1**  
**B65D 33/34** **G09F 3/03**  
(25) De (26) De  
(21) 03019739.6 (22) 29.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.03.2004  
(30) 27.09.2002 DE 10245430  
(54) • *Originalitätssiegel*  
• *Tamper evident seal*  
• *Sceau de garantie*  
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-  
burg, DE  
(72) Hahn, Volker, 22457 Hamburg, DE  
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse  
24, 20253 Hamburg, DE

(51) **B65D 30/22** (11) **1 507 713 B1**  
**B65B 61/20**

(25) En (26) En  
(21) 03726728.3 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/014559 08.05.2003  
(87) WO 2003/101849 2003/50 11.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156421  
(54) • *PACKUNG MIT HERAUSRAGENDEM BEU-  
TEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *PACKAGE WITH PROTRUSION POUCH  
AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *EMBALLAGE A SAC EN SAILLIE ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy  
Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
(72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX  
75002, US  
KOHLE, Garrett, William, Allen, TX 75013, US  
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76503,  
US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N  
2BF, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **1 351 862 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01271311.1 (22) 17.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) CA 2001/001785 17.12.2001  
(87) WO 2002/049928 2002/26 27.06.2002  
(30) 18.12.2000 ZA 200007586  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON BEUTELN  
AUS WEICHEM POLYMER MATERIAL, DIE  
ZWISCHEN LAGEN LEICHT HAFTEN*  
• *METHOD OF OPENING FOR BAGS OF  
SUPPLE POLYMERIC MATERIAL SUBJECT  
TO INTERLAYER CLING*  
• *PROCEDE D'OUVERTURE DE SACS FAITS  
D'UN MATERIAU POLYMERIQUE SOUPLE  
A ADHERENCE INTERCOUCHE*  
(73) Bell, Kim N.I., 25 Monkstown Road, St.  
John's, Newfoundland A1C 3T2, CA  
(72) Bell, Kim N.I., St. John's, Newfoundland A1C  
3T2, CA  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,  
4220 Nash Court Oxford Business Park  
South, Oxford OX4 2RU, GB

**B65D 33/02** → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 472 148 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03737342.0 (22) 06.02.2003  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 03.11.2004  
(86) FR 2003/000373 06.02.2003  
(87) WO 2003/066459 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 FR 0201555  
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG IN EINEM  
BEUTEL*  
• *CLOSURE ASSEMBLY IN A BAG*  
• *ENSEMBLE DE FERMETURE DANS UN  
SAC*  
(73) S2F FLEXICO, 60119 Henonville, FR  
(72) EGGERMONT, Philippe, F-95660 Champagne  
sur Oise, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,  
FR

**B65D 33/34** → (51) **B65D 27/30**

**B65D 43/16** → (51) **B65D 85/74**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 453 738 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02804594.6 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) FR 2002/004106 29.11.2002  
(87) WO 2003/050010 2003/25 19.06.2003  
(30) 13.12.2001 FR 0116333  
(54) • *STERILES SYSTEM ZUR ABGABE EINES IN  
EINEM BEHÄLTER, INSBESONDERE EINER  
FLEXIBLEN TUBE, ENTHALTENEN PRO-  
DUKTS*  
• *STERILE SYSTEM FOR DISPENSING A  
PRODUCT CONTAINED IN A CONTAINER  
IN PARTICULAR A SOFT TUBE*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION STERILE  
D'UN PRODUIT CONTENU DANS UN  
RECIPIENT NOTAMMENT UN TUBE SOU-  
PLE*  
(73) PLASTOHM S.A., 15, route d'Alex, Bellignat,  
01115 Oyonnax Cédex, FR  
(72) LAUTRE, Philippe, F-01100 Oyonnax, FR  
HENNEMANN, Pascal, F-39360 Vaux les St  
Claude, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, Société du  
Groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon,  
25000 Besançon, FR

**B65D 71/06** → (51) **B65D 75/12**

(51) **B65D 71/50** (11) **1 038 791 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00301755.5 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.09.2000  
(30) 16.03.1999 US 268478  
(54) • *Behälterträger*  
• *Container carrier*  
• *Porte-réipients*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West  
Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811,  
US  
(72) Olsen, Robert, Medinah, IL 60157, US  
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 75/00** (11) **1 549 560 B1**  
**B65D 33/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03752823.9 (22) 16.05.2003

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

(43) 06.07.2005  
(86) FR 2003/001489 16.05.2003  
(87) WO 2003/097479 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 FR 0206045  
(54) • *PRÄSENTATIONSVERPACKUNG*  
• *DISPLAY PACKAGE*  
• *EMBALLAGE DE PRESENTATION*  
(73) Cristalid, "Les Tuilleries", Rue Saint-Dider,  
01700 Neyron, FR  
(72) PERBET, Muriel, F-01700 Neyron, FR  
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,  
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,  
FR

(51) **B65D 75/12** (11) **1 642 844 B1**  
**B65D 75/62** **B65D 71/06**  
**A61B 19/02** **A61F 15/00**  
**B65B 9/06** **B65B 61/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292025.3 (22) 29.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 05.04.2006  
(30) 30.09.2004 FR 0410337  
(54) • *Verpackung für medizinische, in aufstapel-  
baren Beuteln verpackte Produkte, Ver-  
fahren und Vorrichtung zur Herstellung  
einer solchen Verpackung*  
• *Packing for medical products conditioned  
in stackable bags, process and device to  
manufacture the same*  
• *Emballage pour produits médicaux condi-  
tionnés en sachets empilables, procédé et  
dispositif pour la réalisation d'un tel  
emballage*  
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR  
(72) Carrez, Jean-Luc, 95440 Ecouen, FR  
Tempereau, Michel, 95270 Luzarches, FR  
Hocq, Xavier, 59530 Villers Pol, FR  
Trellu, Eric, 60260 Lamorlaye, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,  
FR

(51) **B65D 75/54** (11) **1 481 916 B1**  
Fr (26) Fr

(21) 04291116.4 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.12.2004  
(30) 28.05.2003 FR 0306508  
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren eines Pro-  
beproduktes*  
• *Device for packaging of a sample product*  
• *Dispositif de conditionnement d'un produit  
sous forme d'échantillon*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Saschin, Ira, 76187 Karlsruhe, DE  
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 608 567 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04721965.4 (22) 19.03.2004  
(84) DE ES FR IT  
(43) 28.12.2005  
(86) IB 2004/000816 19.03.2004  
(87) WO 2004/087527 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 IT B020030181  
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL MIT HERMETISCH  
WIEDERVERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG*  
• *FLEXIBLE BAG WITH HERMETICALLY RE-  
CLOSEABLE OPENING*  
• *SAC SOUPLE A OUVERTURE REFER-  
MABLE HERMETIQUEMENT*

- (73) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT  
(72) RAPPARINI, Gino, 40138 Bologna, IT  
(74) Beszédés, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

**B65D 75/62** → (51) **B65D 75/12**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 590 260 B1**  
**B32B 27/08**  
(25) De (26) De  
(21) 04703172.9 (22) 19.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(43) 02.11.2005  
(86) EP 2004/000365 19.01.2004  
(87) WO 2004/065255 2004/32 05.08.2004  
(30) 20.01.2003 DE 10302320  
(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG**  
• **RECLOSABLE PACKAGING**  
• **EMBALLAGE REFERMABLE**  
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE  
(72) MATHY, Stefan, 10553 Berlin, DE  
KAEDING-KOPPERS, Annett, 29683 Bad Fallingb., DE  
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(60) 07009555.9

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 551 726 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03797128.0 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) CA 2003/001373 22.09.2003  
(87) WO 2004/026725 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 247701  
(54) • **STOSSDÄMPFENDER VERPACKUNGSEINSAZ**  
• **SHOCK ABSORBING PACKAGING INSERT**  
• **PIECE RAPPORTEE D'EMBALLAGE ABSORBANT LES CHOCS**  
(73) Smith, Forrest, 457 Manor Road East, Toronto, Ontario M4S 1T3, CA  
(72) Smith, Forrest, Toronto, Ontario M4S 1T3, CA  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **B65D 81/07** (11) **1 346 924 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01998494.7 (22) 29.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.2003  
(86) JP 2001/010451 29.11.2001  
(87) WO 2002/044054 2002/23 06.06.2002  
(30) 30.11.2000 JP 2000363999  
(54) • **STOSSDÄMPFENDER VERPACKUNGSBEUTEL**  
• **CUSHIONING PACKING BAG**  
• **SAC D'EMBALLAGE AMORTISSEUR**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
(72) TANAKA, Mikio, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP  
HOSOKAWA, Kazuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
NAKATA, Sayuri, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- TAKECHI, Yoshihito, Yao-shi, Osaka 581-0004, JP  
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B65D 81/26** (11) **1 362 632 B1**  
**B01D 53/26**

- (25) De (26) De  
(21) 03007026.2 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 16.05.2002 DE 10221888  
(54) • **LuftentfeuchtungsVorrichtung**  
• **Water extraction device**  
• **Dispositif de déshumidification**  
(73) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815 Bühl (Baden), DE  
(72) Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE  
Kumpf, Hans-Joachim, 77815 Bühl, DE  
Panter, Werner, 77855 Achern, DE  
Liar, Aurelia, 77855 Achern, DE  
(74) Englaender, Klaus, Patentanwälte JUNG HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**B65D 81/32** → (51) **B67D 5/52**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 559 659 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04381001.9 (22) 29.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(54) • **Unter Druck stehende Sprühvorrichtung**  
• **Pressurised gas sprayer**  
• **Pulvérisateur sous pression**  
(73) KH Lloreda, S.A., P.I. Can Castells Po. De la Ribera, 111, 08240 Canovelles (Barcelona), ES  
(72) Lloreda Pina, Josep Maria, 08240 Canovelles (Barcelona), ES  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

**B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/42** (11) **1 484 263 B1**  
**B29C 51/10** **B65B 23/22**  
(25) De (26) De  
(21) 04010843.3 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(30) 06.06.2003 DE 10326131  
(54) • **Verfahren zum Verpacken einer Lampe**  
• **Method for packing an electric lamp**  
• **Procédé de conditionnement d'une lampe**  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Hagel, Gerhard, 90766 Fürth, DE  
Reinhardt, Manfred, 91555 Feuchtwangen, DE  
Schönlein, Dieter Helmut, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE

(51) **B65D 85/74** (11) **1 593 611 B1**  
**B65D 43/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05300324.0 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.11.2005  
(30) 04.05.2004 FR 0404751  
(54) • **Verpackung aus Kunststoff für die Butter**  
• **Plastic package for butter**  
• **Emballage en matière plastique pour le beurre**  
(73) PLASTIQUES RG, Saint Martin du Fresne, 01430 Maillat, FR  
(72) Goujon, Daniel, 01460 Brion, FR  
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **B65D 88/12** (11) **1 528 012 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04364064.8 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(30) 28.10.2003 FR 0312565  
(54) • **Frachtbehälter für Luftfracht**  
• **Air cargo container**  
• **Conteneur de fret pour le transport aérien**  
(73) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR  
(72) Darchis, Pierre, 23450 Fresselines, FR  
Mellou, Didier, 44300 Nantes, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **B65D 88/12** (11) **1 567 429 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03810535.9 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) GB 2003/004805 05.11.2003  
(87) WO 2004/041679 2004/21 21.05.2004  
(30) 07.11.2002 GB 0226012  
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARES FLACHES GESTELL**  
• **COLLAPSIBLE FLAT RACK**  
• **PLATE-FORME DROITE PORTE-AUTOMOBILES REPLIABLE**  
(73) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB  
(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB  
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

**B65D 90/10** → (51) **F16J 13/12**

- (51) **B65D 90/24** (11) **1 247 763 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02003535.8 (22) 15.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(30) 05.03.2001 DE 10110540  
(54) • **Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten**  
• **Container for water polluting liquids**  
• **Conteneur pour liquides pouvant contaminer l'eau**  
(73) RUHR OEL GmbH, Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE  
(72) Nagler, Norbert, 45721 Haltern, DE  
Stolze, Reiner, 46282 Dorsten, DE  
Wychlacz, Werner, 46514 Scherrnbeck, DE  
(74) Berg, Dirk, Deutsche BP AG Gewerbliche Schutzrechte Johannastraße 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE

(51) **B65F 1/06** (11) **1 614 642 B1**  
**B65F 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 04016061.6 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Sacks, insbesondere eines Kehrrichtsacks*  
• *Device for holding a bag, in particular a refuse bag*  
• *Dispositif de support d'un sac, notamment d'un sac à ordures*
- (73) A. & J. Stöckli AG, Ennetbachstrasse, 8754 Netstal, CH
- (72) Truttmann, Urs, 6340 Baar, CH  
Zimmerli, Fabian, 8057 Zürich, CH  
Frei, Remo, 7205 Zizers, CH  
Schlatter, Jona, 8049 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**B65F 1/16 → (51) B65F 1/06**

- (51) **B65F 3/00** (11) **1 686 076 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06370002.5 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 02.08.2006
- (30) 31.01.2005 FR 0500945
- (54) • *Fahrzeug zum Sammeln von in Behältern, insbesondere Müllbehältern, gelagerten Produkten, insbesondere Müll*  
• *Vehicle for collecting of products, especially refuse, stored in receptacles, especially refuse receptacles*  
• *Véhicule de collecte de produits, tels que notamment des déchets ménagers, stockés dans des contenants, tels que notamment des poubelles*
- (73) Flamme Environnement Société Anonyme, 12, rue Jean Messager, 59330 St. Remy du Nord, FR
- (72) Flamme, Hubert c/o Flamme Environnement, 59330 St. Remy du Nord, FR  
Flamme, Etienne c/o Flamme Environnement, 59330 St. Remy du Nord, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propriété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**B65G 1/02 (11) 1 533 254 B1 A47B 57/40**

- (25) En (26) En
- (21) 04027197.5 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 19.11.2003 IT MI20032249
- (54) • *System zum rechtwinkligen Verbinden eines länglichen Elementes mit einem Ständer eines Palettenregals*  
• *System for perpendicularly and removably joining a longitudinal element and a stanchion of pallet-holding shelving*  
• *Système pour joindre perpendiculairement et de manière amovible un longeron avec un poteau d'un rayonnage pour palettes*
- (73) Marcegaglia Building S.p.A., Via Bresciani 16, 46040 Gazoldo degli Ippoliti MN, IT
- (72) Mura, Salvatore, 20146 Milano, IT

- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 716 060 B1 B65G 1/137**
- (25) De (26) De
- (21) 05707374.4 (22) 14.02.2005
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2005/001467 14.02.2005
- (87) WO 2005/077788 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007412
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEDIENTEN EINES REGALS IN EINER KOMMISSIONIERANLAGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A SHELF IN A COMMISSIONING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SE SERVICER D'UN RAYON DANS UN DISPOSITIF DE PREPARATION DES COMMANDES*
- (73) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

**B65G 1/137 (11) 1 486 435 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04010493.7 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 12.06.2003 DE 10326553
- (54) • *Kommissionierlagersystem zum Kommissionieren von Transporteinheiten*  
• *Commissioning system for commissioning of transport units*  
• *Système de préparation de commandes pour la préparation de commandes d'unités de transport*
- (73) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
- (72) Stehr, Peter, 63179 Obertshausen, DE  
Stötzner, Matthias, Balscote Bandbury OX15 6JU, GB
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

**B65G 1/137 → (51) B65G 1/04**

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 637 479 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380193.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 09.09.2004 ES 200402163
- (54) • *Stapelsäule für einen Lager- und Transportrahmen für ebene Teile*  
• *Stacking column for frames for the storage and transport of components of planar structure*  
• *Colonne d'empilage d'un cadre de transport et de stockage de pièces planiformes*
- (73) Mondejar Jiménez, Josefina, Olazbide No. 8, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
- (72) Mondejar Jiménez, Josefina, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**B65G 27/02 (11) 1 550 622 B1 B65G 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04029671.7 (22) 15.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532327 P
- (54) • *Schwingförderboden*  
• *Vibratory conveyor deck*  
• *Plancher pour un convoyeur vibrant*
- (73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
- (72) Kraus, Richard B., Barrington, IL 60010, US  
Christopherson, Kurt, South Elgin, IL 60177, US  
Markowski, Robert, McHenry, IL 60050, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B65G 27/04 → (51) B65G 27/02**

- (51) **B65G 33/26** (11) **1 440 023 B1 C09K 3/18 B01F 7/24 B01F 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02800467.9 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) US 2002/031660 02.10.2002
- (87) WO 2003/029115 2003/15 10.04.2003
- (30) 03.10.2001 US 327051 P  
10.07.2002 US 193463
- (54) • *ENTEISERMISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *DEICER MIXING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE DEGIVRANT*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) HOERLE, Michael, Eden Prairie Minnesota 55347, US  
BUSCH, Eric, Houston, Texas 77095, US  
BUSH, Craig, J., Lansing, NY 14882, US
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**B65G 45/08 (11) 1 521 712 B1 F16H 57/05 F16N 7/00 F16H 7/18**

- (25) De (26) De
- (21) 03732453.0 (22) 24.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/005436 24.05.2003
- (87) WO 2004/007321 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 DE 20210758 U
- (54) • *SCHMIEREINRICHTUNG ZUM ABSCHMIEREN WANDERNDER SCHMIERSTELLEN, WIE SOLCHEN AN EINEM BAND*  
• *LUBRICATING DEVICE FOR LUBRICATING MIGRATING LUBRICATING POINTS LIKE THOSE ON A CONVEYOR BELT*  
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR LUBRIFIER DES POINTS DE LUBRIFICATION MIGRANTS, DU TYPE DE CEUX SITUÉS SUR UNE BANDE*
- (73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) FLEIGE, Axel, 76698 Ubstadt-Weier, DE



(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65G 47/22** (11) **1 577 234 B1**  
**B65G 47/86** **A61F 13/15**  
**A41B 13/04** **B65B 35/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 03775819.0 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/014464 13.11.2003  
(87) WO 2004/045998 2004/23 03.06.2004  
(30) 18.11.2002 JP 200233357  
(54) • *ARTIKELWENDEVORRICHTUNG*  
• *ARTICLE TURNING-ROUND APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE RENVERSEMENT D'ARTICLE*  
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP  
(72) OHIRO, Masaya, Tech. Center, UNI-CHARM CO. LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
KUSHIDA, Norikatsu, Tech. Center, UNI-CHARM CO LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
YAMAMOTO, Hiroki, Tech. Center, UNI-CHARM CO. LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B65G 47/26** (11) **1 280 719 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01930832.9 (22) 27.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.02.2003  
(86) US 2001/013556 27.04.2001  
(87) WO 2001/083339 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 US 200663 P  
(54) • *INTELLIGENTE VEREINZELUNGSFÖRDERANLAGE MIT SELEKTIVEM VOTRIEB*  
• *SELECTIVE ADVANCE INTELLIGENT SINGULATOR*  
• *SEPARATEUR INTELLIGENT A AVANCEE SELECTIVE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MONDIE, George, R., Bedford, TX 76021-3521, US  
ISAACS, Gerald, A., Arlington, TX 76021, US  
DICKERSON, Homer, L., Forth Worth, TX 76018, US

(51) **B65G 47/84** (11) **1 723 060 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05707951.9 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(86) EP 2005/050499 07.02.2005  
(87) WO 2005/095238 2005/41 13.10.2005  
(30) 05.03.2004 FR 0450454  
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT EINEM VERBESSERTEN ÜBERGABEARM*  
• *CONVEYOR DEVICE WITH AN IMPROVED TRANSFER ARM*  
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE COMPORTANT UN BRAS DE TRANSFERT*  
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) LEGALLAIS, Stéphane c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR

BRACHET, Vincent c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
GILLET, Denis c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
(74) Thibaudeau, David A. C. R., Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

**B65G 47/86** → (51) **B65G 47/22**

(51) **B65G 53/56** (11) **1 590 280 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04700657.2 (22) 08.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) BE 2004/000001 08.01.2004  
(87) WO 2004/063063 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 BE 200300022  
(54) • *FÖRDERLEITUNGSWEICHEN UND SCHALTVERFAHREN FÜR FÖRDERLEITUNGEN*  
• *TRANSPORT TUBING SWITCHES AND TRANSPORT TUBING SWITCHING METHOD*  
• *AIGUILLAGES DE TRANSPORT TUBULAIRE ET METHODE D'AIGUILLAGE POUR TRANSPORT TUBULAIRE*  
(73) Aubry, Michel, Breemput 22, 1660 St. Pieters-Leeuw, BE  
(72) Aubry, Michel, 1660 St. Pieters-Leeuw, BE  
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B65H 7/10** (11) **1 588 965 B1**  
**B65H 43/08**

(25) De (26) De  
(21) 04009558.0 (22) 22.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005  
(54) • *Verfahren zur Lagekontrolle eines in einer Falzmaschine transportierten Bogens*  
• *Method of position control for a sheet passing through a folding machine*  
• *Méthode pour commander la position d'une feuille dans une plieuse*  
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE  
(72) Stocklossa, Klaus, 71672 Marbach, DE  
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE  
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE  
Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**B65H 18/10** → (51) **B21C 47/06**

**B65H 18/10** → (51) **B21C 47/30**

(51) **B65H 18/16** (11) **1 711 423 B1**  
**B65H 18/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717519.2 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(86) FR 2005/000200 31.01.2005  
(87) WO 2005/075327 2005/33 18.08.2005  
(30) 02.02.2004 FR 0400968  
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG MIT ZWEI ANTRIEBSROLLEN FÜR DURCHLAUFAUFWICKELMASCHINE MIT GESTEUERTER ANLEGE LAST DER ANTRIEBSROLLEN*

• *DOUBLE DRIVING ROLL WINDING DEVICE FOR CONTINUOUS ROLLING MACHINE WITH CONTROLLED APPLICATION LOAD OF THE DRIVING ROLLS*

• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT A DEUX ROULEAUX D'ENTRAINEMENT POUR MACHINE A ENROULER EN CONTINU ET PROCEDE D'ENROULEMENT AVEC REGULATION DE L'EFFORT D'APPLICATION DES ROULEAUX D'ENTRAINEMENT*

(73) Monomatic (Société Anonyme), 48, Rue de l'Engelbreit, 67200 Strasbourg, FR  
(72) DUMAS, Jean, Louis, F-68500 Guebwiller, FR  
MULLER, Bernard, F-67410 Drusenheim, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**B65H 18/26** → (51) **B65H 18/16**

(51) **B65H 19/10** (11) **1 361 995 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02708175.1 (22) 28.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.11.2003  
(86) DE 2002/000275 28.01.2002  
(87) WO 2002/066352 2002/35 29.08.2002  
(30) 23.02.2001 DE 10108746  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER MATERIALROLLE*  
• *DEVICE FOR PREPARING A REEL OF MATERIAL*  
• *DISPOSITIF POUR PREPARER UN ROULEAU DE MATERIAU*  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) MAIER, Peter, 67549 Worms, DE

**B65H 19/28** → (51) **B21C 47/06**

**B65H 19/28** → (51) **B21C 47/30**

(51) **B65H 20/04** (11) **1 603 818 B1**  
**B65H 23/10** **B23D 33/02**

(25) De (26) De  
(21) 03776747.2 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 14.12.2005  
(86) CH 2003/000835 19.12.2003  
(87) WO 2004/074150 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.02.2003 EP 03405114  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER BAHN AUS PAPIER ODER FOLIENMATERIAL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A PAPER OR FILM WEB*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE BANDE EN PAPIER OU EN MATIERE POUR FILM*

(73) Kern Investment Consulting Management Ltd., Nerine House, St. George's Place, St. Peter Port, Guernsey GY1 3ZG, GB  
(72) KERN, Peter, CH-3672 Oberdiessbach, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**B65H 23/10** → (51) **B65H 20/04**

(51) **B65H 29/18** (11) **1 710 183 B1**

(25) It (26) En  
(21) 05425197.0 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.10.2006
- (54) • *System und Verfahren zur Erstellung von Stapeln von Bogen aus Wellpappe oder dergleichen*
- *System and method for the production of stacks of sheets of corrugated cardboard or the like*
- *Système et méthode pour produire des piles de feuilles en carton ondulé ou similaire*
- (73) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (Lucca), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 31/30** (11) **1 445 224 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03029874.9 (22) 27.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2004
- (30) 14.01.2003 CH 512003
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden von Stapeln aus flächigen Gegenständen*
- *Device for forming stacks of flat articles*
- *Dispositif pour former des piles d'articles plats*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B65H 39/043** → (51) **B43M 3/04**

**B65H 39/055** → (51) **B43M 3/04**

**B65H 43/08** → (51) **B65H 7/10**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 655 257 B1**  
**B65H 45/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06100923.9 (22) 20.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
- (30) 19.10.2002 DE 10248820
- 19.02.2003 DE 10307089
- 20.05.2003 DE 10322651
- 11.07.2003 DE 10331469
- (54) • *Falzapparat*
- *Folder*
- *Appareil de pliage*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Boppel, Johannes, 67227 Frankenthal, DE
- (62) Leidig, Peter, 67227 Frankenthal, DE
- (62) 03776803.3 / 1 554 207

**B65H 45/30** → (51) **B65H 45/16**

**B65H 54/22** → (51) **B65H 63/00**

**B65H 54/54** → (51) **B65H 54/547**

(51) **B65H 54/547** (11) **1 456 108 B1**  
**B65H 54/54**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02791819.2 (22) 13.12.2002  
 (84) BE CH DE IT LI TR  
 (43) 15.09.2004  
 (86) EP 2002/014213 13.12.2002  
 (87) WO 2003/055778 2003/28 10.07.2003  
 (30) 22.12.2001 DE 10163832

- (54) • *SPULSPINDEL MIT ERHÖHTER EIGEN-FREQUENZ*
- *WINDING SPINDLE HAVING AN INCREASED NATURAL FREQUENCY*
- *BROCHE A BOBINER A FREQUENCE PRO-PRE ACCRUE*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) OESTERWIND, Roland, 42897 Remscheid, DE
- VOSS, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE
- JÄSCHKE, Heinz, 42477 Radevormwald, DE
- KAMPMANN, Roland, 58455 Witten, DE
- SPÄHLINGER, Jörg, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B65H 54/58** → (51) **B21C 47/06**

**B65H 54/58** → (51) **B21C 47/30**

**B65H 54/74** → (51) **B65H 63/00**

(51) **B65H 63/00** (11) **1 369 371 B1**  
**B65H 54/74** **B65H 54/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03011437.5 (22) 20.05.2003  
 (84) DE IT  
 (43) 10.12.2003  
 (30) 03.06.2002 JP 2002161109  
 (54) • *Stromausfalls-Handtierungssystem für automatische Spülmaschine*- *Power failure handling system for automatic winder*
- *Système pour commander des bobinoirs automatiques pendant une coupure de courant*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kawamoto, Kenji, Kameoka-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **1 663 836 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 04732126.0 (22) 11.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) FI 2004/000279 11.05.2004
- (87) WO 2005/023695 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 FI 20031295
- (54) • *STEUERUNG EINES AUFZUGS*
- *CONTROL OF AN ELEVATOR*
- *COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) JAHKONEN, Pekka, FI-05820 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 479 635 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04011227.8 (22) 12.05.2004  
 (84) AT CH DE FR GB LI  
 (43) 24.11.2004  
 (30) 22.05.2003 EP 03405362  
 (54) • *Überwachungsverfahren und Überwachungssystem zum Überwachen der Beleuchtung einer Aufzugskabine*- *Control method and system to control the lighting of an elevator car*
- *Méthode et dispositif pour le contrôle de l'éclairage d'une cabine d'ascenseur*

- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Schaubert, Lukas, El. Ing., 6300 Zug, CH
- Lebenyi, Peter, El. Ing., 6044 Udligenswil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **1 628 900 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04739204.8 (22) 14.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.03.2006  
 (86) EP 2004/005180 14.05.2004  
 (87) WO 2004/103880 2004/49 02.12.2004  
 (30) 22.05.2003 DE 10323175  
 (54) • *PRÜFHEBEL*- *TEST LEVER*
- *LEVIER DE CONTROLE*
- (73) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
- (72) RYSER, Hans, 12347 Berlin, DE
- FIEDLER, Martin, 04103 Leipzig, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B66B 5/00** → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 325 881 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00964754.6 (22) 10.10.2000  
 (84) CH DE FR LI NL

- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2000/007027 10.10.2000
- (87) WO 2002/030802 2002/16 18.04.2002
- (54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ELEVATEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHII, Toshiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 7/06** → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66B 9/08** (11) **1 647 514 B1**  
**B66B 9/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05022220.7 (22) 12.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004049852
- (54) • *Hangaufzug*
- *Inclined elevator*
- *Ascenseur incliné*
- (73) Scholz, Frank, Krobitz 94, 07806 Weira, DE
- (72) Scholz, Frank, 07806 Weira, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

**B66B 9/16** → (51) **B66B 9/08**

(51) **B66B 11/00** (11) **1 511 683 B1**  
**B66B 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03722650.3 (22) 08.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
- (86) FI 2003/000359 08.05.2003
- (87) WO 2003/104128 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 PCT/FI02/00500



- (54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI  
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI  
RANTANEN, Pekka, FIN-05800 Hyvinkää, FI  
MÄKIMATTILA, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 509 473 B1**  
**B66B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03728746.3 (22) 06.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(86) US 2003/014273 06.05.2003  
(87) WO 2003/095350 2003/47 20.11.2003  
(30) 09.05.2002 JP 2002133425
- (54) • *SICHERHEITSSUMZÄUNUNG AUF AUFZUGSKABINE*  
• *SAFETY FENCE AT UPPER PART OF CAB*  
• *BARRIERE DE PROTECTION A LA PARTIE SUPERIEURE DE CABINE*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US  
Nakamura, Ryushu, Nippon Otis Elevator, 2700-50, Koike, Shibayama-Machi, Sanbun-gun, Chiba, Chiba-ken, JP
- (72) NAKAMURA, Ryushu Nippon Otis Elevator, Chiba-ken, Chiba, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 588 978 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05104962.5 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(30) 07.01.2004 EP 04405010
- (54) • *Antrieb für eine Aufzugsanlage*  
• *Driving gear for elevator*  
• *Entraînement d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH  
Stocker, Ruedi, 6033 Buchrain, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (62) 04030856.1 / 1 555 236

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 373 118 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02703039.4 (22) 04.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) SG 2002/000033 04.03.2002  
(87) WO 2002/070388 2002/37 12.09.2002  
(30) 05.03.2001 US 800278
- (54) • *SCHWINGUNGSMINDERUNGSSTEUERUNG EINES KRANS UNTER BEDIENER-BEFEHL*  
• *ANTI-SWAY CONTROL OF A CRANE UNDER OPERATOR'S COMMAND*  
• *COMMANDE ANTI-DEVERS D'UNE GRUE MANOEUVREE PAR UN OPERATEUR*
- (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) ONG, Chong, JIN, Singapore 257524, SG  
GILBERT, Elmer, G., Michigan, MI 48104, US

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B66C 13/12** (11) **1 507 735 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03747668.6 (22) 02.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/014029 02.05.2003  
(87) WO 2003/093161 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 US 377420 P
- (54) • *ENTFERNBARER HYDRAULIKSCHLAUCH-TRÄGER*  
• *REMOVABLE HYDRAULIC HOSE CARRIER*  
• *SUPPORT DE FLEXIBLE HYDRAULIQUE AMOVIBLE*
- (73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (72) DUPRE, Henri, R., M., F-44160 Ponchateau, FR  
GUINES, Arnaud, J., M., F-56350 Rieux, FR  
BOUSSAUD, Cyrille, P., F-44250 Saint Brevin Les Pines, FR  
PONCET, Bernard, J., H., F-44200 Nantes, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B66C 13/54** (11) **1 683 753 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05100170.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006
- (54) • *Vorrichtung zur Fernsteuerung eines Kranes*  
• *A device for remote control of a crane*  
• *Appareil pour le contrôle à distance d'une grue*
- (73) Kone Cargotec Patenter HB, C/o Kalmar Industries AB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (72) Henning, Jan-Åke, 824 40, Hudiksvall, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B66D 1/44** (11) **1 490 289 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03704297.5 (22) 07.02.2003  
(84) DE GB NL SE  
(43) 29.12.2004  
(86) DE 2003/000359 07.02.2003  
(87) WO 2003/082726 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 DE 10214732
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER WINDE*  
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR OPERATING A WINCH*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TREUIL*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) GEHRLING, Andreas, 97816 Lohr a. M., DE
- (74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 719 732 B1**  
**B66F 9/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05009993.6 (22) 07.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006
- (54) • *Hubvorrichtung*

- *Lifting device*  
• *Dispositif de levage*
- (73) Deckert Maschinenbau GmbH, Theodor-Marwitz-Strasse 7, 21337 Lüneburg, DE
- (72) Urbach, Dieter Dr., 90571 Schwaig, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**B66F 9/06** → (51) **B66F 7/06**

**B66F 9/075** → (51) **B62B 3/06**

**B66F 11/04** → (51) **B66F 17/00**

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 452 479 B1**  
**B66F 11/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04356026.7 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(30) 27.02.2003 FR 0302418
- (54) • *Hubarbeitsbühne mit Scherenmechanismus und Verfahren zur Kontrolle des Hebe- und Absenkungsvorganges*  
• *Scissor lift platform and method for controlling lifting and lowering the platform*  
• *Nacelle élévatrice à ciseaux et procédé de contrôle de l'élévation et de l'abaissement de la plate-forme d'une telle nacelle*
- (73) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
- (72) Beji, Salah, 38200 Vienne, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B67D 3/00** (11) **1 597 191 B1**  
**G01F 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03815846.5 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) IB 2003/000509 14.02.2003  
(87) WO 2004/071937 2004/35 26.08.2004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROPORTIONIERUNG VON GETRÄNKEN WÄHREND IHRES AUSFLUSSES*  
• *A TECHNIQUE AND DEVICE FOR PROPORTIONING OF BEVERAGES WHILE THEY FLOW*  
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE BOISSONS EN ECOULEMENT*
- (73) Ivanov, Stayko Penev, 20 Dunav Blvd., 8th Floor, AP.29, 4000 Plovdiv, BG
- (72) Ivanov, Stayko Penev, 4000 Plovdiv, BG

**B67D 5/14** → (51) **B67D 5/30**

- (51) **B67D 5/30** (11) **1 637 497 B1**  
**B67D 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05024363.3 (22) 03.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.03.2006  
(30) 02.10.2001 US 969193
- (54) • *Elektronische Zapfpistole mit Hauptkontrollleinrichtung*  
• *Electronic lube gun with master station control*  
• *Pistolet de remplissage ayant un dispositif de pilotage*
- (73) Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Road, P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53223-9536, US
- (72) Boyle, Richard R., Milwaukee, WI 53207, US



Benson, Ronald D., Colgate, WI 53017, US  
Simon, Joseph S., Jackson, WI 53037, US  
Fehl, Robert J., Milwaukee, WI 53214, US  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE  
(62) 02775749.1 / 1 440 033

(51) **B67D 5/52** (11) **1 633 672 B1**  
**B65D 81/32** **B05C 17/005**  
**B65B 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 03739058.0 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.03.2006  
(86) US 2003/017997 09.06.2003  
(87) WO 2005/005305 2005/03 20.01.2005  
(54) • ZWEIFACHFLÜSSIGKEITSKARTUSCHE  
• DUAL FLUID CARTRIDGE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE CARTOUCHES A DEUX  
FLUIDES

(73) Tah Industries, Inc., 8 Applegate Drive,  
Robbinsville, NJ 08691, US  
(72) BRENNAN, Robert, Charles, Bordentown, NJ  
08505, US  
SPRINGHORN, Robert, William, Cream  
Ridge, NJ 08514, US  
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLa-  
chlan & Donaldson 47 Merrion Square,  
Dublin 2, IE

**B81B 5/00** → (51) **B41J 2/045**

**B81B 7/00** → (51) **B41J 2/045**

**B81C 5/00** → (51) **G01M 3/28**

**C01B 21/076** → (51) **B22F 9/14**

(51) **C01B 33/146** (11) **1 429 997 B1**  
**C03C 17/00** **C09D 183/02**  
**C03C 17/25**

(25) De (26) De  
(21) 02777148.4 (22) 19.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) EP 2002/010492 19.09.2002  
(87) WO 2003/027015 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 DE 10146676  
(54) • NEUARTIGES HYBRID-SOL ZUR HER-  
STELLUNG ABRIEFESTER SIO 2 ANTI-  
REFLEXSCHICHTEN  
• NOVEL HYBRID SOL FOR PRODUCING  
ABRASION-RESISTANT SIO 2 ANTIRE-  
FLECTION COATINGS  
• NOUVEAU SOL HYBRIDE POUR LA REA-  
LISATION DE COUCHES ANTIREFLETS SIO  
2 RESISTANTES A L'USURE

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GLAUBITT, Walther, 97276 Margetshöch-  
heim, DE  
KURSAWE, Monika, 64342 Seeheim-Jugen-  
heim, DE  
GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE  
HOFMANN, Thomas, 90763 Fürth, DE

**C02F 1/52** → (51) **C08H 5/00**

**C03B 17/04** → (51) **C03B 19/01**

**C03B 17/06** → (51) **C03B 19/01**

(51) **C03B 19/01** (11) **1 160 209 B1**  
**C03B 19/09** **C03B 19/14**

**C03B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 01113080.4 (22) 29.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2001  
(30) 30.05.2000 JP 2000160920  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung  
von Quarzglaskörpern  
• Method and apparatus for manufacturing  
quartz glass ingot  
• Procédé et dispositif de fabrication de  
corps en verre de quartz  
(73) Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiya-  
gawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata  
990-2251, JP  
(72) Gotoh, Yoshihiko, Yamagata 998-0812, JP  
Satoh, Shinichi, Yamagata 997-1316, JP  
Kudoh, Masakazu, Yamagata 990-0832, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE  
(60) 07001514.4 / 1 772 437

**C03B 19/09** → (51) **C03B 19/01**

**C03B 19/14** → (51) **C03B 19/01**

(51) **C03B 33/10** (11) **1 628 923 B1**  
**C23C 14/06** **C23C 16/30**  
**C23C 28/04**

(25) De (26) De  
(21) 04733316.6 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/005296 17.05.2004  
(87) WO 2004/101455 2004/48 25.11.2004  
(30) 16.05.2003 DE 10322292  
(54) • GLASSCHNEIDERÄDCHEN  
• SMALL GLASS CUTTER WHEEL  
• ROULETTE DE COUPE-VERRE  
(73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH &  
Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Bev-  
erungen, DE  
(72) HÖTGER, Bernhard, 37697 Lauenförde, DE  
KLIMEK, Klaus Stefan, Bienroder Weg 53, DE  
VOLLBRACHT, Manfred, 37688 Beverungen,  
DE  
RÜSCHOFF, Gerhard, 37671 Hörter, DE  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &  
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **1 608 598 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04725504.7 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 28.12.2005  
(86) JP 2004/004833 02.04.2004  
(87) WO 2004/089839 2004/43 21.10.2004  
(30) 03.04.2003 JP 2003100495  
10.06.2003 JP 2003164669  
09.03.2004 JP 2004065275  
(54) • TIO2 ENTHALTENDESSILICIUMDIOXID-  
GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• SILICA GLASS CONTAINING TIO2 AND  
PROCESS FOR ITS PRODUCTION  
• VERRE DE SILICE RENFERMANT TIO SB 2  
/SB ET SON PROCEDE DE PRODUCTION  
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yur-  
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP  
(72) IWAHASHI, Yasutomi, Yokohama-shi, Kana-  
gawa 2218755, JP  
KIOKE, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa  
2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C03C 17/00** → (51) **C01B 33/146**

**C03C 17/25** → (51) **C01B 33/146**

(51) **C03C 25/20** (11) **1 409 426 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00958729.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.04.2004  
(86) FR 2000/002364 24.08.2000  
(87) WO 2001/017923 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 FR 9911046  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER  
FASER UND PRODUKTE DIE DIESE FASER  
ENTHALTEN  
• METHOD FOR MAKING YARN AND  
PRODUCTS COMPRISING SAME  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL ET  
PRODUITS COMPRENANT CE FIL  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130,  
avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR  
(72) MOIREAU, Patrick, F-73190 Curienne, FR  
GIBELLO, Bruno, F-73000 Chambéry, FR  
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche  
39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers  
Cedex, FR

**C04B 12/04** → (51) **C04B 28/24**

**C04B 14/14** → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 14/48** (11) **1 694 611 B1**  
**C04B 28/02** **E04C 5/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04821087.6 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/053399 10.12.2004  
(87) WO 2005/068388 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.12.2003 EP 03104736  
(54) • METALLFASERBETON  
• METAL FIBER CONCRETE  
• BETON DE FIBRES METALLIQUES  
(73) TREFILARBED BISSEN S.A., Route de Fin-  
sterthal, Boîte Postale 16, 7703 Bissen, LU  
(72) DESTREE, Xavier, B-1310 La Hulpe, BE  
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T.  
Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen,  
LU

(51) **C04B 20/00** (11) **1 687 244 B1**  
**C04B 20/10** **C04B 38/06**

(25) De (26) De  
(21) 04803303.9 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/013448 26.11.2004  
(87) WO 2005/051863 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 DE 10355668  
(54) • ISOLATIONSMATERIAL  
• INSULATION MATERIAL  
• MATERIAU D'ISOLATION  
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien  
gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald -  
Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE  
(72) ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE  
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-  
Güdingen, DE  
REINHARD, Bernd, 66663 Merzig-Brottdorf,  
DE

GOEDICKE, Stefan, 66540 Neunkirchen, DE  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,  
80803 München, DE

**C04B 20/10** → (51) **C04B 20/00**

**C04B 24/26** → (51) **C08G 65/332**

**C04B 24/32** → (51) **C08G 65/332**

**C04B 26/10** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 314 706 B1**  
**C04B 14/14**

(25) De (26) De  
(21) 02017886.9 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.05.2003  
(30) 21.11.2001 DE 10157129

(54) • *Hydraulisches Bindemittel*  
• *Hydraulic binder*  
• *Liant hydraulique*

(73) Kehrman, Alexander, Marie-Curie-Strasse  
17, 46509 Xanten, DE

(72) Kehrman, Alexander, 47053 Duisburg, DE  
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent-  
und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 14/48**

(51) **C04B 28/24** (11) **1 050 518 B1**  
**C04B 12/04** **C04B 41/68**

(25) De (26) De  
(21) 99109016.8 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 08.11.2000  
(54) • *Silikatmasse*

• *Silicate composition*  
• *Composition de silicate*

(73) Lafarge Roofing Technical Centers GmbH,  
Frankfurter Landstrasse 2 - 4, 61440 Ober-  
ursel, DE

(72) Neupert, Daniel Dr., 63755 Alzenau, DE  
Drechsler, Andreas Dr., 63500 Seligenstadt,  
DE  
Merklein, Stephan Dr., 63500 Seligenstadt,  
DE

Klein, Jürgen Dr., 63110 Rodgau, DE  
Reisser, Andrea, 63179 Obertshausen, DE  
Wagner, Gebhard Dr., 51519 Odenthal, DE  
Schober, Peter Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Käsler, Karl-Heinz, 51375 Leverkusen, DE  
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,  
63073 Offenbach, DE

**C04B 35/14** → (51) **C04B 41/00**

**C04B 35/622** → (51) **H01J 9/24**

**C04B 35/634** → (51) **C08L 71/02**

**C04B 35/638** → (51) **C08L 71/02**

**C04B 38/00** → (51) **B22F 3/11**

**C04B 38/06** → (51) **B22F 3/11**

**C04B 38/06** → (51) **C04B 20/00**

(51) **C04B 41/00** (11) **0 778 612 B1**  
**C09D 183/04** **C08J 3/28**  
**C04B 41/45** **C04B 35/14**  
**H01L 21/316**

(25) En (26) En  
(21) 96119378.6 (22) 03.12.1996  
(84) DE FR GB IT NL

(43) 11.06.1997

(30) 04.12.1995 US 566820

(54) • *Verfahren zur Härtung eines Wasserstoff-  
Silbesquioxanharzes mittels Elektronen-  
strahlen zur Umwandlung in eine Silika  
enthaltende Keramikbeschichtung*

• *Method of curing hydrogen silsesquioxane  
resin by electron beam to convert it to a  
silica containing ceramic coating*

• *Méthode de traitement d'une résine  
hydrogène-silsesquioxane par faisceau  
d'électrons pour la convertir en un revêtem-  
ent de céramique contenant de la silice*

(73) Dow Corning Corporation, P.O. Box 994,  
Midland, Michigan 48686-0994, US  
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORA-  
TION, 2900 Semiconductor Drive, Santa  
Clara California 95051, US

(72) Camilletti, Robert Charles, Midland, Michigan  
48640, US

Saadat, Irfan, Santa Clara, California 95050,  
US  
Thomas, Michael, Milpitas, California 95035,  
US

(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller &  
Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz  
11, 80336 München, DE

**C04B 41/45** → (51) **C04B 41/00**

**C04B 41/68** → (51) **C04B 28/24**

**C05F 11/08** → (51) **C12M 1/02**

**C05F 17/00** → (51) **C12M 1/02**

**C07C 5/27** → (51) **B01J 21/06**

**C07C 27/26** → (51) **C07C 29/74**

(51) **C07C 29/74** (11) **1 268 377 B1**  
**C07C 27/26** **C07C 31/22**

(25) En (26) En

(21) 01920904.8 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(86) US 2001/010406 30.03.2001

(87) WO 2001/077049 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 544029

(54) • *REINIGUNG VON GLYKOL*

• *GLYCOL PURIFICATION*

• *PURIFICATION DU GLYCOL*

(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH &  
Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) HUSAIN, Mansoor, Berkely Heights, NJ  
07922, US

(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesen-  
dorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW  
Den Haag, NL

**C07C 31/22** → (51) **C07C 29/74**

**C07C 51/265** → (51) **B01J 23/34**

(51) **C07C 51/58** (11) **1 164 122 B1**  
**C07C 59/135** **C07C 53/50**  
**C07C 69/63** **C07C 69/708**  
**C07D 317/16** **C07D 317/42**  
**C07C 67/307** **C08F 16/24**

(25) Ja (26) En

(21) 00911298.8 (22) 23.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.12.2001

(86) JP 2000/001765 23.03.2000

(87) WO 2000/056694 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7854499

31.08.1999 JP 24615499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FLUORVERBINDUNGEN MITTELS FLÜS-  
SIGPHASENFLUORIERUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINE  
COMPOUND THROUGH LIQUID-PHASE  
FLUORINATION*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-  
POSE DE FLUOR AU MOYEN D'UNE  
FLUORATION EN PHASE LIQUIDE*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yur-  
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) OKAZOE, Takashi, Asahi Glass Company,  
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP  
WATANABE, Kunio, Asahi Glass Company,  
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

TATEMASU, Shin, Asahi Glass Company,  
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

MUROFUSHI, Hidenobu, Asahi Glass Com-  
pany, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa22 1-  
8755, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächter-  
shäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse  
8, 80333 München, DE

**C07C 53/50** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 57/34** → (51) **B01J 23/34**

**C07C 59/135** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 67/26** → (51) **B01J 8/00**

**C07C 67/307** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 69/54** → (51) **B01J 8/00**

**C07C 69/63** → (51) **C07C 51/58**

**C07C 69/708** → (51) **C07C 51/58**

(51) **C07C 213/00** (11) **1 585 718 B1**  
**C07C 215/60**

(25) De (26) De

(21) 03773653.5 (22) 18.10.2003

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

(43) 19.10.2005

(86) EP 2003/011583 18.10.2003

(87) WO 2004/037767 2004/19 06.05.2004

(30) 24.10.2002 DE 10249576

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
(R)-SALBUTAMOL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (R)-  
SALBUTAMOL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE (R)-SAL-  
BUTAMOL*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) KREYE, Paul, 55218 Ingelheim, DE  
LENHART, Alfons, 55413 Weiler, DE  
KLINGLER, Franz, Dietrich, 64347 Grie-  
sheim, DE

**C07C 215/60** → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 227/06** (11) **1 288 192 B1**  
**C07C 229/50** **C09B 1/514**

(25) De (26) De

(21) 02017673.1 (22) 07.08.2002

(84) CH CZ DE FR GB LI

(43) 05.03.2003

(30) 16.08.2001 DE 10140107

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Amino-4-  
hydroxyanthrachinonen*

- *Process for preparing 1-amino-4-hydroxyanthraquinones*
  - *Procédé de préparation de 1-amino-4-hydroxyanthraquinones*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE  
Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE

**C07C 229/50** → (51) **C07C 227/06**

**C07C 233/00** → (51) **C07C 309/11**

- (51) **C07C 233/83** (11) **1 652 836 B1**  
**C07C 235/56** **C07C 235/64**  
**A61K 47/16**
- (25) Es (26) En  
(21) 04742074.0 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV
- (43) 03.05.2006
- (86) ES 2004/000346 23.07.2004
- (87) WO 2005/012230 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 ES 200301781 P
- (54) • **AMINOSÄUREDIAMIDE IN NICHT-ALPHA-STELLUNG, DIE SICH ALS ADJUVANTEN FÜR DIE VERABREICHUNG BIOLOGISCH AKTIVER MITTEL EIGNEN**
- **AMINO ACID DIAMIDES IN NON ALPHA POSITION USEFUL AS ADJUVANTS FOR THE ADMINISTRATION OF ACTIVE BIOLOGICAL AGENTS**
- **DIAMIDES D'AMINOACIDES EN POSITION NON  $\alpha$  UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS BIOLOGIQUES ACTIFS**
- (73) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A., 35, calle Julian Camarillo, 28037 Madrid, ES
- (72) SARKIS MARDIGUIAN, Jean, E-28037 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07C 235/56** → (51) **C07C 233/83**

- (51) **C07C 235/60** (11) **1 508 566 B1**  
**A61K 31/192** **A61K 31/421**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 43/00** **C07D 263/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03723401.0 (22) 26.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.02.2005
- (86) JP 2003/006515 26.05.2003
- (87) WO 2003/099766 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 JP 2002151700
- (54) • **(2S)-2-ETHYLPHENYLPROPIONSÄURE-DERIVAT**
- **(2S)-2-ETHYLPHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVE**
- **DERIVE D'ACIDE (2S)-2-ETHYLPHENYL-PROPIONIQUE**
- (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) ASANO, Jun, Kitakatusika-gun, Saitama 345-0043, JP  
ISOGAI, Shigeki, Tokyo 175-0084, JP  
HORI, Wataru, Oyama-shi, Tochigi 329-0207, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C07C 235/64** → (51) **C07C 233/83**

- (51) **C07C 309/11** (11) **1 306 367 B1**  
**C07C 309/15** **C07C 309/51**  
**C07D 209/48** **A61K 31/185**  
**A61K 31/4035** **A61P 29/00**  
**A61P 31/04** **A61P 39/02**  
**A61P 43/00** **C07C 233/00**  
**A61K 31/40** **C07K 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01951935.4 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/006275 19.07.2001
- (87) WO 2002/006214 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 JP 2000219245  
19.07.2000 JP 2000219034
- (54) • **SULPHONSÄUREDERIVATE VON HYDROXAMSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN PRODUKTEN**
- **SULFONIC ACID DERIVATIVES OF HYDROXAMIC ACIDS AND THEIR USE AS MEDICINAL PRODUCTS**
- **DERIVES A L'ACIDE SULFONIQUE D'ACIDES HYDROXAMIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS MEDICAUX**
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MAEDA, Kazuhiro MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- SONDA, Shuji MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- TAKEMOTO, Tadaihiro MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- GOTO, Tomokazu, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- KOBAYASHI, Fujio MUTSIBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- KAJII, Masahiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- KOMORITA, Naruyasu MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- HIRAYAMA, Fumihiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C07C 309/15** → (51) **C07C 309/11**

**C07C 309/51** → (51) **C07C 309/11**

- (51) **C07C 321/28** (11) **1 572 636 B1**  
**A61K 8/46** **C11B 9/00**  
**A23L 1/226**
- (25) En (26) En  
(21) 03813507.5 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) CH 2003/000814 12.12.2003
- (87) WO 2004/056765 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 GB 0229453
- (54) • **ALKYLSULFANYLBENZOLE ALS DUFTSTOFFE**
- **ALKYLSULFANYL-BENZENES AS FRAGRANCE COMPOUNDS**

- **ALKYLSULFANYL-BENZENES UTILISES EN TANT QUE COMPOSES DE PARFUM**
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) GOEKE, Andreas, Shanghai 201203, CN
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**C07C 327/58** → (51) **C07D 409/04**

- (51) **C07D 201/16** (11) **1 636 180 B1**  
**C07D 207/267**
- (25) En (26) En  
(21) 04733961.9 (22) 19.05.2004
- (84) DE
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/007130 19.05.2004
- (87) WO 2004/103965 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 JP 2003143731
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON N-VINYLPYRROLIDON**
- **PROCESS FOR RECTIFYING N-VINYL-2-PYRROLIDONE**
- **PROCEDE DE RECTIFICATION DE N-VINYL-2-PYRROLIDONE**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SUGIURA, Hideto, 2100805, JP  
YANO, Hitoshi, 5620032, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C07D 207/267** → (51) **C07D 201/16**

- (51) **C07D 207/40** (11) **1 180 097 B1**  
**C07D 211/90** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4422** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00920978.4 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.02.2002
- (86) IB 2000/000590 08.05.2000
- (87) WO 2000/073271 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 US 136269 P
- (54) • **SALZ VON AMLODIPIN UND ATORVASTATIN**
- **MUTUAL SALT OF AMLODIPINE AND ATORVASTATIN**
- **SEL COMMUN D'AMLODIPINE ET D'ATORVASTATINE**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CHANG, George, Groton, CT 06340, US  
HAMANAKA, Ernest, Seiichi, Groton, CT 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 209/48** → (51) **C07C 309/11**

**C07D 211/90** → (51) **C07D 207/40**

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 403 250 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 487/04**  
**A61K 31/551** **A61K 31/44**  
**A61P 11/06** **A61P 37/08**  
**A61P 29/00** **A61P 9/10**  
**A61P 43/00** **C07D 241/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02736191.4 (22) 27.06.2002



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/006492 27.06.2002
- (87) WO 2003/002537 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 893698
- (54) • *BIS(5-ARYL-2-PYRIDYL)DERIVATE*  
• *BIS(5-ARYL-2-PYRIDYL) DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE BIS(5-ARYL-2-PYRIDYLE)*
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) ISHIWATA, Hiroyuki, ICHIKAWA-SHI, Chiba 272-0824, JP  
SATO, Seiichi, SUGINAMI-KU, Tokyo 167-0043, JP  
KABEYA, Mototsugu, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP  
ODA, Soichi, Nishikasugai-gun Aichi 452-0055, JP  
SUDA, Makoto, Tokyo 189-0022, JP  
SHIBASAKI, Manabu, CHIBA-SHI, Chiba 260-0851, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 213/74** (11) **1 403 251 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 401/14**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/496** **A61K 31/4523**  
**A61K 31/551** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/443**  
**A61P 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02738821.4 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/006493 27.06.2002
- (87) WO 2003/002538 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 893680
- (54) • *BIS(2-ARYL-5-PYRIDYL)DERIVATE*  
• *BIS(2-ARYL-5-PYRIDYL) DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE BIS(2-ARYL-5-PYRIDYLE)*
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) ISHIWATA, Hiroyuki, ICHIKAWA-SHI, Chiba 272-0824, JP  
SATO, Seiichi, SUGINAMI-KU, Tokyo 167-0043, JP  
KABEYA, Mototsugu, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP  
ODA, Soichi, Nishikasugai-gun Aichi 452-0055, JP  
SUDA, Makoto, Tokyo 189-0022, JP  
SHIBASAKI, Manabu, CHIBA-SHI, Chiba 260-0851, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 215/36** (11) **1 313 707 B1**  
**A61K 31/47** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01955382.5 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/008880 01.08.2001
- (87) WO 2002/012192 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 US 224196 P
- (54) • *QUINOLIN-DERIVATE ALS ANTIENZÜN-DUNGSMITTEL*  
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATION AGENTS*  
• *DERIVES QUINOLINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US  
KIM, Woongki, Cupertino, CA 95014, US  
MCLAREN, Kevin, Lee, Carmel, IN 46033, US  
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 215/40** (11) **1 663 981 B1**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04787037.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010845 23.09.2004
- (87) WO 2005/030724 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 GB 0322510
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN GEEIGNETE PIPERAZINYLCHEMOLINDERIVATE*  
• *PIPERAZINYL-QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*  
• *DERIVES DE PIPERAZINYL-QUINOLINE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) JOHNSON, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MOSS, Stephen Frederick, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WITTY, David R, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

**C07D 239/38** → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 239/70** (11) **1 373 224 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**A61K 31/527** **A61P 29/00**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**C07D 401/12**

- (25) En (26) En
- (21) 02732544.8 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003594 18.03.2002
- (87) WO 2002/074754 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 PCT/EP01/03355
- (54) • *NEUE SPIROTRICYCLISCHE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERASE-7-INHIBITOREN*  
• *NEW SPIROTRICYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX DERIVES SPIROTRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE-7*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BERNARDELLI, Patrick, F-92260 Fontenay aux Roses, FR  
DUCROT, Pierre, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR

- LORTHIOIS, Edwige, F-75015 Paris, FR  
VERGNE, Fabrice, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 07104642.9 / 1 801 106

**C07D 241/44** → (51) **A61K 31/498**

(51) **C07D 249/20** (11) **1 727 807 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03780480.4 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) IB 2003/006204 25.12.2003
- (87) WO 2005/066141 2005/29 21.07.2005
- (54) • *ANTIOZONANT FUNKTIONALISIERTE BENZOTRIAZOLE UV ABSORBER UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ANTIOZONANT BASED FUNCTIONALIZED BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS AND THE PROCESS THEREOF*  
• *ANTIOZONANTS A LA BASE D'ABSORBEURS D'UV BENZOTRIAZOLES FONCTIONNALISES ET LEUR PRODUCTION*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, INSDOC Building 14 Satsang Vihar Marg, New Delhi 110 067, IN
- (72) SOLANKY, Shailendra, Singh, Chaziabad-201011, IN  
DESAI, Shrojal, Mohitkumar, St. Paul, MN 55112-5798, US  
SINGH, Raj, Pal, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C07D 263/26** → (51) **C07C 235/60**

(51) **C07D 281/16** (11) **1 660 468 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04744176.1 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 31.05.2006
- (86) IB 2004/002527 27.07.2004
- (87) WO 2005/014590 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 ES 200301922
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL]-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPIN*  
• *PROCEDURE FOR PREPARING 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL]-1-PIPERAZINYL)-DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPINE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYLE]-1-PIPERAZINYL)-DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPINE*
- (73) INKE, S.A., Poligon Industrial "Can Pelegri", 08755 Castellbisbal, ES
- (72) PUIG TORRES, Salvador, E-08005 Barcelona, ES  
HERBERA ESPINAL, Reyes, E-08024 Barcelona, ES  
DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**C07D 295/02** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 307/22** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 307/68** → (51) **C07D 409/04****C07D 311/24** → (51) **C07D 471/10****C07D 317/16** → (51) **C07C 51/58****C07D 317/42** → (51) **C07C 51/58**(51) **C07D 317/44** (11) **1 732 916 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05729705.3 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV

(43) 20.12.2006

(86) GB 2005/001200 29.03.2005

(87) WO 2005/095377 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 SE 0400873

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYCARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANEN*• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKOXYCARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANES*• *PROCEDE DE PREPARATION D' ALKOXY-CARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ABEDI, Vahak, S-151 85 Sodertälje, SE

**C07D 333/22** → (51) **A61K 31/496****C07D 333/38** → (51) **C07D 409/04**(51) **C07D 401/04** (11) **1 475 376 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292979.6 (22) 28.11.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 10.11.2004

(30) 06.05.2003 FR 0350145

(54) • *Haarpflegemittel enthaltend ein Pyrimidin-N-Oxid-Derivate und Verwendung zur Stimulation von keratinischem Faserwachstum und/oder zur Verhinderung von dessen Verlust*• *Hair composition containing a pyrimidine-n-oxide derivative and its use to stimulate keratinic fibers growth and/or preventing their loss*• *Composition capillaire contenant un dérivé de pyrimidine N-oxyde, son utilisation pour stimuler la pousse des fibres kératiniques et/ou freiner leur chute*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR  
Mahe, Yann, 91390 Morsang sur Orge, FR  
Cals-Grierson, Marie-Madeleine, 92190 Meudon, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C07D 401/04** (11) **1 558 598 B1**  
**C07D 401/06** **C07D 401/14**  
**C07D 413/04** **C07D 413/06**  
**C07D 413/14** **A61K 31/4196**  
**A61P 9/00** **A61P 7/00**  
**A61P 13/00** **A61P 25/00**  
**C07D 403/12** **C07D 401/12**  
**C07D 405/14**

(25) En (26) En

(21) 03748487.0 (22) 14.10.2003

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

(43) 03.08.2005

(86) IB 2003/004587 14.10.2003

(87) WO 2004/037809 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 GB 0224919

(54) • *TRIAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSMENORRHOE*• *TRIAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DYSMENORRHOEA*• *COMPOSES TRIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSMENORRHEE*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(72) ARMOUR, Robert Duncan, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

BAXTER, Andrew Douglas, UK Patent Department, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

BRYANS, Justin Stephen, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

DACK, Kevin Neil, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

JOHNSON, Patrick Stephen, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

LEWTHWAITE, Russell Andrew, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

NEWMAN, Julie, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

RAWSON, David James, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R &amp; D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/70****C07D 401/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/70****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 471/10****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 471/10**(51) **C07D 403/04** (11) **1 458 711 B1**  
**C07D 403/14** **A61K 31/517**  
**A61P 25/28** **A61P 25/14**  
**A61P 25/18** **A61P 25/24**  
**A61P 9/10** **A61P 15/16**

(25) En (26) En

(21) 02793676.4 (22) 18.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) SE 2002/002371 18.12.2002

(87) WO 2003/055877 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 US 344885 P

(54) • *VERWENDUNG VON OXINDOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEMENZ IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN, ALZHEIMER-KRANKHEIT UND MIT GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3 ASSOZIIERTEN LEIDEN*• *USE OF OXINDOLE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF DEMENTIA RELATED DISEASES, ALZHEIMER'S DISEASE AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3*• *UTILISATION DE DERIVEE DE L'OXINDOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES APPARENTES A LA DEMENCE, DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET A DES ETATS ASSOCIES A LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE

BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE

EDWARDS, Philip, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/70****C07D 403/12** → (51) **A61K 31/498****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 405/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/70****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 471/10****C07D 407/12** → (51) **A61K 31/498**(51) **C07D 409/04** (11) **1 123 291 B1**  
**C07D 405/04** **C07D 333/38**  
**C07D 307/68** **C07C 327/58**

(25) En (26) En

(21) 99970990.0 (22) 22.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2001

(86) US 1999/024860 22.10.1999

(87) WO 2000/024738 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 US 105314 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(SUBSTITUIERTE PHENYL)-5-THIENYL (ODER FURYL)-1,2,4-TRIAZOLEN UND DIE IM VEFAHREN VERWENDETEN ZWISCHENPRODUKTE*• *PROCESS FOR PREPARING 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-5-THIENYL OR FURYL)-1,2,4-TRIAZOLES AND NOVEL INTERMEDIATES UTILIZED THEREIN*• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-(PHENYLE SUBSTITUE)-5-(THIENYLE OU FURYLE)-1,2,4-TRIAZOLES ET INTERMEDIAIRES UTILISES PAR CES DERNIERS*

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) ASH, Mary, L., Zionsville, IN 46077, US

ZETTLER, Mark, W., Carmel, IN 46033, US  
PEARSON, Norman, R., Carmel, IN 46032, USROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US  
HULL, John, W., Jr., Midland, MI 48640, US

PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07D 409/12** → (51) **A61K 31/498****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/04**



**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/498****C07D 413/12** → (51) **C07D 239/70**(51) **C07D 413/14** (11) **1 054 885 B1**  
**A61K 31/445**

- (25) En (26) En  
(21) 99914450.4 (22) 05.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 29.11.2000  
(86) EP 1999/000852 05.02.1999  
(87) WO 1999/040067 1999/32 12.08.1999  
(30) 09.02.1998 EP 98200400  
(54) • **BENZISOXAZOLDERIVATE MIT D4-ANTA-  
GONISTISCHER WIRKUNG**  
• **BENZISOXAZOLE DERIVATIVES HAVING  
D4-ANTAGONISTIC ACTIVITY**  
• **DERIVES DE BENZISOXASOLE AYANT  
UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEP-  
TEUR D4**
- (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.,  
C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL  
(72) DEN HARTOG, Jacobus A., J., NL-1381 CP  
Weesp, NL  
VISSER, Gerben, M., NL-1381 CP Weesp, NL  
VAN STEEN, Bartholomeus, J., NL-1381 CP  
Weesp, NL  
TULP, Martinus, T., M., NL-1381 CP Weesp,  
NL  
RONKEN, Eric, NL-1381 CP Weesp, NL  
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL  
LANGE, Josephus H., M., NL-1381 CP  
Weesp, NL  
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan  
B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/498**(51) **C07D 471/04** (11) **1 525 204 B1**  
**C07D 221/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03740814.3 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(43) 27.04.2005  
(86) GB 2003/003104 16.07.2003  
(87) WO 2004/007494 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 GB 0216571  
(54) • **PHENYLALANIN ENAMIDDERIVATE**  
• **PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE PHENYLALANINE ENAMIDE**
- (73) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road,  
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB  
(72) BROWN, Julien Alistair, Slough SL1 3WE,  
GB  
BAILEY, Stuart, Slough SL1 3WE, GB  
BRAND, Stephen, Slough SL1 3WE, GB  
(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited  
Patent Department 208 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 3WE, GB

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/498**(51) **C07D 471/10** (11) **1 603 912 B1**  
**C07D 311/24** **C07D 405/14**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**A61K 31/438** **A61P 3/04**  
**A61P 15/00** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04721899.5 (22) 19.03.2004

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

- (43) 14.12.2005  
(86) EP 2004/002907 19.03.2004  
(87) WO 2004/083209 2004/40 30.09.2004  
(30) 20.03.2003 EP 03006254  
(54) • **SUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPE-  
RAZIN-DERIVATE ALS MELANOCORTIN-4  
REZEPTOR MODULATOREN**  
• **SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERA-  
ZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4  
RECEPTOR MODULATORS**  
• **DERIVES A SUBSTITUTION PIPERIDINE  
ET PIPERAZINE AGISSANT COMME  
MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA  
MELANOCORTINE-4**
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,  
Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH  
(72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH  
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil,  
CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 213/74**(51) **C07D 498/04** (11) **1 636 239 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04741649.0 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/050922 26.05.2004  
(87) WO 2004/106346 2004/50 09.12.2004  
(30) 30.05.2003 PCT/EP03/05789  
(54) • **INDOLDERIVATE MIT VERBESSERTER  
ANTIPSYCHOTISCHER WIRKUNG**  
• **INDOLE DERIVATIVES WITH AN  
IMPROVED ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY**  
• **DERIVES D'INDOLE AVEC ACTIVITE  
ANTIPSYCHOTIQUE AMELIOREE**
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDÁ, José, M. John-  
son&Johnson Pharm., 45007 Toledo, ES  
ANDRÉS-GIL, José, Ignacio Johnson&John-  
son Pharm., 45007 Toledo, ES  
(74) Van Borm, Werner August H.M., et al,  
Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent  
Law Department Beerse Turnhoutseweg 30,  
2340 Beerse, BE

**C07D 498/18** → (51) **C07H 15/04**(51) **C07D 513/04** (11) **1 187 837 B1**  
**A61K 31/55** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 00932279.3 (22) 10.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.03.2002  
(86) US 2000/012847 10.05.2000  
(87) WO 2000/068235 2000/46 16.11.2000  
(30) 12.05.1999 US 133726 P  
(54) • **THIAZEPIN-HEMMER VON HIV-1 INTEG-  
RASE**  
• **THIAZEPINE INHIBITORS OF HIV-1 INTE-  
GRASE**  
• **INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH-1  
A BASE DE THIAZEPINE**

- (73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as  
represented by THE DEPARTMENT OF  
HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of  
Technology Transfer, Suite 325, 6011  
Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-  
3804, US  
(72) NEAMATI, Nouri, Kensington, MD 20895, US  
POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US  
GAROFALO, Antonio, I-53100 Siena, IT  
NACCI, Vito, I-53100 Siena, IT  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FOR-  
RESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse  
20-22, 80336 München, DE

**C07F 9/02** → (51) **C07F 9/40****C07F 9/38** → (51) **C07F 9/40**(51) **C07F 9/40** (11) **1 509 537 B1**  
**C07F 9/02** **C07F 9/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03747326.1 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(43) 02.03.2005  
(86) US 2003/012901 25.04.2003  
(87) WO 2003/090690 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 US 375665 P  
26.04.2002 US 375834 P  
26.04.2002 US 375779 P  
26.04.2002 US 375622 P  
(54) • **ANREICHERUNG IN DER ZELLE AN  
PHOSPHONAT ANALOGE VON HIV PRO-  
TEASE INHIBITOR VERBINDUNGEN UND  
DIE VERBINDUNGEN SELBST**  
• **CELLULAR ACCUMULATION OF PHOS-  
PHONATE ANALOGS OF HIV PROTEASE  
INHIBITOR COMPOUNDS AND THE COM-  
POUNDS AS SUCH**  
• **ACCUMULATION CELLULAIRE D' ANALO-  
GUES DE PHOSPHONATE DE COMPOSES  
INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH**
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside  
Drive, Foster City, California 94404, US  
(72) ARIMILLI, Murty, N., Greensboro, NC 27409,  
US  
BECKER, Mark, W., Redwood City, CA 94065,  
US  
BRYANT, Clifford, Millbrae, CA 94030, US  
CHEN, James, M., San Ramon, CA 94583,  
US  
CHEN, Xiaowu, San Mateo, CA 94403, US  
DASTGAH, Azar, Sunnyvale, CA 94085, US  
FARDIS, Maria, San Carlos, CA 94070, US  
HE, Gong-Xin, Fremont, CA 94555, US  
JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US  
LEE, Christopher, P., San Francisco, CA  
94102, US  
LIN, Kuei-Ying, Fremont, CA 94555, US  
LIU, Hongtao, Foster City, CA 94404, US  
MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030,  
US  
MITCHELL, Michael, L., Foster City, CA  
94404, US  
NELSON, Peter, H., Los Altos, CA 94022, US  
PYUN, Hyung-Jung, Fremont, CA 94536, US  
ROWE, Tanisha, D., Modesto, CA 95355, US  
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, Burlin-  
game, CA 94010, US  
TARIO, James, D., San Mateo, CA 94401,  
US  
ZHANG, Lijun, Palo Alto, CA 94303, US  
SPARACINO, Mark, Morgan Hill, CA 95037,  
US  
WANG, Jianying, Foster City, CA 94404, US



WILLIAMS, Matthew, A., San Mateo, CA 94402, US  
XU, Lianhong, San Mateo, CA 94402, US  
YANG, Zheng-Yu, Foster City, CA 94404, US  
YU, Richard, H., San Francisco, CA 94116, US  
ZHANG, Jiancun, Oakland, CA 94618, US  
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07F 13/00** → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07F 17/02** (11) **1 313 748 B1**  
**C10M 139/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01965395.5 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) GB 2001/003897 30.08.2001  
(87) WO 2002/018398 2002/10 07.03.2002  
(30) 31.08.2000 DE 10043144  
13.12.2000 GB 0030376  
(54) • *REGENERATION VON PARTIKELFILTERN MIT HILFE VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIMERE ODER OLIGOMERE FERROCENE*  
• *REGENERATION OF PARTICLE FILTERS WITH COMPOSITIONS COMPRISING DIMERIC OR OLIGOMERIC FERROCENES*  
• *REGENERATION DE FILTRES A PARTICULES PAR DES COMPOSITIONS CONTENANT DES FERROCENES DIMERES OU OLIGOMERES*  
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB  
(72) COOK, Stephen Leonard, Vicars Croos, Chester CH3 5JR, GB  
KALISCHEWSKI, Werner, 46282 Dorsten, DE  
LOHMANN, Gabriele, 44532 Lünen, DE  
MARSCHOWSKI, Armim, 45721 Haltern, DE  
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(60) 07004443.3 / 1 792 908

**C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07H 15/04** (11) **1 644 392 B1**  
**C07D 498/18** **A61F 2/02**  
**A61K 31/436**  
(25) En (26) En  
(21) 04732898.4 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 12.04.2006  
(86) CA 2004/000724 14.05.2004  
(87) WO 2004/101583 2004/48 25.11.2004  
(30) 16.05.2003 US 471367 P  
20.02.2004 US 546240 P  
16.04.2004 US 562840 P  
(54) • *RAPAMYCIN-CARBOHYDRATE DERIVATE*  
• *RAPAMYCIN CARBOHYDRATE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE LA RAPAMYCINE FONCTIONNALISEE PAR DES GROUPEMENTS DE TYPE CARBOHYDRATE*  
(73) ISOTECHNIKA, INC., 5120 - 75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA  
(72) ABEL, Mark, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA  
SZWEDA, Roman, Edmonton, Alberta T6J 0M5, CA  
TREPANIER, Daniel, Edmonton, Alberta T6R 3E1, CA  
YATSCOFF, Randall, W., Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA

FOSTER, Robert, T., Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA  
(74) Reverzani, Cristina, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE  
(60) 07003243.8 / 1 785 430

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/87**

(51) **C07H 21/04** (11) **0 981 537 B1**  
**C12P 19/34** **C12N 5/06**  
**C12N 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 98922118.9 (22) 06.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 01.03.2000  
(86) US 1998/009270 06.05.1998  
(87) WO 1998/050405 1998/45 12.11.1998  
(30) 07.05.1997 US 45805  
(54) • *INFEKTÖSER KLON FÜR MENSCHLICHEN PARAINFLUENZAVIRUS-TYP*  
• *AN INFECTIOUS CLONE FOR HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS TYPE 3*  
• *CLONE INFECTIEUX ASSOCIE AU VIRUS PARAINFLUENZA DE TYPE 3 D'ORIGINE HUMAINE*  
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US  
(72) BANERJEE, Amiya, K., Moreland Hills, OH 44022, US  
HOFFMAN, Michael, A., Shaker Heights, OH 44122, US  
(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 1/113** (11) **1 284 987 B1**  
**C07K 14/535** **C07K 14/505**  
**C07K 14/515** **C07K 14/61**  
**C07K 14/78**

(25) En (26) En  
(21) 01941504.1 (22) 16.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.02.2003  
(86) US 2001/016088 16.05.2001  
(87) WO 2001/087925 2001/47 22.11.2001  
(30) 16.05.2000 US 204617 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG VON PROTEINEN MIT FREIEN CYSTEINRESTEN*  
• *METHODS FOR REFOLDING PROTEINS CONTAINING FREE CYSTEINE RESIDUES*  
• *PROCEDE DE REPLEIEMENT DE PROTEINES RENFERMANT DES RESIDUS DE CYSTEINE LIBRE*  
(73) Bolder Biotechnology, Inc., 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US  
(72) ROSENDAHL, Mary, S., Broomfield, CO 80020, US  
COX, George, N., Louisville, CO 80027, US  
DOHERTY, Daniel, H., Boulder, CO 80305, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

**C07K 5/00** → (51) **C07C 309/11****C07K 14/00** → (51) **A61K 38/22****C07K 14/435** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 098 905 B1**  
**C07K 16/40** **C12N 9/00**

**A61K 38/17** **G01N 33/68**  
**C12Q 1/25**

(25) En (26) En  
(21) 99937450.7 (22) 22.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.05.2001  
(86) US 1999/016802 22.07.1999  
(87) WO 2000/005586 2000/05 03.02.2000  
(30) 22.07.1998 US 120435  
(54) • *RNA HELICASEN DIE DIE TERMINATION DER TRANSLATION BEEINFLUSSEN*  
• *RNA HELICASES MODULATING TRANSLATION TERMINATION*  
• *SOUS-FAMILLE D'HELICASES D'ARN MODULANT LA FIDELITE DE LA CONCLUSION DE TRADUCTION ET UTILISATIONS DE CETTE SOUS-FAMILLE*  
(73) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903-2688, US  
(72) PELTZ, Stuart, Piscataway, NJ 08854, US  
CZAPLINSKI, Kevin, Somerset, NJ 08873, US  
DINMAN, Jonathan, D., North Brunswick, NJ 08902, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**C07K 14/475** → (51) **C07K 14/52****C07K 14/505** → (51) **C07K 1/113****C07K 14/515** → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 14/52** (11) **0 860 447 B1**  
**C07K 16/24** **C12N 15/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/18**  
**C12N 5/20** **C12P 21/02**  
**C12P 21/08** **A61K 38/17**  
**C07K 14/475** **C12N 15/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97937809.8 (22) 27.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.08.1998  
(86) JP 1997/002985 27.08.1997  
(87) WO 1998/008869 1998/09 05.03.1998  
(30) 27.08.1996 JP 26225296  
24.03.1997 JP 8724297  
07.07.1997 PCT/JP97/02349  
(54) • *HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN-WACHSTUMSFAKTOR (SCGF)*  
• *HEMATOPOIETIC STEM CELL GROWTH FACTOR (SCGF)*  
• *FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES (SCGF)*  
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
Hiraoka, Atsunobu, 27-34, Kitachuino-cho, Saginonin-monzen, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP  
(72) HIRAOKA, Atsunobu, 27-34, Kitachuino-cho, Kyoto 616, JP  
SUGIMURA, Atsushi, 4-6, Yamate-cho 4-chome, Hokkaido 061-11, JP  
MIO, Hiroyuki, 1-1-102, Miyanosato 1-chome, Kanagawa 243-02, JP  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07K 14/535** → (51) **C07K 1/113****C07K 14/61** → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 285 002 B1**  
**G01N 33/92** **A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 01948240.5 (22) 25.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(86) US 2001/016946 25.05.2001  
(87) WO 2001/092891 2001/49 06.12.2001  
(30) 26.05.2000 US 578900  
(54) • *REGULATION DES LIPIDNIVEAUS ÜBER DIE GENE ZMAX1 ODER HBM*  
• *REGULATING LIPID LEVELS VIA THE ZMAX1 OR HBM GENE*  
• *REGULATION DES TAUX LIPIDIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE DU GENE ZMAX1 OU HBM*

(73) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham MA 02415, US  
CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US

(72) CARULLI, John, P., Southboro, MA 01772, US  
LITTLE, Randall, D., Newtonville, MA 02460, US  
RECKER, Robert, R., Omaha, NE 68144, US  
JOHNSON, Mark, L., Omaha, NE 68135, US  
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 14/78** → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 16/18** (11) **0 842 949 B1**  
**C12N 5/20** **G01N 33/53**  
**G01N 33/577** **C07K 16/36**  
**C12P 21/08** **C12N 15/06**  
**C12R 1/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 97922063.9 (22) 15.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.05.1998  
(86) JP 1997/001639 15.05.1997  
(87) WO 1997/043315 1997/50 20.11.1997  
(30) 15.05.1996 JP 14513996  
(54) • *NEUARTIGE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR IMMUNOLOGISCHEN ANALYSE DES e-D DIMERS UND DES e-DD/E-KOMPLEXES*  
• *NOVEL MONOCLONAL ANTIBODY AND METHOD OF IMMUNOLOGICAL ANALYSIS OF e-D DIMER AND e-DD/E COMPLEX*  
• *NOUVEL ANTICORPS MONOCLONAL ET PROCEDE D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE D'UN e-D DIMERE ET D'UN COMPLEXE e-DD/E*

(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP

(72) KOHNO, Isao, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP  
INUZUKA, Kimiko, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP  
ITO, Yumiko, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP  
FUKUSHI, Ken, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C07K 16/24** → (51) **C07K 14/52**

**C07K 16/36** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 16/40** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 19/00** → (51) **G01N 33/53**

**C08B 37/00** → (51) **A61K 31/737**

**C08C 19/06** → (51) **C08L 21/00**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 2/01** → (51) **B01J 8/00**

**C08F 2/06** → (51) **C08G 65/48**

**C08F 2/18** → (51) **B01J 13/16**

**C08F 4/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 8/00** → (51) **C08F 20/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 716 189 B1**  
**C08F 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 05750156.1 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006  
(86) EP 2005/050518 08.02.2005  
(87) WO 2005/082954 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100572  
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN GEGENWART EINES ANTI-FOULINGMITTELS*  
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS IN THE PRESENCE OF AN ANTI-FOULING AGENT*  
• *PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PRESENCE D'UN AGENT ANTISALISSURE*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) MISERQUE, Olivier, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE  
SIRAUX, Daniel, 7062 Naast, BE  
BODART, Philippe, 4480 Clermont sous Huy (ENGIS), BE

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 355 957 B1**  
**C08K 5/07** **C08F 2/00**

(25) De (26) De  
(21) 02714098.7 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003  
(86) EP 2002/000575 22.01.2002  
(87) WO 2002/059166 2002/31 01.08.2002  
(30) 23.01.2001 DE 10102937  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENWACHSEN IM HOCHDRUCKVERFAHREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHYLENE WAXES IN A HIGH-PRESSURE PROCESS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRES A BASE DE POLYETHYLENE DANS UN PROCESSUS SOUS HAUTE PRESSION*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WITTKOWSKI, Lars, 68167 Mannheim, DE  
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE  
WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE  
DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt, DE  
GONIQUKH, Andrei, 50374 Liblar, DE  
MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE

(60) 07104121.4 / 1 790 670

(51) **C08F 12/04** (11) **1 525 232 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03767069.2 (22) 31.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005  
(86) US 2003/024102 31.07.2003  
(87) WO 2004/013195 2004/07 12.02.2004  
(30) 01.08.2002 US 211648  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION*  
• *ANIONIC POLYMERIZATION PROCESS*  
• *PROCESSUS DE POLYMERISATION ANIONIQUE*

(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) APLIN, Todd, J., Baton Rouge, LA 70817, US  
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70816, US  
KLOBUCAR, Dirk, W., Baton Rouge, LA 70817, US  
MAXWELL, Kimberly, A., Baton Rouge, LA 70808, US

(74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **C08F 12/22** (11) **1 572 758 B1**  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En  
(21) 03810997.1 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/050793 05.11.2003  
(87) WO 2004/044017 2004/22 27.05.2004  
(30) 14.11.2002 EP 02405980  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXY-VINYL AROMATISCHE POLY-MERE ODER COPOLYMERE DURCH ANIONISCHE ODER KONTROLLIERTE RADIKAL POLYMERISATION*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY-VINYL-AROMATIC POLYMERS OR COPOLYMERS BY ANIONIC OR CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE POLYMERES OU DE COPOLYMERES HYDROXYAROMATIQUES VINYLIIQUES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE OU PAR POLYMERISATION RADICALAIRE CONTROLEE*

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

(72) KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawahishi-shi, Hyogo 666-0145, JP  
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH  
KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH

**C08F 16/24** → (51) **C07C 51/58**

(51) **C08F 20/00** (11) **1 353 964 B1**  
**C08F 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 01272221.1 (22) 24.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003  
(86) IB 2001/002721 24.12.2001  
(87) WO 2002/051888 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 IT B020000745  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERNETZUNG EINES ACRYLPOLYMERS ODER COPOLYMERS ODER EINES ACRYLDERIVATS EINES COPOLYMERS UND DADURCH ERHALTENES VERNETZTES ACRYLPOLYMER*



- A PROCESS FOR CROSS-LINKING AN ACRYLIC POLYMER OR COPOLYMER OR AN ACRYLIC DERIVATIVES OF A COPOLYMER AND THE CROSS-LINKED ACRYLIC POLYMER THEREBY OBTAINED
  - PROCEDE DE RETICULATION D'UN POLYMERE OU D'UN COPOLYMERE ACRYLIQUE OU D'UN DERIVE ACRYLIQUE D'UN COPOLYMERE ET POLYMERE ACRYLIQUE RETICULE OBTENU A PARTIR DU PROCEDE
- (73) Polymekon S.r.l., Via Savona 19/A, 20144 Milano, IT  
 (72) BALESTRIERI, Gerardo, I-20124 Milano, IT  
 (74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**C08F 226/06** → (51) **A61Q 5/00**

**C08F 226/10** → (51) **A61Q 5/00**

**C08F 251/00** → (51) **A61Q 5/00**

**C08F 255/06** → (51) **C08G 65/48**

**C08F 283/00** → (51) **C08G 65/48**

**C08F 283/08** → (51) **C08G 65/48**

**C08F 285/00** → (51) **C08F 291/00**

**C08F 287/00** → (51) **C08G 65/48**

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 226 196 B1**  
**C08F 285/00** **C08F 292/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 00964854.4 (22) 14.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 31.07.2002  
 (86) SE 2000/001776 14.09.2000  
 (87) WO 2001/019886 2001/12 22.03.2001  
 (30) 17.09.1999 SE 9903387  
 28.01.2000 SE 0000294
- NEUE MOLEKULAR GEPRÄGTE UND AUF EINEN FESTEN TRÄGER GEPFROPFTE POLYMERE
  - NEW MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS GRAFTED ON SOLID SUPPORTS
  - NOUVEAUX POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE GREFFES SUR DES SUPPORTS SOLIDES
- (73) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370 Lund, SE  
 (72) SELLERGREN, Börje, University of Mainz, 55099 Mainz, DE  
 SULITZKY, Claudia, University of Mainz, 55099 Mainz, DE  
 RÜCKERT, Bärbel, University of Mainz, 55099 Mainz, DE  
 (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C08F 292/00** → (51) **C08F 291/00**

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 525 242 B1**  
**C08G 18/38** **C09J 175/04**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03750848.8 (22) 25.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.04.2005  
 (86) FR 2003/002363 25.07.2003  
 (87) WO 2004/011520 2004/06 05.02.2004  
 (30) 26.07.2002 FR 0209543

- (54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUCHTE MATERIALIEN  
 • ADHESIVE COMPOSITION FOR MOIST MATERIAL  
 • COMPOSITION ADHESIVE POUR MATERIAU HUMIDE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
 (72) MORLIER, Pierre, F-33400 Talence, FR  
 DE JESO, Bernard, F-33370 Bonnetan, FR  
 DAUDE, Gérard, F-33140 Villenave D'Ormon, FR  
 DIMIER, Gérard, F-33400 Talence, FR  
 (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C08G 18/10** → (51) **B29C 67/24**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 713 846 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/79**  
**C04B 26/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 04812417.6 (22) 29.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.10.2006  
 (86) US 2004/039885 29.11.2004  
 (87) WO 2005/066236 2005/29 21.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748739
- FLECKENUNEMPFLINDLICHE FUGENMASSE
  - STAIN RESISTANT GROUT
  - COULIS RESISTANT AUX SALISSURES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) COGGIO, William, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 FAN, Wayne, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/38** → (51) **C09D 201/02**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 316 573 B1**  
**C08G 18/63**
- (25) En (26) En  
 (21) 02025628.5 (22) 19.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 04.06.2003  
 (30) 30.11.2001 JP 2001367186
- Polyurethanweichschaum und Verfahren zur Herstellung
  - Flexible polyurethane foam and method for its production
  - Mousse de polyuréthane flexible et procédé pour sa préparation
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 (72) Wada, Hiroshi, Asahi Glass Urethane Com., Ltd., Ibaraki, JP  
 Kuribayashi, Katsuji, Asahi Glass Urethane Com.Ltd, Ibaraki, JP  
 Sasaki, Takayuki, Glass Urethane Com.Ltd, Ibaraki, JP  
 Kimura, Yuuji, Asahi Glass Urethane Com. Ltd, Ibaraki, JP  
 Harada, Hisakazu, Asahi Glass Urethane Com.Ltd, Ibaraki, JP  
 Akagi, Etusko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C08G 18/48** → (51) **B29C 67/24**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 65/48**

**C08G 18/66** → (51) **B29C 67/24**

**C08G 18/66** → (51) **B32B 27/40**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 61/08** → (51) **B01L 3/00**

**C08G 65/28** → (51) **C09D 201/02**

**C08G 65/325** → (51) **C08G 65/329**

- (51) **C08G 65/329** (11) **1 283 233 B1**  
**C08G 65/332** **C08G 65/333**  
**C08G 65/325** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
 (21) 02016865.4 (22) 30.07.2002  
 (84) CH DE FR GB LI SE  
 (43) 12.02.2003  
 (30) 31.07.2001 JP 2001232045
- Polyoxyalkylen-derivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
  - Polyoxyalkylene derivative and process of producing the same
  - Dérivé de polyoxyalkylène et son procédé de production
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
 (72) Sakanoue, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 Kubo, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 Ohashi, Syunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Itoh, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 65/332** (11) **1 213 315 B1**  
**C04B 24/26** **C04B 24/32**
- (25) En (26) En  
 (21) 01128939.4 (22) 05.12.2001  
 (84) BE DE IT  
 (43) 12.06.2002  
 (30) 06.12.2000 JP 2000371086
- Verfahren zum Speichern und Befördern von Polyalkylenglykolderivaten
  - Storage and/or transportation method of polyalkylene glycol monomers
  - Procédé pour stocker et transporter des dérivés de polyalkylénéglycol
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP  
 (72) Nagare, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP  
 (74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälté, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**C08G 65/332** → (51) **C08G 65/329**

**C08G 65/333** → (51) **C08G 65/329**

(51) **C08G 65/48** (11) **1 378 534 B1**  
**C08L 71/12** **C08K 5/06**  
**C08L 67/06** **C08L 67/00**  
**C08L 71/00** **C08L 77/00**  
**C08F 255/06** **C08F 283/08**



**C08F 287/00**      **C08K 5/521**  
**C08F 2/06**        **C08F 283/00**  
**C08G 18/63**

(25) En                    (26) En  
(21) 03254223.5        (22) 02.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.01.2004  
(30) 02.07.2002 US 188181  
(54) • *Thermisch haertbare Zusammensetzung auf der Basis von Poly(arylenethern)*  
• *Poly(arylene ether)-containing thermoset composition*  
• *Composition pour la trempe thermique a base des poly(aryleneéthers)*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Yeager, Gary William, Rexford, New York 12148, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08G 71/04** → (51) **C09D 201/02**

(51) **C08G 73/10**      (11) **1 219 664 B1**  
**C08G 73/14**

(25) En                    (26) En  
(21) 01125759.9        (22) 29.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.07.2002  
(30) 21.12.2000 US 741942  
(54) • *Statistische schmelzverarbeitbare thermoplastische Copolyimiden und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Melt-processible, thermoplastic random copolyimides having and process for manufacturing the same*  
• *Copolyimides statistiques thermoplastiques pouvant être traités à l'état fondu et leur procédé de fabrication*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) Auman, Brian C., Pickerington, Ohio 43147, US  
Summers, John D., Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
Corcoran, William R., Jr., Kennett Square, Pennsylvania 19348-1405, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08G 73/14** → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08H 5/00**      (11) **1 446 442 B1**  
**C02F 1/52**            **A23L 2/80**  
**C12H 1/04**

(25) En                    (26) En  
(21) 02801818.2        (22) 18.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) BE 2002/000158 18.10.2002  
(87) WO 2003/035723 2003/18 01.05.2003  
(30) 24.10.2001 EP 01870227  
(54) • **KOMPLEXIERUNGSSYSTEME, ZWISCHENSTUFEN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**  
• **COMPLEXATING SYSTEMS, INTERMEDIATES FOR THEIR PRODUCTION AND METHOD FOR OBTAINING AND USING THE SAME**

• **SYSTEMES DE COMPLEXATION, INTER-MEDIAIRES POUR LEUR PRODUCTION, ET LEURS PROCÉDES D'OBTENTION ET D'UTILISATION**

(73) Omnichem S.A., Industrial Research Park-Fleming, Rue du Fonds Jean Pâques, 8, 1348 Louvain-La Neuve, BE  
(72) VAN BRUSSEL, Willy, B-9230 Wetteren, BE  
JACOBS, Pierre, Auguste, B-1755 Gooik, BE  
SCHELKENS, Geert, B-9230 Wetteren, BE  
DE PAUW, Christiaan, Marcel, Hilaire, B-9630 Zwalm, BE  
RICQUIER, Patrick, B-8400 Oostende, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**C08J 3/28** → (51) **C04B 41/00**

**C08J 5/00** → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08J 9/00**      (11) **1 448 682 B1**  
**C08J 9/10**            **C08J 9/04**  
C08L 27/06

(25) En                    (26) En  
(21) 02802823.1        (22) 01.11.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 25.08.2004  
(86) US 2002/035184 01.11.2002  
(87) WO 2003/040220 2003/20 15.05.2003  
(30) 02.11.2001 US 1730  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDATFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **A COMPOSITION FOR MAKING EXTRUDED SHAPES AND A METHOD FOR MAKING SUCH COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POUR L'ELABORATION DE FORMES EXTRUDEES, ET PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE CETTE COMPOSITION**

(73) Veka, Inc., 100 Veka Drive, Fombell, PA 16123, US  
(72) SEILING, Kevin, A., Monaco, PA 15051, US  
SHEPPECK, Jason, C., Chicora, PA 16025, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 07010072.2

(51) **C08J 9/00**      (11) **1 512 713 B1**  
**C08J 9/12**

(25) En                    (26) En  
(21) 04020462.0        (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(30) 28.08.2003 JP 2003209196  
(54) • *Zusammensetzung geeignet zur Herstellung eines Polyolefin-Schaums, daraus hergestellter Schaum und Verfahren zur Herstellung des Schaums*  
• *Composition for polyolefin resin foam, foam of the same, and process for producing foam*  
• *Composition pour mousses à base de polyoléfine, les mousses correspondantes et leur méthode de fabrication*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Kanada, Mitsuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Tachibana, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08J 9/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/10** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/12** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/20** → (51) **B01J 13/16**

(51) **C08J 11/28**      (11) **1 367 089 B1**  
(25) En                    (26) En  
(21) 03253335.8        (22) 28.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002160515  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Urethan-Harz, Zusammensetzung für dessen Recycling und Regenerations-Verfahren*  
• *Method of treating urethane resin, composition for recycling same, and regeneration method*  
• *Procédé de traitement de résine uréthane, composition pour son recyclage et procédé de régénération*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Fukaya, Taro, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Thai, Cao Minh, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Saya, Sioko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08K 3/04** → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08K 3/22**      (11) **1 555 287 B1**  
**C08K 3/30**

(25) En                    (26) En  
(21) 05000310.2        (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 755676  
(54) • *Medizinische weiche Nitrilhandschuhe mit verbesserten Entspannungseigenschaften*  
• *Soft nitrile medical gloves having improved glove relaxation properties*  
• *Gants médicaux souples à base de nitrile possédant des propriétés de relaxation améliorées*

(73) Microflex Corporation, 2301 Robb Drive, Reno, Nevada 89523, US  
(72) Tao, Jian, Reno, Nevada 89523, US  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwalte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**C08K 3/22** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 3/30** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 5/06** → (51) **C08G 65/48**

**C08K 5/07** → (51) **C08F 10/02**

**C08K 5/08** → (51) **C08L 23/00**

**C08K 5/098** → (51) **C08L 25/12**

**C08K 5/101** → (51) **C08L 25/12**

**C08K 5/103** → (51) **C08L 25/12**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 25/12**

(51) **C08K 5/3415** (11) **1 474 474 B1**  
**B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03706430.0 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) EP 2003/001126 05.02.2003
- (87) WO 2003/066722 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 FR 0201659
- (54) • **LAUFFLÄCHE FÜR REIFEN**  
• **RUNNING TREAD FOR TYRE**  
• **BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08K 5/521** → (51) **C08G 65/48**

**C08K 5/521** → (51) **C08K 5/523**

(51) **C08K 5/523** (11) **1 297 063 B1**  
**C08K 5/521** **C08L 69/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01945169.9 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/005782 21.05.2001
- (87) WO 2001/092399 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 DE 10027341
- (54) • **FLAMMWIDRIGE TRANSLUZENTE POLY-CARBONAT-FORMMASSEN**  
• **NON-INFLAMMABLE, TRANSLUCENT POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS**  
• **MATIERES MOULABLES EN POLYCARBONATE TRANSLUCIDES ET ININFLAMMABLES**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DERR, Torsten, 41541 Dormagen, DE  
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
ZOBEL, Michael, 50825 Köln, DE  
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE  
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
- (74) Perchenek, Nils, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

**C08K 7/06** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 7/06** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 566 405 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05100753.2 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044131  
26.10.2004 JP 2004310661
- (54) • **Thermoplastische Elastomerenzusammensetzung**  
• **Thermoplastic elastomer composition**  
• **Composition d'élastomères thermoplastique**
- (73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Tasaka, Michihisa, Kanagawa, JP

Takahashi, Satoshi, Tokyo, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C08L 9/00** → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 612 241 B1**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05011261.4 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004196677
- (54) • **Kautschuk-Zusammensetzung und deren Verwendung in Reifen**  
• **Rubber composition and tire using the same**  
• **Composition de caoutchouc et pneumatique utilisant celle-ci**
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Mabuchi, Takahiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Terakawa, Katsumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 607 439 B1**  
**C08K 3/36** **C08L 63/08**  
**C08L 9/00** **C08C 19/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04709369.5 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) JP 2004/001317 09.02.2004
- (87) WO 2004/072173 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003034189
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZTER ARTIKEL**  
• **RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITIONS, AND CROSSLINKED ARTICLES**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC RETICULABLE ET ARTICLES RETICULES**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) KITAYAMA, Koji, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP  
HIRATA, Kei, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP  
YAMADA, Tsutomu, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP  
KANBARA, Hiroshi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP  
MAEDA, Mizuho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 593 709 B1**  
**C08K 5/08** **C09B 1/34**  
**C09B 1/514** **B29C 65/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04710498.9 (22) 12.02.2004

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.11.2005
- (86) JP 2004/001459 12.02.2004
- (87) WO 2004/072175 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034516
- (54) • **LASERLICHT DURCHLASSENDE GEFÄRBTE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND LASERSCHWEISSVERFAHREN**  
• **LASER LIGHT TRANSMITTING COLORED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITIONS AND PROCESS FOR LASER WELDING**  
• **COMPOSITIONS DE RESINE POLYOLEFINIQUE COLOREE TRANSMETTANT LA LUMIERE LASER ET PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER**
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 572-0813, JP
- (72) YUSHINA, Heihachi, Osaka-shi, Osaka 530-053, JP  
NAKAGAWA, Osamu, Ikoma-shi, Nara 630-0211, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (60) 07010812.1

(51) **C08L 25/12** (11) **1 208 156 B1**  
**C08K 5/098** **C08K 5/101**  
**C08K 5/103** **C08K 5/20**  
**C08L 55/02**

- (25) De (26) De
- (21) 00942002.7 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/004934 30.05.2000
- (87) WO 2000/077092 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926622
- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**  
• **THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS**  
• **MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES**
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE  
LEITZ, Edgar, D-41541 Dormagen, DE

**C08L 27/18** → (51) **C09K 3/10**

**C08L 29/14** → (51) **C08L 71/02**

**C08L 55/02** → (51) **C08L 25/12**

**C08L 63/08** → (51) **C08L 21/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08G 65/48**

**C08L 67/06** → (51) **C08G 65/48**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/523**

**C08L 71/00** → (51) **C08G 65/48**

(51) **C08L 71/02** (11) **1 029 895 B1**  
**C08L 29/14** **C04B 35/634**  
**C04B 35/638** **B22F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00200495.0 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 16.02.1999 NL 1011310
- (54) • **Bindemittel enthaltende Zusammensetzung für ein PIM-Verfahren**

- *Composition containing a binder for a PIM-Process*
  - *Coposition content un liant pour le PIM-procédé*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Verdier, Anthony Stephan, 1964 LE Heemskerck, NL  
Wittebrood, Adrianus Jacobus, 1991 HB Velsbroek, NL  
Kooij, Christiaan Johannes, 1815 LS Alkmaar, NL  
Schram, Hendrik Leendert, 1566 LJ Assendelft, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**C08L 71/12** → (51) **C08G 65/48****C08L 77/00** → (51) **C08G 65/48**

- (51) **C08L 77/06** (11) **1 652 888 B1**  
**C08J 5/00** **F16H 53/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05256698.1 (22) 28.10.2005  
(84) ES FR GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004316731  
02.06.2005 JP 2005162697
- (54) • *Nockengetriebe aus Kunststoff*  
• *Resinous cam gear*  
• *Rouen à came en matière synthétique*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Kazutake, Wako-shi Saitama, JP  
Satake, Koji, Wako-shi Saitama, JP  
Yonemura, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP  
Kashimura, Tsugunori, Kuraray Co., Ltd., Tokyo, JP  
Yamashita, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Munesawa, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 77/06** (11) **1 788 026 B1**  
**C08L 77/10** **C08K 7/06**  
**C08K 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05025215.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Verstärkte Polyamidformmassen*  
• *Reinforced polyamide moulding compositions*  
• *Compositions de moulage renforcées à base de polyamide*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) REXIN, Ormulf Dr.rer.nat., 7013 Domat/EMS, CH  
Linster, Jean-Jacques Dr.sc.tech., 7000 Chur, CH  
Hewel, Manfred Dr.rer.nat.Dipl.Chem., 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C08L 77/06** (11) **1 788 027 B1**  
**C08L 77/10** **C08K 7/06**  
**C08K 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05025216.2 (22) 18.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Verstärkte Polyamidformmassen*  
• *Reinforced polyamide moulding compositions*  
• *Compositions de moulage renforcées à base de polyamide*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) REXIN, Ormulf Dr.rer.nat., 7013 Domat/EMS, CH  
Linster, Jean-Jacques Dr.sc.tech., 7000 Chur, CH  
Hewel, Manfred Dr.rer.nat.Dipl.Chem., 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**C08L 77/10** → (51) **C08L 77/06****C08L 89/06** → (51) **B01J 13/16****C09B 1/34** → (51) **C08L 23/00****C09B 1/514** → (51) **C07C 227/06****C09B 1/514** → (51) **C08L 23/00**

(51) **C09B 47/16** (11) **1 482 013 B1**  
**C09B 67/22** **G11B 7/24**  
**B41M 5/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03705136.4 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(86) JP 2003/001517 14.02.2003  
(87) WO 2003/068865 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 JP 2002039143  
30.08.2002 JP 2002253836
- (54) • *PHTHALOCYANINVERBINDUNG, IHRE HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDES OPTISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *PHTHALOCYANINE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM CONTAINING THE SAME*  
• *COMPOSE DE PHTHALOCYANINE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE LE CONTENANT*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SEINO, Kazuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
NAKAGAWA, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
MISAWA, Tsutami, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
KINOSHITA, Satoshi, Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP  
KOSAKA, Akihiro, Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP  
TERAO, Hiroshi, Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP  
KUMAGAE, Yojiro, Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (74) Kleewein, Walter, et al, Ciba Specialty Chemicals Inc. Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

**C09B 61/00** → (51) **A23L 1/275****C09B 67/22** → (51) **C09B 47/16**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 338 627 B1**  
**C09C 1/30** **C09C 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02290439.5 (22) 22.02.2002  
(84) BE FR IT  
(43) 27.08.2003
- (54) • *Polymer beschichtete plättchenförmige anorganische Teilchen und Kosmetika selbige enthaltend*  
• *Resin-coated scale-like inorganic particles and cosmetics with the same blended therein*  
• *Particules lamellaires inorganiques revêtues par une résine et composition cosmétique les contenant*
- (73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) Miyazaki, Takumi, c/o Catalysts & Chem. Ind. Co.Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP  
Tanaka, Hirokazu, c/o Catalysts & Chem. Ind. Co.Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**C09C 1/30** → (51) **C09C 1/00****C09C 3/10** → (51) **C09C 1/00****C09D 5/14** → (51) **A01N 43/80****C09D 7/12** → (51) **B01J 13/16**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 266 943 B1**  
**G02B 5/20** **B41J 2/01**
- (25) En (26) En  
(21) 02254175.9 (22) 14.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001182566  
06.06.2002 JP 2002166359
- (54) • *Tintenstrahlinte-Zusammensetzung für Farbfilter, Verfahren zur Herstellung von Tintenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern*  
• *Ink-jet ink composition for color filter, production method for ink composition, and production method for color filter*  
• *Composition d'encre pour jet pour filtres couleurs, son procédé de préparation et procédé de fabrication de filtres couleurs*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP  
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) Nishida, Tomonori c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP  
Nishiyama, Masachi c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP  
Sato, Koji, Chita-gun Aichi-ken 470-2504, JP  
Saito, Shun, Chita-gun Aichi-ken 470-2504, JP  
Imase, Chihiro, Chita-gun Aichi-ken 470-2531, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 669 421 B1**  
**C09D 11/10** **G02F 1/00**  
**G02F 1/1362** **G02B 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05026358.1 (22) 02.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 KR 2004104222



- (54) • *Tintenzusammensetzung für Farbfilter, ein Farbfiltersubstrat hergestellt unter Verwendung der Tintenzusammensetzung und Prozess zu dessen Herstellung unter Verwendung der Tintenzusammensetzung*  
• *Ink composition for a color filter, a color filter substrate manufactured using the ink composition and method of manufacturing a color filter substrate using the ink composition*  
• *Composition d'encre pour la fabrication d'un filtre couleur, procédé de fabrication d'un filtre couleur utilisant la composition d'encre et le filtre couleur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kang, Yoon-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Byoung-Joo 803-102 Ggum-maeul Keumho, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jang-Sub 705-402 Seogwang Apt., Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Seong-Gyu 665-1401 Sinnamusil Kunyong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **B01J 13/16**
- 
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- (51) **C09D 125/12** (11) **1 517 969 B1**  
**C09D 125/14**
- (25) En (26) En  
(21) 03724552.9 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005  
(86) US 2003/014831 13.05.2003  
(87) WO 2004/000957 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 US 183176
- (54) • *LATEXANSTRICH ZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN*  
• *LATEX PAINT COMPOSITIONS AND COATINGS*  
• *COMPOSITIONS ET REVETEMENTS DE PEINTURE AU LATEX*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUBICEK, Brian, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HAUSER, Edward, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PETRIN, Jason, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C09D 125/14** → (51) **C09D 125/12**
- 
- C09D 183/02** → (51) **C01B 33/146**
- 
- C09D 183/04** → (51) **C04B 41/00**
- 
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 620 516 B1**  
**C08G 65/28** **C08G 71/04**  
**C08G 18/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04760932.6 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
(86) US 2004/014382 06.05.2004  
(87) WO 2004/101690 2004/48 25.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 431710  
15.08.2003 US 641572
- (54) • *POLYOLEN MIT CARBAMAT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *CARBAMATED POLYOLS, AND COMPOSITIONS AND METHODS USING THE SAME*  
• *POLYOLS A FONCTION CARBAMATE ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES UTILISANT CES POLYOLS*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) LYNCH, Paul, J., Cincinnati, OH 45224, US  
LIST, Michael, T., Milford, OH 45150-1545, US  
TAYLOR, Ron, D., Loveland, OH 45140, US  
KALEEM, Kareem, Loveland, OH 45140, US  
MOUSSA, Youssef, Loveland, OH 45140, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 479 743 B1**  
**C09J 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04012082.6 (22) 21.05.2004
- (84) DE FI FR
- (43) 24.11.2004  
(30) 23.05.2003 JP 2003146117  
06.05.2004 JP 2004137348
- (54) • *Wärmeempfindlicher Klebstoff, gefügter Gegenstand, Verfahren und Vorrichtung zur Wärmeaktivierung des wärmeempfindlichen Klebstoffs*  
• *Heat-sensitive adhesive material, adhered article, process and apparatus for thermally activating the heat-sensitive adhesive material*  
• *Matériau adhésif thermosensible, article adhérent, procédé et appareil pour l'activation par la chaleur du matériau adhésif thermosensible*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morita, Mitsunobu, c/o Ricoh co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Kugo, Tomoyuki, c/o Ricoh co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Goto, Hiroshi, c/o Ricoh co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Inaba, Norihiko, c/o Ricoh co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 481 031 B1**  
**B32B 27/40** **B32B 27/42**
- (25) En (26) En  
(21) 03711376.8 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(86) US 2003/006476 03.03.2003  
(87) WO 2003/076542 2003/38 18.09.2003  
(30) 05.03.2002 JP 2002058391
- (54) • *MARKIERUNGSFOLIE, EMPFANGENDES BAHNENMATERIAL SOWIE MARKIERUNGSFOLIE FÜR FAHRZEUGE*  
• *MARKING FILM, RECEPTOR SHEET AND MARKING FILM FOR VEHICLES*  
• *FILM DE MARQUAGE, FEUILLE DE RECEPTION ET FILM DE MARQUAGE DESTINE A DES VEHICULES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ABE, Hidetoshi, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ENDO, Hideto, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- 
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C09J 11/06** → (51) **C09J 7/02**
- 
- C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C09K 3/10** (11) **1 298 178 B1**  
**C08L 27/18** **C08K 7/06**  
**F16J 15/16** **C08K 3/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01930242.1 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.04.2003  
(86) JP 2001/004261 22.05.2001  
(87) WO 2001/090274 2001/48 29.11.2001  
(30) 25.05.2000 JP 2000154783  
03.07.2000 JP 2000201306  
25.01.2001 JP 2001017372
- (54) • *DICHTUNGSRING*  
• *SEAL RING*  
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
SUKEGAWA, Masamichi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
ASANO, Michio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09K 3/18** → (51) **B65G 33/26**
- 
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 298 182 B1**  
**H05B 33/14** **B01J 8/24**  
**B01J 8/18** **C23C 16/44**
- (25) En (26) En  
(21) 02020315.4 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.04.2003  
(30) 27.09.2001 US 965497
- (54) • *Beschichtung von Partikeln in einem Wirbelbett durch Abscheidung aus der Dampfphase*  
• *Coating particles in a fluidized bed by vapor deposition*  
• *Revêtement de particules dans un lit fluidisé par dépôt en phase vapeur*
- (73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Carril, Daniel, Nashua, NH 03062, US  
Klinedinst, Keith-A, Hudson, MA 01749, US  
Kazakis, Christoforos, Medford, MA 02155, US
- (74) Raiser, Franz, et al, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- C09K 13/02** → (51) **C23G 5/036**
- 
- (51) **C10G 33/04** (11) **1 658 356 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04734666.3 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/005587 25.05.2004  
(87) WO 2004/108863 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 DE 10325198
- (54) • *ALKOXYLIERTE VERNETZTE POLYGLYCERINE UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOLOGISCH ABBAUBARE EMULSIONSPALTER*  
• *ALKOXYLATED, CROSS-LINKED POLYGLYCEROLS AND USE THEREOF AS BIODEGRADABLE DEMULSIFIER*

• **POLYGLYCEROLS RETICULES ALCOXY-  
LES ET LEUR UTILISATION COMME  
DESEMULSIONNEURS BIODEGRADABLES**

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) LEINWEBER, Dirk, 65824 Schwalbach, DE  
SCHERL, Franz, Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
WASMUND, Elisabeth, 84508 Burgkirchen, DE  
GRUNDNER, Heidi, 84518 Garching/Alz, DE  
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C10G 49/02** → (51) **B01J 21/06**

**C10M 103/06** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 125/10** → (51) **C10M 173/02**

**C10M 139/06** → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 214 387 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00955496.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/022190 14.08.2000  
(87) WO 2001/012759 2001/08 22.02.2001  
(30) 16.08.1999 US 149095 P  
16.08.1999 US 149048 P  
17.11.1999 US 441881  
16.06.2000 US 595835  
16.06.2000 US 596599  
16.06.2000 US 596697

- (54) • *Verfahren zur Schmierung zwischen den Behältern und dem Förderband*  
• *Method of Lubrication between Containers and a Conveyor*  
• *Méthode de lubrification de l'interface entre les bouteilles et le convoyeur à bande*

- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, Saint Paul Minnesota 55102, US  
(72) HEI, Kimberely, L., P., Baldwin, WI 54002, US  
HERDT, Joy, G., Hastings, MN 55033, US  
MINYU, Li, Oakdale, MN 55128, US  
LOKKESMOE, Keith, Darrell, Savage, MN 55378, US  
WEI, Guang-Jong, Jason, Mendota Heights, MN 55120, US  
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US  
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(60) 03075253.9 / 1 308 393  
03075254.7 / 1 308 394  
03076177.9 / 1 350 836  
03076178.7 / 1 334 914

(51) **C10M 173/02** (11) **1 444 314 B1**  
**C10M 103/06** **C10M 125/10**  
**C10N 10/02** **C10N 10/04**  
**C10N 10/06** **C10N 40/24**  
**C10N 50/02**

- (25) De (26) De  
(21) 02782698.1 (22) 04.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) DE 2002/003772 04.10.2002  
(87) WO 2003/040274 2003/20 15.05.2003  
(30) 02.11.2001 DE 10154062  
(54) • *Verwendung von Alkaliphosphat in einem Hochtemperatur-Schmiermittel*

- *Use of an alkaliphosphate in a high temperature lubricant*  
• *Utilisation d'un phosphate alcalin dans un lubrifiant haute température*

- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE  
(72) AURIN, Norbert, 55437 Ockenheim, DE  
GÖTZMANN, Karl, 55257 Budenheim, DE  
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**C10N 10/02** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 10/04** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 10/06** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 40/24** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 50/02** → (51) **C10M 173/02**

**C11B 3/00** → (51) **C11C 3/02**

**C11B 9/00** → (51) **C07C 321/28**

- (51) **C11C 3/02** (11) **1 281 750 B1**  
**C11B 3/00** **C12P 7/64**  
(25) En (26) En  
(21) 02016969.4 (22) 02.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.02.2003  
(30) 02.08.2001 JP 2001235348  
24.04.2002 JP 2002122639

- (54) • *Konjugierte Fettsäuren enthaltende Monoglyzeride und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Conjugated fatty acid containing monoglycerides and process for producing them*  
• *Monoglycérides contenant des acides gras conjugués et leur procédé de production*

- (73) The Nisshin Oil Group, Ltd., 23-1, Shin-kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP  
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Yamauchi, Yoshie, Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Yamamoto, Takaya, Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Tsutsumi, Kentaro, Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo-to, JP  
Shimada, Yuji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Watanabe, Yomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP  
Sugihara, Akio, Itami-shi, Hyogo-ken, JP  
Tominaga, Yoshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 05022008.6 / 1 612 260

**C11D 1/62** → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 1/72** (11) **1 321 509 B1**  
**C11D 3/37** **C11D 3/38**  
**C11D 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 02027904.8 (22) 13.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 25.06.2003  
(30) 22.12.2001 DE 10163856  
(54) • *Hydroxymischether und Polymere in Form von festen Mitteln als Vorcompound für Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel*

- *Hydroxy mixed ethers and polymers in form of a solid precompound for washing, rinsing and cleansing agents*

- *Hydroxy-ethers mixtes et polymers en forme de pro-produits solides pour produits de lavage, de rinçage et de nettoyage*  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE  
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Elsner, Michael, 42579 Heiligenhaus, DE

**C11D 1/825** → (51) **C11D 3/02**

- (51) **C11D 3/02** (11) **0 953 631 B1**  
**C11D 1/825** **C11D 1/72**  
**C11D 1/66**  
(25) En (26) En  
(21) 99108150.6 (22) 26.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 70805  
(54) • *Stabile alkalische Emulsionsreiniger*  
• *Stable alkaline emulsion cleaners*  
• *Emulsions alcalines nettoyantes stables*  
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US  
(72) Donovan, Daniel J., Mendota Heights, Minnesota 55118, US  
Olson, Lynne Ann, Ellsworth, Wisconsin 54011, US  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C11D 3/02** → (51) **D06M 13/192**

**C11D 3/06** → (51) **D06M 13/192**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/20** → (51) **D06M 13/192**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 1/72**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 1/72**

**C11D 3/37** → (51) **D06M 13/192**

**C11D 3/38** → (51) **C11D 1/72**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 056 828 B1**  
**C11D 3/48**  
(25) En (26) En  
(21) 98964780.5 (22) 17.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 06.12.2000  
(86) US 1998/026967 17.12.1998  
(87) WO 1999/032596 1999/26 01.07.1999  
(30) 22.12.1997 US 996021  
(54) • *STABILISIERTE SAURE CHLORBLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*  
• *STABILIZED ACIDIC CHLORINE BLEACH COMPOSITION AND METHOD OF USE*  
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT AU CHLORE ACIDE STABILISEE ET PROCEDE D'UTILISATION*

- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US  
(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US  
HILGERS, Debra, S., Racine, WI 53405, US  
COYLE-REES, Margaret, Racine, WI 53406, US  
MOODYCLIFFE, Timothy, Milwaukee, WI 53202, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C11D 3/43** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/48** → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/50** (11) **1 280 882 B1**  
**C11D 1/62** **C11D 3/43**  
**C11D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 01937313.3 (22) 10.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003  
(86) US 2001/015274 10.05.2001  
(87) WO 2001/085892 2001/46 15.11.2001  
(30) 11.05.2000 US 203165 P

(54) • HOCHKONZENTRIERTE WÄSCHEWEICH-SPÜLERZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE MITTEL  
• HIGHLY CONCENTRATED FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING SUCH COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES A CONCENTRATION ELEVEE ET ARTICLES RENFERMANT CELLES-CI

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

(72) CASWELL, Debra, Sue Capital Paradise Villa 6119, Shun Yi District 101300 Beijing, CN DANNEELS, Allison Jane, B-1020 Brussels, BE  
ENGELS, Karel Pierre Marie, B-1853 Humbeek, BE  
MURPHY, Ruth Anne, Hamilton, Ohio 45011, US  
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US

WAHL, Errol Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US

WAEGEMANS, Laure, B-1090 Bruxelles, BE SAKKAB, Nabil Yaqub, 1000 Brussels, BE FRANKENBACH, Gayle Marie, Cincinnati, OH 45252, US

DIERSING, Steven Louise, Cincinnati, OH 45211, US

LECLUYSE, Dominique, B-8870 Izegem, BE PEROT, Didier, B-9030 Gent, BE IGNOUL, Kurt, 3590 Diepenbeek, BE GOETRY, Tom, B-9790 Wortegem-Petegem, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al. N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 7/08** → (51) **C11D 7/26**

(51) **C11D 7/18** (11) **1 409 632 B1**  
**C11D 7/54**

(25) En (26) En  
(21) 01961943.6 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/024775 03.08.2001  
(87) WO 2002/012428 2002/07 14.02.2002  
(30) 04.08.2000 US 223064 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG, ALS AUCH DIE VERWENDUNG DIESER ZUR ENTFERNUNG ODER AUFLÖSUNG EINER VERUNREINIGUNG AUS EINER UMGEBUNG  
• METHOD OF MAKING A COMPOSITION, A PRODUCT FROM SUCH METHOD, AND THE USE THEREOF IN REMOVING OR DISSOLVING A CONTAMINANT FROM AN ENVIRONMENT

• PROCEDE D'ELABORATION D'UNE COMPOSITION, PRODUIT DE CE PROCEDE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE DANS L'ELIMINATION OU LA DISSOLUTION D'UN CONTAMINANT PROVENANT D'UN ENVIRONNEMENT

(73) McClung, James E., 721 Woodridge Drive, Cedar Hill, TX 75104, US

(72) McClung, James E., Cedar Hill, TX 75104, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(60) 06025103.0

(51) **C11D 7/26** (11) **1 452 582 B1**  
**C11D 7/34** **C11D 7/08**  
**C11D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01981049.8 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.09.2004

(86) JP 2001/009824 09.11.2001

(87) WO 2003/040282 2003/20 15.05.2003

(54) • DETERGENS FÜR METALLISCHES PRODUKT  
• DETERGENT FOR METALLIC PRODUCT  
• DETERGENT POUR PRODUIT METALLIQUE

(73) Sakurai, Jiro, 10-23, Sagisu 2-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(72) SAKURAI, Jiro, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
SUGIMOTO, Takeshi, Habikino-shi, Osaka 583-0871, JP

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

**C11D 7/26** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 7/34** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 7/54** → (51) **C11D 7/18**

**C11D 9/04** → (51) **C23G 5/036**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 17/04**

**C11D 11/00** → (51) **F01D 25/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 469 061 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04075672.8 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2004  
(30) 16.04.2003 EP 03076119

(54) • Verfahren zur Herstellung Mehrphasiger Reinigungstabletten mit einer glatten Phase  
• Method for the Preparation of multiphase cleaning tablet comprising a smooth phase  
• Procédé de préparation de tablette de nettoyage multi-phase comprenant une phase lisse

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PT SE SI SK TR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) Nauta, Lammert c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

Stuut, Iwan c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

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

(51) **C11D 17/00** (11) **1 567 635 B1**  
**C11D 17/04** **C11D 3/20**  
**C11D 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 03778303.2 (22) 06.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/012365 06.11.2003

(87) WO 2004/053048 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 DE 10257390

(54) • SAURE FESTSTOFFE  
• ACIDIC SOLIDS  
• SOLIDES ACIDES

(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US

(72) PATTEN, Anja, 42799 Leichlingen, DE ROSSNER, Dietmar, 40721 Hilden, DE KRACK, Ralf, 40237 Düsseldorf, DE

(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 229 106 B1**  
**C11D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 00970068.3 (22) 25.10.2000

(84) DE GB IT

(43) 07.08.2002

(86) JP 2000/007467 25.10.2000

(87) WO 2001/032822 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 JP 30990599

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLATTFÖRMIGEN WASCHMITTELS  
• METHOD FOR PRODUCING SHEETLIKE DETERGENT  
• PROC D DE PRODUCTION DE D TERGENT DU TYPE FEUILLE

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) KOBAYASHI, Hideo Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP SAKAMOTO, Masaki Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP

OKUMURA, Masahide Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP

KAWAJIRI, Hironobu Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP

ONODA, Keiichi Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP

SATO, Masayasu Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP

KASAI, Katsuhiko Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8404, JP

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

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 17/00**

**C12H 1/04** → (51) **C08H 5/00**

**C12J 1/08** → (51) **A23L 1/275**

(51) **C12M 1/02** (11) **1 414 938 B1**  
**C12M 1/04** **C12M 1/12**  
**C12N 1/00** **C05F 17/00**  
**C05F 11/08**

(25) De (26) De  
(21) 02787132.6 (22) 16.07.2002



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/007921 16.07.2002  
(87) WO 2003/008531 2003/05 30.01.2003  
(30) 16.07.2001 DE 10133777  
20.12.2001 DE 10163001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITUNG EINES MIT MIKROORGANISMEN BEFRACHTETEN FLUIDES, MIKROORGANISMEN ENTHALTENDER STOFF SOWIE VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER WACHSTUMSBEDINGUNGEN VON PFLANZEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A FLUID LOADED WITH MICROORGANISMS, A SUBSTANCE CONTAINING MICROORGANISMS, AND METHOD FOR ALTERING THE GROWTH CONDITIONS OF PLANTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN FLUIDE CHARGE EN MICROORGANISMES, SUBSTANCE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES ET PROCEDE UTILISE POUR MODIFIER LES CONDITIONS DE CROISSANCE DE PLANTES*
- (73) LAUBOECK, Theodor, Ernst-Heinkel-Ring 14, D-85662 Hohenbrunn, DE  
BÖHME, Dietmar, Höhenkirchenerstrasse 119 D, D-85662 Hohenbrunn, DE  
LUNG, Gerhard, Fridingerstrasse 55, D-70619 Stuttgart, DE  
BÖHM, Georg, Wittelsbacherstrasse 10, D-85586 Poing, DE  
BILLER-AMETSBIHLER, Joseph, Waldstrasse 34, D-85580 Poing, DE
- (72) LAUBOECK, Theodor, D-85662 Hohenbrunn, DE  
BÖHME, Dietmar, D-85662 Hohenbrunn, DE  
LUNG, Gerhard, D-70619 Stuttgart, DE  
BÖHM, Georg, D-85586 Poing, DE  
BILLER-AMETSBIHLER, Joseph, D-85580 Poing, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
- 
- C12M 1/04** → (51) **C12M 1/02**
- 
- C12M 1/12** → (51) **C12M 1/02**
- 
- C12N 1/00** → (51) **C12M 1/02**
- 
- C12N 1/04** → (51) **C12N 5/06**
- 
- (51) **C12N 1/14** (11) **1 513 923 B1**  
**C12N 1/16** **C12P 21/04**  
**C12P 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03731489.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 16.03.2005  
(86) US 2003/017310 30.05.2003  
(87) WO 2003/102201 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 384333 P
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR PRODUKTION VON D-MILCHSÄURE IN HEFE*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF D-LACTIC ACID IN YEAST*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX DESTINES A PRODUIRE DE L'ACIDE D-LACTIQUE DANS UNE LEVURE*
- (73) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US
- (72) RAJGARHIA, Vineet, Minnetonka, MN 55343, US  
DUNDON, Catherine, Asleson, Minneapolis, MN 55406, US  
OLSON, Stacey, St. Bonifacius, MN 55375, US  
SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, US  
HAUSE, Ben, Jordan, MN 55352, US
- (74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C12N 1/16** → (51) **C12N 1/14**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/52**
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 319 063 B1**  
**C12N 1/04** **C12P 21/00**  
**C12Q 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01972175.2 (22) 20.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) FR 2001/002933 20.09.2001  
(87) WO 2002/024871 2002/12 28.03.2002  
(30) 20.09.2000 FR 0011989
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO VERMEHRUNG VON ERREGERN ÜBERTRAGBARER SPONGIFORMER ENCEPHALOPATHIEN*  
• *METHOD FOR IN VITRO PROPAGATION OF THE AGENT RESPONSIBLE FOR TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES*  
• *PROCEDE DE PROPAGATION, IN VITRO, DE L'AGENT RESPONSABLE DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES*
- (73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1), Domaine Universitaire, 38040 Saint Martin d'Heres, FR
- (72) BLANQUET GROSSARD, Françoise, F-38140 Izeaux, FR  
CESBRON, Jean-Yves, F-38240 Meylan, FR  
LEMAIRE VIEILLE, Catherine, F-38410 St Martin d'Uriage, FR  
FOLLET, Jérôme, F-59000 Lille, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- C12N 5/06** → (51) **C07H 21/04**
- 
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 052 285 B1**  
**A61P 19/02** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00110149.2 (22) 12.05.2000  
(84) DE GB  
(43) 15.11.2000  
(30) 14.05.1999 JP 13354299  
21.02.2000 JP 2000043122
- (54) • *Methode zur Induktion von antigenspezifischen antizytotoxischen Zellen*  
• *Method of inducing an antigen-specific anticytotoxic cell*  
• *Méthode pour induire des cellules cytotoxiques à spécificité antigénique*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Fukuchi, Takeshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0866, JP  
Okubo, Akiko, 3-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP  
Osakada, Fumio, Okayama-shi, Okayama 700-0063, JP  
Yamashita, Kenji, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- C12N 5/08** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
- 
- C12N 5/18** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C12N 5/20** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/45**
- 
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/86**
- 
- C12N 9/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 9/50** → (51) **C12Q 1/37**
- 
- C12N 9/60** → (51) **C12Q 1/37**
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 448 772 B1**  
**C12N 15/11** **C07K 14/715**
- (25) En (26) En  
(21) 02777356.3 (22) 21.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) EP 2002/013059 21.11.2002  
(87) WO 2003/046160 2003/23 05.06.2003  
(30) 30.11.2001 US 340648 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER EXPRESSION VON MENSCHLICHEN TNF-REZEPTOR*  
• *METHODS OF INCREASING EXPRESSION LEVELS OF HUMAN TNF RECEPTOR*  
• *PROCEDES POUR AUGMENTER LES NIVEAUX D'EXPRESSION DU RECEPTEUR DU TNF*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) BRONDYK, William, Mansfield, MA 02048, US  
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US  
SCHWEICKHARDT, Rene, Lynn, Quincy, MA 02169, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12N 15/06** → (51) **C07K 16/18**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 042 461 B1**  
**C12N 15/80**
- (25) En (26) En  
(21) 98966868.6 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.2000  
(86) EP 1998/008577 22.12.1998  
(87) WO 1999/032617 1999/26 01.07.1999  
(30) 22.12.1997 EP 97204079
- (54) • *EXPRESSIONSKLONIERUNG IN FILAMENTÖSEN PILZEN*  
• *EXPRESSION CLONING IN FILAMENTOUS FUNGI*  
• *CLONAGE D'EXPRESSION DANS LES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Johannes, Maarten, NL-3527 JS Utrecht, NL  
SELTEN, Gerard, Cornelis, Maria, NL-2651 HZ Berkel en Rodenrijs, NL

VAN DEN HOMBERGH, Johannes Petrus T. W., NL-3523 GP Utrecht, NL  
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12N 15/10** (11) **1 088 064 B1**  
**C07H 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 99938037.1 (22) 27.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001  
(86) EP 1999/003660 27.05.1999  
(87) WO 1999/061603 1999/48 02.12.1999  
(30) 27.05.1998 EP 98109593  
(54) • **SCHNELLES UND EINFACHES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIRKULÄREN NUKLEINSÄUREN**  
• **RAPID AND SIMPLE PROCESS FOR ISOLATION OF CIRCULAR NUCLEIC ACIDS**  
• **PROCEDE SIMPLE ET RAPIDE D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES CIRCULAIRES**

(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE

(72) SAUER, Philippe, D-40721 Hilden, DE

(74) Kang, Jie, D-40822 Mettmann, DE  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12N 15/10** → (51) **C07K 14/52**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 587 926 B1**  
**A61K 31/713** **A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 04704041.5 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005  
(86) US 2004/001461 21.01.2004  
(87) WO 2004/065601 2004/32 05.08.2004  
(30) 21.01.2003 DE 10302421

(54) • **LIPOPHILE DERIVATE DOPPELSTRÄNGIGER RIBONUKLEINSÄURE**  
• **LIPOPHILIC DERIVATIVES OF DOUBLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACID**  
• **DERIVES LIPOPHILES D'ACIDE RIBONUCLEIQUE A DOUBLE BRIN**

(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE

(72) HADWIGER, Philipp, 96264 Altenkunstadt, DE

JOHN, Matthias, 96103 Hallstadt, DE  
LORENZ, Christina, 1160 Wien, DE  
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE

LIMMER, Stefan, 95326 Kulmbach, DE

(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(60) 07010839.4

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/19** → (51) **C07K 14/52**

(51) **C12N 15/45** (11) **1 088 077 B1**  
**C12N 15/86** **C12N 7/00**  
**A61K 48/00** **C12Q 1/70**

(25) En (26) En  
(21) 99926984.8 (22) 17.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 04.04.2001

(86) NL 1999/000377 17.06.1999

(87) WO 1999/066045 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 EP 98202054

(54) • **NEWCASTLE-KRANKHEITSVIRUS INFEKTIOSE KLONE, IMPFSTOFFE UND DIAGNOSETEST**  
• **NEWCASTLE DISEASE VIRUS INFECTIOUS CLONES, VACCINES AND DIAGNOSTIC ASSAYS**  
• **CLONES DU VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE, VACCINS ET METHODES DIAGNOSTIQUES**

(73) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

(72) PEETERS, Bernardus, Petrus, Hubertus, NL-8241 AB Lelystad, NL  
DE LEEUW, Olav, Sven, NL-1318 CC Almere, NL  
KOCH, Guus, NL-8222 AG Lelystad, NL  
GIELKENS, Arnoud, Leonard, Josef, NL-8242 CL Lelystad, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C12N 15/45** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 352 076 B1**  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 02703561.7 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003  
(86) EP 2002/000481 18.01.2002  
(87) WO 2002/057466 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 DE 10102389

(54) • **VERFAHREN UND VEKTOREN FÜR DIE PLASTIDEN-TRANSFORMATION VON HÖHEREN PFLANZEN**  
• **PROCESSES AND VECTORS FOR PLASTID TRANSFORMATION OF HIGHER PLANTS**  
• **PROCEDES ET VECTEURS DE TRANSFORMATION PLASTIDIALE DE VEGETAUX SUPERIEURS**

(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) EIBL, Christian, 85737 Ismaning, DE  
HUANG, Fong-Chin, 80807 München, DE  
KLAUS, Sebastian, 81241 München, DE  
MÜHLBAUER, Stefan, 85354 Freising, DE  
HERZ, Stefan, 80636 München, DE  
KOOP, Hans-Ulrich, 80993 München, DE

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 448 781 B1**  
**C12N 5/10** **G01N 33/50**

(25) De (26) De  
(21) 02796502.9 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004  
(86) DE 2002/004270 20.11.2002  
(87) WO 2003/046212 2003/23 05.06.2003  
(30) 20.11.2001 DE 10156863

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZIELEPITOPEN DER T-ZELL-VERMITTLTEN IMMUNANTWORT UND ZUM NACHWEIS EPITOP-SPEZIFISCHER T-ZELLEN**  
• **METHOD FOR IDENTIFYING TARGET EPITOPES OF THE T CELL MEDIATED IMMUNE RESPONSE AND FOR ASSAYING EPITOPE-SPECIFIC T CELLS**

• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'EPITOPES CIBLES DE LA REPONSE IMMUNITAIRE INDUITE PAR LES LYMPHOCYTES T ET DE DETECTION DES LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES A L'EPITOPE**

(73) Deml, Ludwig, Schneitwegerstrasse 30, 93128 Regensburg, DE

(72) Deml, Ludwig, 93128 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 186 667 B1**  
**C12N 15/45** **C12N 7/01**  
**C12N 5/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 00927807.8 (22) 18.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.03.2002

(86) JP 2000/003195 18.05.2000

(87) WO 2000/070070 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 JP 20073999

(54) • **VIRALER PARAMYXOVIRIDAE VEKTOR MIT EINEM DEFEKTEN HÜLLPROTEINGEN**

• **ENVELOPE GENE-DEFICIENT VIRUS VECTOR OF PARAMYXOVIRIDAE**

• **VECTEUR DE VIRUS PARAMYXOVIRIDAE DEFECTUEUX DANS UN GENE ENVELOPPE**

(73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) KITAZATO, Kaio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

SHU, Tsugumine, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

KUMA, Hidekazu, A 203, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0044, JP

UEDA, Yasuji, Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

ASAKAWA, Makoto, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP

HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

IIDA, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

TOKITOU, Fumino, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

HIRATA, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

TOKUSUMI, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

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

(51) **C12N 15/86** (11) **1 497 436 B1**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 03717600.5 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005

(86) JP 2003/004856 16.04.2003

(87) WO 2003/087383 2003/43 23.10.2003

(30) 16.04.2002 US 124749

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ENZYMEN INVOLVIERT IM AMINOSÄUREMETABOLISMUS DURCH VERWENDUNG REKOMBINANTER ADENOASSOZIIERTER VIRUS VIRONEN (RAAV VIRONEN), UND METHODE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMINOSÄUREMETABOLISCHEN STÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG SOLCHER RAAV VIRONEN**

- (73) OZAWA, Keiya, Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical School, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
MIZUKAMI, Hiroaki, Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical School, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
KUME, Akihiro, Division of Genetic Therapeutics Center for Molecular Medicine Jichi Medical School, 3311-1, Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (72) OZAWA, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
MIZUKAMI, Hiroaki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
KUME, Akihiro, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (74) WINTER, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/45**
- 
- (51) **C12N 15/867** (11) **1 076 715 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99923020.4 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 21.02.2001  
(86) US 1999/010585 13.05.1999  
(87) WO 1999/058701 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85283 P  
(54) • *Lentivirale Verpackungszellen*  
• *Lentiviral packaging cells*  
• *Cellules lentivirales d'encapsulation*
- (73) Genetix Pharmaceuticals Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US  
(72) LÉBOULCH, Philippe, Cambridge, MA 02141, US  
WESTERMAN, Karen, Reading, MA 01867, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- (51) **C12N 15/87** (11) **0 770 140 B1**  
**C07H 21/00** **A61K 47/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 95925026.7 (22) 07.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 02.05.1997  
(86) FR 1995/000914 07.07.1995  
(87) WO 1996/002655 1996/06 01.02.1996  
(30) 13.07.1994 FR 9408735
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NUKLEINSÄUREN UND KATIONISCHE POLYMERE, ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG*  
• *COMPOSITION CONTAINING NUCLEIC ACIDS AND CATIONIC POLYMERS, PREPARATION AND USES*  
• *COMPOSITION CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET DES POLYMERES CATIONIQUES, PREPARATION ET UTILISATION*
- (73) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
(72) BEHR, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR  
BOUSSIF, Otmane, F-67100 Strasbourg, FR  
DEMENEIX, Barbara, F-75013 Paris, FR  
LEZOUALCH, Franck, F-29100 Douarnenez, FR  
MERGNY, Mojgan, F-94800 Villejuif, FR  
SCHERMAN, Daniel, F-75013 Paris, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- C12P 7/64** → (51) **C11C 3/02**
- 
- C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C12P 21/00** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C12P 21/04** → (51) **C12N 1/14**
- 
- C12P 21/08** → (51) **C07K 14/52**
- 
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**
- 
- C12P 23/00** → (51) **C12N 1/14**
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 944 732 B1**  
**G01N 33/00** **G01N 27/00**  
**G01N 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 97946176.1 (22) 26.11.1997  
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 29.09.1999  
(86) NZ 1997/000158 26.11.1997  
(87) WO 1998/023770 1998/22 04.06.1998  
(30) 26.11.1996 NZ 29982796  
(54) • *MESSUNG DES SUBSTRATVERBRAUCHS IN MIKROBIELL KATALYSIERTEN REAKTIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING USE OF A SUBSTRATE IN A MICROBIALLY CATALYZED REACTION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER L'UTILISATION D'UN SUBSTRAT DANS UNE REACTION CATALYSEE DE MANIERE MICROBIENNE*
- (73) Lincoln Ventures Limited, Lincoln University, Canterbury, NZ  
(72) PASCO, Neil, Christchurch, NZ  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 539 986 B1**  
**C12Q 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03747780.9 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) CA 2003/001439 22.09.2003  
(87) WO 2004/027084 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 412015 P
- (54) • *NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE MITTELS DIFFERENTIELLER AUFTeilUNG VON ENZYMSUBSTRATEN UND -PRODUKTEN*  
• *DETECTION OF BIOLOGICAL MOLECULES BY DIFFERENTIAL PARTITIONING OF ENZYME SUBSTRATES AND PRODUCTS*  
• *DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUES PAR DIVISION DIFFERENTIELLE DE SUBSTRATS ET DE PRODUITS D'ENZYME*
- (73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Room 1625, Biosciences Complex, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA  
(72) BROWN, R. Stephen, Kingston, Ontario K7L 3Y6, CA  
TABASH, Samir P., Pickering, Ontario L1V 6Z4, CA  
KOZIN, Igor S., Kingston, Ontario K7M 1J2, CA  
MARCOTTE, Eric J.-P., Kingston, Ontario K7L 3Y6, CA  
LEY, Arthur N., Kingston, Ontario K7M 2V8, CA  
HALL, Kevin R., Kingston, Ontario K7L 4V1, CA  
HUSSAIN, Moe, Kanata, Ontario K7W 1A2, CA  
HODSON, Peter V., Kingston, Ontario K7L 4E6, CA  
AKHTAR, Parveen, Kingston, Ontario K7L 3X1, CA  
ST.MARSEILLE, John G., Cornwall, Ontario K6J 1V9, CA  
WYNNE-EDWARDS, Robin A., Kingston, Ontario K7L 5H6, CA  
BOWERS, Raymond J., Bath, Ontario K0G 1G0, CA  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- C12Q 1/25** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/72**
- 
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 504 117 B1**  
**C12N 9/50** **C12N 9/60**  
(25) En (26) En  
(21) 03727460.2 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004864 09.05.2003  
(87) WO 2003/095670 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 EP 02010576  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEQUENZSPEZIFISCHER PROTEASEN DURCH GEZIELTE EVOLUTION*  
• *PROCESS FOR GENERATING SEQUENCE-SPECIFIC PROTEASES BY DIRECTED EVOLUTION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEASES A SEQUENCES SPECIFIQUES PAR EVOLUTION DIRIGEE*
- (73) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) KOLTERMANN, André, 50829 Köln, DE  
KETTLING, Ulrich, c/o DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE  
HAUPTS, Ulrich, 50829 Köln, DE  
TEBBE, Jan, 50829 Köln, DE  
SCHOLZ, Peter, 50829 Köln, DE  
PILLING, Jens, 50829 Köln, DE  
WERNER, Susanne, 50829 Köln, DE



ARBACH, Markus, 50829 Köln, DE  
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler  
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 760 007 B1**

(25) En (26) En  
(21) 95919156.0 (22) 09.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 05.03.1997  
(86) US 1995/005918 09.05.1995  
(87) WO 1995/031573 1995/50 23.11.1995  
(30) 13.05.1994 US 242553

(54) • **HOCHAUFLÖSENDE GENKARTIERUNGS  
VERFAHREN UND GENKARTIERUNGS  
SONDEN**  
• **HIGH RESOLUTION MAPPING METHODS  
AND MAPPING PROBES**  
• **PROCEDES DE CARTOGRAPHIE HAUTE  
RESOLUTION ET SONDAS DE CARTO-  
GRAPHIE**

(73) Cedars-Sinai Medical Center, Suite  
2114, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles,  
California 90048-1865, US

(72) KORENBERG, Julie R., Los Angeles, CA  
90046, US  
CHEN, Xiao-Ning, Monterey Park, CA 91754,  
US

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et  
col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 102 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00308156.9 (22) 19.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001  
(30) 20.09.1999 US 398888

(54) • **Methode zur reversen Transkription von im  
getrockneten Zustand isolierter RNA**  
• **A method for reverse transcribing RNA  
isolated in dry form**  
• **Méthode d'une transcription inverse d'ARN  
isolé sous forme sèche**

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100  
Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14650,  
US

(72) Patterson, David R., San Diego, California  
92128, US  
Puskas, John A., Rochester, New York  
14613, US

(74) Song, Keming, Ballwin, Missouri 63021, US  
Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/45**

**C12R 1/91** → (51) **C07K 16/18**

**C21B 3/04** → (51) **C22B 7/00**

**C21C 5/52** → (51) **F27D 21/00**

**C21D 7/06** → (51) **C22C 38/24**

**C21D 8/06** → (51) **C22C 38/24**

**C21D 8/12** → (51) **C23C 22/00**

**C21D 9/02** → (51) **C22C 38/24**

**C21D 9/46** → (51) **C23C 22/00**

**C21D 9/573** → (51) **B21B 43/00**

(51) **C21D 10/00** (11) **1 288 318 B1**  
**B23K 26/00** **F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 02255646.8 (22) 13.08.2002

(84) DE FR GB TR  
(43) 05.03.2003  
(30) 31.08.2001 US 945191

(54) • **Gleichzeitiges versetztes doppelseitiges  
Laserschockstrahlen mit Niederenergie-  
Laser**  
• **Simultaneous offset dual sided laser shock  
peening using low energy laser beams**  
• **Martelage par chocs laser simultanés  
double face décentrées avec des rayons  
laser à faible niveau d'énergie**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Suh, Ui Won, Cincinnati, Ohio 45241, US  
Mannava, Seetharamaiah, Cincinnati, Ohio  
45241, US  
Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio  
45039, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London  
Patent Operation, General Electric Interna-  
tional, Inc., 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

**C22B 1/24** → (51) **C22B 1/248**

(51) **C22B 1/248** (11) **1 323 838 B1**  
**C22B 1/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 01955616.6 (22) 09.08.2001

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 02.07.2003  
(86) JP 2001/006849 09.08.2001  
(87) WO 2002/014564 2002/08 21.02.2002

(30) 10.08.2000 JP 2000243458  
10.08.2000 JP 2000243467  
10.08.2000 JP 2000243468  
11.10.2000 JP 2000310747

(54) • **HERSTELLUNG EINER BRIQUETTE ALS  
MATERIAL ZUR STAHLHERSTELLUNG**  
• **METHOD FOR FORMING A BRIQUETTE AS  
MATERIAL FOR STEEL MAKING**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BRI-  
QUETTE UTILISEE COMME MATIERE  
POUR FAIRE DE L'ACIER**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) ISHIHARA, Masataka, Kitakatsuragi-Gun,  
Nara 636-0014, JP  
MAEMOTO, Akio, Yamatokoriyama-Shi, Nara  
639-1051, JP

MATSUDA, Mitsuma, Kagawa-Gun, Kagawa  
761-1702, JP  
SEO, Yoshihiro, Ikoma-Gun, Nara 636-0822,  
JP

KASHINO, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima  
771-1222, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(60) 06005522.5 / 1 676 930  
06021732.0 / 1 760 163

(51) **C22B 7/00** (11) **1 439 237 B1**  
**C21B 3/04**

(25) Es (26) Fr  
(21) 03380210.9 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.07.2004

(30) 09.01.2003 ES 200300044  
(54) • **Verwertung von Elektrolichtbogenofen-  
stäben der Stahlerzeugung und so her-  
gestellte Produkt**

• **Recycling process for electric arc furnace  
dust and product obtained therefrom**  
• **Procédé de recyclage de poussière d'acié-  
rie et produit obtenu avec ce procédé**

(73) Oneder, S.A., Eguino-Berri, s/n, 20720  
Azkoitia Guipuzcoa, ES

Ugarte Bilbao, Alberto, Eguino-Berri, s/n,  
20720 Azkoitia Guipuzcoa, ES

(72) Ugarte Bilbao, Alberto, 20720 Azkoitia  
(Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz,  
22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya),  
ES

**C22B 9/14** → (51) **C25C 5/00**

**C22B 34/12** → (51) **C25C 5/00**

(51) **C22C 1/08** (11) **1 706 515 B1**  
(25) De (26) De

(21) 05700317.0 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 04.10.2006  
(86) CH 2005/000022 18.01.2005

(87) WO 2005/071122 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003743

(54) • **MISCHVORRICHTUNG**  
• **MIXING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MELANGE**

(73) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240  
Uzwil, CH

(72) NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt,  
CH

FREI, Jörg, CH-8404 Winterthur, CH  
BINDER, Ulrich, CH-9242 Oberuzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG  
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

**C22C 9/00** → (51) **B22D 11/06**

(51) **C22C 9/04** (11) **1 600 516 B1**  
**C22F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 05017190.9 (22) 16.11.1998

(84) BE DE FI FR GB IT SE  
(43) 30.11.2005  
(30) 12.10.1998 JP 28859098

(54) • **Bleifreie Automatenkupferlegierung**  
• **Lead-free, free-cutting copper alloys**  
• **Alliage de cuivre de décolletage sans  
plomb**

(73) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374,  
Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP

(72) Oishi, Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906,  
JP

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ  
Cleveland 40-43 Chancery Lane, London  
WC2A 1JQ, GB  
(62) 98953071.2 / 1 045 041

(51) **C22C 14/00** (11) **1 504 131 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03719840.5 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/012117 30.04.2003

(87) WO 2003/095690 2003/47 20.11.2003  
(30) 09.05.2002 US 140884

(54) • **ALPHA-BETA-Ti-Al-V-Mo-Fe-LEGIERUNG**  
• **ALPHA-BETA Ti-Al-V-Mo-Fe ALLOY**  
• **ALLIAGE ALPHA-BETA Ti-Al-V-Mo-Fe**

(73) Titanium Metals Corporation, P.O. Box 2128,  
Henderson, Nevada 89009, US

(72) KOSAKA, Yoji, Henderson, NV 89102, US

FOX, Stephen, P., Henderson, NV 89105, US  
FANNING, John, C., Henderson, NV 89015, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C22C 21/02** → (51) **B23K 35/28**

(51) **C22C 21/10** (11) **1 587 965 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03789376.5 (22) 20.12.2003  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK ES FI FR GB GR HU  
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) EP 2003/014696 20.12.2003  
(87) WO 2004/063407 2004/31 29.07.2004  
(30) 16.01.2003 EP 03405013  
(54) • **ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHER  
FESTIGKEIT UND GERINGER ABSCHRE-  
CKEMPFINDLICHKEIT**  
• **ALUMINIUM ALLOY WITH INCREASED  
RESISTANCE AND LOW QUENCH SENSI-  
TIVITY**  
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM A DURETE ELE-  
VEE ET SENSIBILITE A LA TREMPE FAIBLE**  
(73) Alcan Technology & Management Ltd.,  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-  
en am Rheinflall, CH  
(72) HÖLLRIGL, Günther, CH-8260 Stein am  
Rhein, CH  
JAQUEROD, Christophe, CH-3976 Noës, CH

**C22C 29/08** → (51) **B23B 27/14**

**C22C 33/02** → (51) **C22C 38/48**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 260 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02010240.6 (22) 16.05.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 27.11.2002  
(30) 16.05.2001 JP 2001147026  
(54) • **Korrosionsbeständiger Stahl**  
• **Corrosion resistant steel**  
• **Acier résistant à la corrosion**  
(73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome,  
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP  
Dokuritsu Gyousei Houjin Sangyo Gijutsu  
Sougo Kenkyusho, 1-3-1, Kasumigaseki,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18,  
Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi,  
Aichi-Ken, JP  
(72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP  
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun, Miyagi-ken,  
JP  
Ebata, Takashi, Tohoku Tokushuko K. K.,  
Shibata-gun, Miyagi-ken, JP  
Ishikawa, Kochi, Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Noda, Toshiharu, Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Shimizu, Tetsuya, Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder  
AG Patent - Marken - Rechtsanwältinnen  
strasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **C22C 38/18** (11) **1 270 757 B1**  
**C22C 38/54**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00902931.5 (22) 10.02.2000  
(84) DE GB  
(43) 02.01.2003  
(86) JP 2000/000775 10.02.2000  
(87) WO 2001/059170 2001/33 16.08.2001

(54) • **BLEIFREIER MASCHIENENBAUSTAHL MIT  
AUSGEZEICHNETER VERARBEITBARKEIT  
UND VERMINDERTER ANISOTROPIE DER  
FESTIGKEIT**  
• **MACHINE STRUCTURAL STEEL BEING  
FREE OF LEAD, EXCELLENT IN MACHIN-  
ABILITY AND REDUCED IN STRENGTH  
ANISOTROPY**  
• **ACIER STRUCTURAL SANS PLOMB POUR  
CONSTRUCTION MECANIQUE PRESEN-  
TANT UNE EXCELLENTE USINABILITE ET  
UNE ANISOTROPIE DE RESISTANCE  
REDUITE**  
(73) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD., No.  
3007, Nakashima Aza Ichimonji Shikama-ku,  
Himeji-shi Hyogo-ken 672-8677, JP  
(72) IWAMA, Naoki, Tokai-shi, Aichi-ken 476-  
8666, JP  
OWAKI, Susumu, Tokai-shi, Aichi-ken 476-  
8666, JP  
UCHIYAMA, Masao, Tokai-shi, Aichi-ken  
476-8666, JP  
FUJII, Isao, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666,  
JP  
NISHIMON, Syoji, Tokai-shi, Aichi-ken 476-  
8666, JP  
TSUNEKAGE, Norimasa, Sanyo Special Steel  
Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8677,  
JP  
KOBAYASHI, Kazuhiro, Sanyo Special Steel  
Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8677,  
JP  
MORI, Motohide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8572, JP  
OGO, Kazutaka, KK Toyota Chuo Kenkyusho,  
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
NAITO, Kunio, KK Toyota Chuo Kenkyusho,  
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43,  
81245 München, DE  
(60) 06005867.4 / 1 688 512

(51) **C22C 38/24** (11) **1 347 072 B1**  
**C22C 38/46** **C21D 7/06**  
**C21D 8/06** **C21D 9/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01271461.4 (22) 19.12.2001  
(84) DE FR SE  
(43) 24.09.2003  
(86) JP 2001/011120 19.12.2001  
(87) WO 2002/050328 2002/26 27.06.2002  
(30) 20.12.2000 JP 2000387639  
20.12.2000 JP 2000387640

(54) • **WALZDRAHT FÜR HARTGEZOGENE  
FEDER, GEZOGENER DRAHT FÜR HART-  
GEZOGENE FEDER UND HARTGEZOGENE  
FEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON HARTGEZOGENEN FEDERN**  
• **STEEL WIRE ROD FOR HARD DRAWN  
SPRING, DRAWN WIRE ROD FOR HARD  
DRAWN SPRING AND HARD DRAWN  
SPRING, AND METHOD FOR PRODUCING  
HARD DRAWN SPRING**  
• **TIGE DE FIL D'ACIER POUR RESSORT  
ETIRE DUR, TIGE DE FIL ETIRE POUR  
RESSORT ETIRE DUR, RESSORT ETIRE  
DUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE  
RESSORT**  
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-  
26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura,  
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0004, JP  
Shinko Wire Co., Ltd., 10-1, Nakahamacho,  
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP  
(72) IBARAKI, Nobuhiko, Kobe-shi, Hyogo 657-  
0863, JP

INADA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 657-0863,  
JP  
SUDA, Sumie, Kobe-shi, Hyogo 657-0863,  
JP  
TAKAMURA, Noritoshi, NHK SPRING CO.,  
LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004,  
JP  
TENDOH, Satoru, NHK SPRING CO., LTD.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
FUJIWARA, Tadayoshi, SHINKO WIRE CO.,  
LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP  
JINBO, Tetsuo, SHINKO WIRE CO., LTD.,  
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/48**

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/24**

(51) **C22C 38/48** (11) **1 234 894 B1**  
**C22C 38/50** **C22C 38/44**  
**C22C 33/02** **B22F 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02004277.6 (22) 27.02.2002  
(84) DE FR GB SE  
(43) 28.08.2002  
(30) 27.02.2001 JP 2001052335  
(54) • **Korrosionsbeständige, hochfeste Legierung  
und Herstellungsverfahren**  
• **Corrosion resistant, high strength alloy and  
a method for manufacturing the same**  
• **Alliage résistant à la corrosion, à haute  
résistance et procédé de fabrication**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ishibashi, Ryo, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.  
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Aono, Yasuhisa, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.  
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

**C22C 38/50** → (51) **C22C 38/48**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/18**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04**

**C23C 4/10** → (51) **B22F 9/14**

**C23C 14/02** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/06** → (51) **C03B 33/10**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 640 472 B1**  
**C23C 14/02** **C23C 14/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05104632.4 (22) 30.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 927928  
(54) • **Reaktive Zerstaubungsablagerungsverfah-  
ren eines Magnesiumoxidsfilms auf einem  
Eisen-enthaltenden Film**  
• **Method for reactive sputter deposition of a  
magnesium oxide film on an iron-contain-  
ing film**  
• **Méthode de déposition d'un film d'oxyde  
de magnésium sur un film contenant du fer  
par pulvérisation cathodique réactive**  
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,  
Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL  
(72) Mauri, Daniele, San Jose, CA 95193, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner  
Patentanwaltkanzlei Sollner Strasse 38,  
81479 München, DE



(51) **C23C 14/22** (11) **1 473 381 B1**  
**C23C 16/52** **C23C 26/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04354017.8 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.11.2004  
(30) 28.04.2003 FR 0305169  
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Ablage-*  
*rungen von Verunreinigungssteilchen auf*  
*die Oberfläche eines Mikrobauteils, Auf-*  
*bewahrungsvorrichtung für ein Mikrobau-*  
*teil und Vorrichtung zur Abscheidung von*  
*dünnen Schichten*  
• *Method for preventing the deposition of*  
*contaminating particles on the surface of a*  
*microcomponent, Storage device for a*  
*microcomponent and thin film deposition*  
*device*  
• *Procédé destiné à éviter le dépôt de*  
*particules contaminatrices sur la surface*  
*d'un micro-composant, dispositif de stoc-*  
*kage d'un micro-composant et dispositif de*  
*dépôt de couches minces*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
(72) Quesnel, Etienne, 38240 Meylan, FR  
Muffato, Viviane, 38450 Le Gua, FR  
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké,  
World Trade Center - Europole, 5, place  
Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Greno-  
ble Cedex 1, FR

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**  
**C23C 16/01** → (51) **C23C 16/04**  
**C23C 16/02** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/04** (11) **1 411 143 B1**  
**C23C 16/27** **C23C 16/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02405877.8 (22) 14.10.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 21.04.2004  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von rohrförm-*  
*igen Hohlkörpern mit innenseitiger Dia-*  
*mantbeschichtung*  
• *Process for producing tubular pieces with*  
*an internal diamond coating*  
• *Procédé de fabrication de pieces tubulaires*  
*avec revêtement interne de diamant*

(73) Adamant Technologies SA, Eplatures-Grise  
17, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Haenni, Werner, 2034 - Peseux, CH  
Haefke, Henry, 4431 - Bennwil, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-  
tel, CH

**C23C 16/27** → (51) **C23C 16/04**  
**C23C 16/30** → (51) **C03B 33/10**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 087 035 B1**  
**H01L 21/316** **H01L 27/10**  
**C23C 16/02** **C23C 16/448**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906632.5 (22) 02.03.2000  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 28.03.2001  
(86) JP 2000/001233 02.03.2000  
(87) WO 2000/055387 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 JP 6655299  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*HERSTELLUNG DÜNNER FILME*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMA-*  
*TION OF THIN FILM*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ote-  
machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8071, JP  
(72) SHIGESATO, Genichi, C/O NIPPON STEEL  
CORP TD, futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
FUJII, Hiroyasu - NIPPON STEEL CORP  
YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
804-8501, JP  
MURAKAMI, Kenichi, c/o NIPPON STEEL  
CORP YAWATA W., Kitayushu-shi, Fukuoka  
804-8501, JP  
USHIGAMI, Yoshiyuki, c/oNIPPON STEEL  
CORP Tech.Dpt, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,  
JP

(51) **C23C 22/00** (11) **1 382 717 B1**  
**C21D 9/46** **C21D 8/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02720582.2 (22) 23.04.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 21.01.2004  
(86) JP 2002/004052 23.04.2002  
(87) WO 2002/088424 2002/45 07.11.2002  
(30) 23.04.2001 JP 2001124473  
22.05.2001 JP 2001152756  
08.06.2001 JP 2001174669  
(54) • *UNIDIREKTIONALES SILIZIUMSTAHL-*  
*BLECH MIT AUSGEZEICHNETER ADHE-*  
*SION VON ZUGKRAFTÜBERTRAGENDEN*  
*ISOLIERENDER BESCHICHTUNG*  
• *UNIDIRECTIONAL SILICON STEEL SHEET*  
*EXCELLENT IN ADHESION OF INSULAT-*  
*ING COATING FILM IMPARTING TENSILE*  
*FORCE*  
• *TOLE D'ACIER AU SILICIUM UNIDIREC-*  
*TIONNEL PRESENTANT UNE EXCELLENTE*  
*ADHESIVITE D'UNE COUCHE DE REVETE-*  
*MENT ISOLANT IMPRIMANT UNE FORCE*  
*DE TRACTION*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ote-  
machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8071, JP  
(72) SHIGESATO, Genichi, C/O NIPPON STEEL  
CORP TD, futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
FUJII, Hiroyasu - NIPPON STEEL CORP  
YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
804-8501, JP  
MURAKAMI, Kenichi, c/o NIPPON STEEL  
CORP YAWATA W., Kitayushu-shi, Fukuoka  
804-8501, JP  
USHIGAMI, Yoshiyuki, c/oNIPPON STEEL  
CORP Tech.Dpt, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,  
JP

• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION*  
*D'UN FILM MINCE*  
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-  
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) SHINRIKI, Hiroshi, Matsudo-shi, Chiba 270-  
2242, JP  
MATSUMOTO, Kenji, Nakakoma-gun, Yama-  
nashi 400-0118, JP  
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C23C 16/44** → (51) **C09K 11/06**  
**C23C 16/448** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 167 569 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304922.6 (22) 05.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 24.06.2000 KR 2000035100  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen*  
*einer Dünnschicht auf einen Wafer durch*  
*Abscheidung von atomaren Schichten*  
• *Apparatus and method for depositing thin*  
*film on wafer using atomic layer deposition*  
• *Dispositif et procédé de déposition d'un*  
*film sur une plaquette utilisant le dépôt par*  
*couche atomique*  
(73) IPS Limited, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si,  
Kyungki-do, KR  
(72) Young-Hoon Park, Pyungtaek-si, Kyungki-  
do, KR  
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison  
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm  
Green, Sheffield S1 2JA, GB

**C23C 16/52** → (51) **C23C 14/22**

(51) **C25C 5/00** (11) **1 349 969 B1**  
**C09K 13/02** **C11D 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01990020.8 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) US 2001/047289 04.12.2001  
(87) WO 2002/057513 2002/30 25.07.2002  
(30) 08.12.2000 US 732370  
(54) • *1,3-DICARBONYLVERBINDUNGEN ENT-*  
*HALTENDE HALBLEITERSTRIPPZUSAM-*  
*MENSETZUNG*  
• *SEMICONDUCTOR STRIPPING COMPOSI-*  
*TION CONTAINING 1,3-DICARBONYL*  
*COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS SEMI-CONDUCTRICES*  
*DE DÉCAPAGE CONTENANT DES COM-*  
*POSÉS 1,3-DICARBONYLÉS*  
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS,  
INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT  
06810, US  
(72) WOJTCZAK, William, A., Santa Clara, CA  
95050, US  
SEIJO, Fatima, Ma, Hayward, CA 94541, US  
BERNHARD, David, Dallas, TX 75206, US  
NGUYEN, Long, San Jose, CA 95121, US  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber &  
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

(51) **C25C 5/00** (11) **1 483 431 B1**  
**C22B 9/14** **C22B 34/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03743766.2 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 08.12.2004  
(86) AU 2003/000305 13.03.2003  
(87) WO 2003/076692 2003/38 18.09.2003  
(30) 13.03.2002 AU PS117002  
(54) • *MINIMIERUNG DES KOHLENSTOFFT-*  
*RANSFERS IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*  
• *MINIMISING CARBON TRANSFER IN AN*  
*ELECTROLYTIC CELL*

NAKAMURA, Shuichi, C/O NIPPON STEEL  
CORP Tech.Devl, Futtsu-shi, Chiba 293-  
8511, JP  
SUGIYAMA, Masaaki C/O NIPPON STEEL  
CORP T.D., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C23C 24/10** → (51) **C23C 26/02**  
**C23C 26/00** → (51) **C23C 14/22**

(51) **C23C 26/02** (11) **1 127 958 B1**  
**C23C 24/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01102134.2 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 26.02.2000 DE 10009133  
(54) • *Verfahren zum Laserbeschichten einer*  
*Oberfläche*  
• *Process for coating a surface*  
• *Procédé de revêtement d'une surface*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436  
Wolfsburg, DE  
(72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE  
Heider, Thomas, Dipl.-Ing., 38448 Wolfs-  
burg, DE  
Färber, Klaus, Dipl.-Ing., 38158 Gifhorn, DE

**C23C 28/04** → (51) **C03B 33/10**

(51) **C23G 5/036** (11) **1 349 969 B1**  
**C09K 13/02** **C11D 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01990020.8 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) US 2001/047289 04.12.2001  
(87) WO 2002/057513 2002/30 25.07.2002  
(30) 08.12.2000 US 732370  
(54) • *1,3-DICARBONYLVERBINDUNGEN ENT-*  
*HALTENDE HALBLEITERSTRIPPZUSAM-*  
*MENSETZUNG*  
• *SEMICONDUCTOR STRIPPING COMPOSI-*  
*TION CONTAINING 1,3-DICARBONYL*  
*COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS SEMI-CONDUCTRICES*  
*DE DÉCAPAGE CONTENANT DES COM-*  
*POSÉS 1,3-DICARBONYLÉS*  
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS,  
INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT  
06810, US  
(72) WOJTCZAK, William, A., Santa Clara, CA  
95050, US  
SEIJO, Fatima, Ma, Hayward, CA 94541, US  
BERNHARD, David, Dallas, TX 75206, US  
NGUYEN, Long, San Jose, CA 95121, US  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber &  
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

(51) **C25C 5/00** (11) **1 483 431 B1**  
**C22B 9/14** **C22B 34/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03743766.2 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 08.12.2004  
(86) AU 2003/000305 13.03.2003  
(87) WO 2003/076692 2003/38 18.09.2003  
(30) 13.03.2002 AU PS117002  
(54) • *MINIMIERUNG DES KOHLENSTOFFT-*  
*RANSFERS IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*  
• *MINIMISING CARBON TRANSFER IN AN*  
*ELECTROLYTIC CELL*



- *MINIMISATION DU TRANSFERT DE CARBONE DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*
- (73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) STREZOV, Les, Adamstown, New South Wales 2289, AU
- RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South Wales 2298, AU
- OSBORN, Steve, Valentine, New South Wales 2280, AU
- BLIZNYUKOV, Sergey, Alexander, Jesmond, New South Wales 2299, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C25D 5/12** → (51) **B23K 35/28**

**C30B 15/00** → (51) **C30B 15/08**

- (51) **C30B 15/08** (11) **1 509 642 B1**  
**C30B 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03724889.5 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) DE 2003/001515 06.05.2003
- (87) WO 2003/093540 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 DE 10220964
- (54) • *ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLSTÄBEN MIT DEFINIERTEM QUERSCHNITT UND KOLUMNARER POLYKRISTALLINER STRUKTUR MITTELS TIEGELFREIER KONTINUIERLICHER KRISTALLISATION*
- *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CRYSTAL RODS HAVING A DEFINED CROSS-SECTION AND COLUMN-SHAPED POLYCRYSTALLINE STRUCTURE BY MEANS OF FLOATING-ZONE CONTINUOUS CRYSTALLIZATION*
- *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE BARREAUX CRISTALLINS PRESENTANT UNE SECTION TRANSVERSALE DEFINIE ET UNE STRUCTURE POLYCRISTALLINE COLONNAIRE AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION CONTINUE REALISEE EN DEHORS DU CREUSET*
- (73) PV SILICON FORSCHUNGS- UND PRODUKTIONS AG, Wilhelm-Wolff-Strasse 25, 99099 Erfurt, DE
- (72) Abramov, Nikolai V., 12681 Berlin, DE
- Riemann, Helge, 15732 Schulzendorf, DE
- (74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, Wiesenweg 4, 16356 Eiche, DE

(51) **D01D 11/02** (11) **0 937 792 B1**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 98850187.0 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.08.1999
- (30) 03.12.1997 SE 9704484  
13.07.1998 SE 9802517
- (54) • *Verfahren zum Produzieren einer faserigen Schicht für einen absorbierenden Artikel*
- *Method of producing a fibrous layer, for an absorbent article*
- *Procédé de fabrication d'une couche fibreuse, pour un article absorbant*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WESSEL Peter, 44252 Ytterby, SE
- NILSSON Urban, 44295 Håita, SE
- EDGREN Kent, 43537 Mölnlycke, SE

- MANISIDOR José-Maria, 43531 Mölnlycke, SE
- KUSTRIMOVIC Dragoljub, 42731 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

**D01G 9/06** → (51) **D01G 15/80**

**D01G 15/32** → (51) **D01G 15/72**

- (51) **D01G 15/72** (11) **1 676 942 B1**  
**D01G 15/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05370036.5 (22) 17.11.2005
- (84) BE CH DE ES FR IT LI
- (43) 05.07.2006
- (30) 30.12.2004 FR 0414063
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von nicht verarbeiteten Fasern in einer Karde und Karde ausgerüstet mit Mitteln zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Method for recycling non-processed fibres in a carding machine and a carding machine equipped with means for carrying out the method*
- *Procédé de recyclage de fibres non travaillées dans une carde, et carde équipée de moyens pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR
- Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **D01G 15/80** (11) **1 621 652 B1**  
**D01G 9/06**

- (25) It (26) En
- (21) 04425578.4 (22) 29.07.2004
- (84) CH DE IT LI TR
- (43) 01.02.2006
- (54) • *Einrichtung zur Faserbehandlung für eine Reinigungsmaschine oder eine Karde*
- *Fibre treatment device for a picker or carding machine*
- *Dispositif de traitement de fibres pour une machine à nettoyer ou à carder*
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Vezzoli, Emilio, 24060 Quintano Bergamo, IT
- Locatelli, Claudio, 25031 Capriolo Brescia, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **D01G 25/00** (11) **1 686 205 B1**  
**D04H 1/74**

- (25) En (26) En
- (21) 05106993.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 04.04.2005 IT V120050096
- (54) • *Vlieslegervorrichtung für kardierte Faserbahnen und Verfahren zum Vlieslegen*
- *Layering unit for carded webs and method for layering said webs by means of said layering unit.*
- *Appareil étaleur-nappeur pour des voiles cardeuses et procédé pour déposer des voiles*
- (73) Studio Tex-Nology Srl, Via Michela, 56, 35013 Cittadella PD, IT

- (72) OLIVO, Paolo, 35013, CITTADELLA (Padova), IT
- OLIVO, Vani, 35013, CITTADELLA (Padova), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. Bonini SRL Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

(51) **D01H 4/38** (11) **1 685 283 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04741356.2 (22) 03.08.2004
- (84) CZ DE IT TR
- (43) 02.08.2006
- (86) EP 2004/008670 03.08.2004
- (87) WO 2005/047579 2005/21 26.05.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348710
- (54) • *FASERLEITKANAL*
- *FIBRE GUIDE CHANNEL*
- *CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) VOIDEL, Bettina, 09127 Chemnitz, DE
- VOIDEL, Peter, 09127 Chemnitz, DE
- SCHWABE, Bernhard, 09112 Chemnitz, DE
- GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
- WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D02J 3/00** (11) **1 473 389 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04076216.3 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.04.2003 IT MI20030846
- (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Fusseln auf Textilgarnen*
- *Fluff reducing device in textile yarns*
- *Dispositif pour réduire les peluches sur les fils textiles*
- (73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Bertoli, Luciano, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
- Gardin, Giovanni, 33080 Zoppola (Pordenone), IT
- Belforte, Guido, 10129 Torino, IT
- Raparelli, Terenziano, 10145 Torino, IT
- Testore, Francantonio, 10129 Torino, IT
- Viktorov, Vladimir, 10135 Torino, IT
- Ivanov, Alexandre, 10137 Torino, IT
- Trivella, Andrea, 10145 Torino, IT
- Martinelli, Matteo, 10141 Torino, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D03D 25/00** (11) **1 379 716 B1**  
**B29C 70/24**

- (25) En (26) En
- (21) 02761625.9 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/028914 10.09.2002
- (87) WO 2003/023104 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 US 322205 P
- (54) • *GEWEBTE VORFORM FÜR EINE KONSTRUKTIONSVERBINDUNG*
- *WOVEN PREFORM FOR STRUCTURAL JOINTS*
- *PREFORME TISSEE POUR JOINTS STRUCTURAUX*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

- (72) SCHMIDT, Ronald, P., Fort Worth, TX 76108, US  
KAISER, David, A., Arlington, TX 76016, US
- (74) Robertson, James Alexander, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**D03D 41/00** → (51) **D03D 47/16**

- (51) **D03D 47/16** (11) **1 377 701 B1**  
**D03D 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02730046.6 (22) 22.03.2002
- (84) AT DE FI GB IT
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/003234 22.03.2002
- (87) WO 2002/077341 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 DE 20105091 U
- (54) • SPANNZANGE FÜR NAHTWEBMASCHINEN  
• CLAMPING DEVICE FOR SEAM WEAVING MACHINES  
• PINCE DE SERRAGE POUR MACHINES A TISSER A JOINT
- (73) Wangner GmbH, Föhrstrasse 39, 72760 Reutlingen, DE
- (72) HOFSTETTER, Edgar, 72531 Hohenstein 1, DE
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **D03D 51/12** (11) **1 424 415 B1**  
**D03D 51/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03025790.1 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 28.11.2002 IT MI20022532
- (54) • Webmaschine mit moduliertem Antrieb und Verfahren zur Webkontrolle mit Veränderung der Antriebsgeschwindigkeit  
• Weaving loom with modulated drive and weaving controlling method featuring variation of the drive speed  
• Métier à tisser avec entraînement modulé et procédé de contrôle de tissage avec variation de vitesse d'entraînement
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte Bergamo, IT  
Panzetti, Andrea, 24022 Alzano Lombardo (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**D03D 51/16** → (51) **D03D 51/12**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 121 478 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99955776.2 (22) 17.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.08.2001
- (86) DE 1999/003051 17.09.1999
- (87) WO 2000/022213 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19847331
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AN EINEM GESTRICKTEN SITZBEZUG UNS SITZBEZUG MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• METHOD FOR INTEGRATING FASTENERS INTO A KNITTED SEAT COVER AND SEAT COVER WITH FASTENERS

- *PROCEDE POUR MONTER DES ELEMENTS DE FIXATION SUR UNE HOUSSE DE SIEGE EN TISSU MAILLE ET HOUSSE DE SIEGE MUNIE D'ELEMENTS DE FIXATION*
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **D04H 1/64** (11) **1 632 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018846.5 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 935138  
01.07.2005 US 173365
- (54) • Vinylacetat/Ethylen- und Vinylchlorid-Polymermischungen als Bindemittel für Vliesstoffe  
• Vinyl acetate/ethylene and vinyl chloride polymer blends as binders for nonwoven products  
• Mélanges de polymères d'acétate de vinyle/éthylène et de chlorure de vinyle comme liants pour produits non-tissés
- (73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Boylan, John Richard, Bethlehem PA 18017, US  
Perry, Conrad William, Trexlertown PA 18087, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**D04H 1/74** → (51) **D01G 25/00**

- (51) **D05B 1/04** (11) **1 233 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000135.0 (22) 04.01.2002
- (84) DE
- (43) 21.08.2002
- (30) 24.01.2001 IT MI010126
- (54) • Nähmaschine zur gleichmässigen Herstellung von Reihstichnähten  
• Sewing machine for forming running-stitch seams, with highly regular stitch forming  
• Machine à coudre des coutures faufilees avec formation des points d'une grande régularité
- (73) Conti Complet S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
- (72) Valle, Mario, 27100 Pavia, IT  
Perego, Ferruccio, 20144 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D05B 1/04** (11) **1 233 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000294.5 (22) 16.01.2002
- (84) DE
- (43) 21.08.2002
- (30) 19.02.2001 IT MI010336
- (54) • Nähmaschine zur Herstellung von Reihstichnähten  
• Sewing machine for forming running-stitch seams  
• Machine à coudre des coutures faufilees
- (73) Conti Complet S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
- (72) Valle, Mario, 27100 Pavia, IT  
Perego, Ferruccio, 20144 Milano, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D06C 21/00** (11) **1 489 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008073.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT DE ES FR IT PT
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 DE 10327027
- (54) • Vorrichtung zum Kompaktieren von textilen Warenbahnen  
• Device for shrinking textile fabrics  
• Dispositif pour le rétrécissement des tissus textiles
- (73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE
- (72) Ruckh, Wolfgang, 71277 Rutesheim, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **D06F 37/04** (11) **1 629 147 B1**  
**D06F 58/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 04736016.9 (22) 03.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 01.03.2006
- (86) KR 2004/001316 03.06.2004
- (87) WO 2004/109004 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 KR 2003036393  
17.01.2004 KR 2004003532
- (54) • TROMMEL FÜR WASCHTROCKNER  
• DRUM FOR WASHER AND DRYER  
• TAMBOUR POUR MACHINE A LAVER OU SECHE LINGE
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, In Hee, Gyeongsangnam-do, 641-150, KR  
LEE, Soon Jo, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**D06F 39/00** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 645 679 B1**  
**D06F 39/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05020653.1 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048755
- (54) • Haushaltgerät, insbesondere Wäschebehandlungsmaschine, wie Waschmaschine, Waschtrockner oder Wäschetrockner mit einer Bedienblende  
• Household apparatus, in particular a laundry treatment machine like a washing machine, a washing and drying machine or a drier with a control panel  
• Appareil ménager, en particulier machine pour le traitement du linge, comme une machine à laver, une machine à laver séchante ou un sèche-linge avec un panneau de commande.
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Humpert, Timo, 33335 Gütersloh, DE  
Seysen, Gerhard, 33335 Gütersloh, DE

**D06F 58/02** → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 636 411 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04732611.1 (22) 13.05.2004

- (84) DE GB PL
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/005149 13.05.2004
- (87) WO 2004/104289 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323494
- (54) • *WÄSCHETROCKNER*  
• *LAUNDRY DRIER*  
• *SECHE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
- NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
- ZIEMANN, Andreas, 14469 Berlin, DE

(51) **D06F 75/12** (11) **1 300 503 B1**  
**F22B 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356183.0 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 02.10.2001 FR 0112673
- (54) • *Dampferzeuger mit einem Wasserstandsanzeiger*  
• *Steam generator with a water level display*  
• *Générateur de vapeur ayant un affichage de niveau d'eau*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Mandica, Franck, 69130 Ecully, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06L 3/12** (11) **1 725 708 B1**  
**B01F 3/08** **D06P 3/54**

- (25) De (26) De
- (21) 05715882.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/002496 09.03.2005
- (87) WO 2005/088004 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011957
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTISCHEN AUFHELEN VON SYNTHETISCHEN FASERN ODER VON SYNTHETISCHEN FASERN IN MISCUNG MIT NATÜRLICHEN FASERN*  
• *METHOD FOR OPTICAL BRIGHTENING OF SYNTHETIC FIBRES OR OF SYNTHETIC FIBRES MIXED WITH NATURAL FIBRES*  
• *PROCEDE D'AZURAGE OPTIQUE DE FIBRES SYNTHETIQUES OU DE FIBRES SYNTHETIQUES EN MELANGE AVEC DES FIBRES NATURELLES*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
- WEBER, Dieter, 67454 Hassloch, DE
- MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
- HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **D06M 13/192** (11) **1 490 544 B1**  
**D06M 13/207** **D06M 15/19**  
**C11D 3/20** **C11D 3/06**  
**C11D 3/02** **C11D 3/37**

- (25) En (26) En
- (21) 03708276.5 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/003321 28.03.2003

- (87) WO 2003/083204 2003/41 09.10.2003
- (30) 03.04.2002 GB 0207744
- (54) • *TEXTILPFLEGE MITTEL*  
• *FABRIC CARE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) CARSWELL, Robert, J., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- COOPER, James, B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**D06M 13/207** → (51) **D06M 13/192**

**D06M 15/19** → (51) **D06M 13/192**

- (51) **D06P 1/38** (11) **1 088 930 B1**  
**D06P 3/00** **D06P 5/00**  
**D06P 5/20** **D06P 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00121199.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28206699
- (54) • *Druckverfahren und damit hergestellte Drucke sowie mit diesem Verfahren hergestellter Artikel*  
• *Printing process, print obtained by the process and processed article*  
• *Procédé d'impression, imprimé obtenu et article traité par ce procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hakamada, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Koike, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shirota, Koromo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D06P 3/00** → (51) **D06P 1/38**

**D06P 3/54** → (51) **D06L 3/12**

**D06P 5/00** → (51) **D06P 1/38**

**D06P 5/20** → (51) **D06P 1/38**

**D06P 5/30** → (51) **D06P 1/38**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 678 373 B1**  
**B03B 13/02** **B03D 1/14**

- (25) De (26) De
- (21) 04790916.3 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/012141 27.10.2004
- (87) WO 2005/042831 2005/19 12.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350073
- (54) • *VERFAHREN ZUR WEISSEREGELUNG FÜR DIE DRUCKFARBENENTFERNUNG IN DEINKING-ANLAGEN UND EINE DEINKING-ANLAGE MIT EINER FLOTATIONSZELLE ZUR DRUCKFARBENENTFERNUNG*

- *METHOD FOR REGULATING WHITENESS FOR REMOVAL OF PRINTING INK IN DEINKING INSTALLATIONS AND DEINKING INSTALLATION COMPRISING A FLOTTATION CELL FOR REMOVAL OF PRINTING INK*
- *PROCEDE DE REGULATION DU BLANC POUR L'ELIMINATION DES COULEURS D'IMPRESSION DANS DES INSTALLATIONS DE DESENCRAGE, ET INSTALLATION DE DESENCRAGE COMPORTANT UNE CELLULE DE FLOTTATION POUR L'ELIMINATION DES COULEURS D'IMPRESSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DINKEL, Markus, 87745 Eppishausen, DE
- GÖTZ, Reinhold, 91054 Erlangen, DE
- PALM, Rainer, 80337 München, DE
- RUNKLER, Thomas, 81929 München, DE
- SCHMIDT, Thomas, 86842 Türkheim, DE
- VILLFORTH, Klaus, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

**D21B 1/34** → (51) **D21D 5/26**

- (51) **D21D 5/26** (11) **1 347 094 B1**  
**D21B 1/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03005019.9 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 21.03.2002 AT 4322002
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern, Entgasen und Mischen von fließfähigen Medien*  
• *Apparatus for feeding, degassing and mixing fluid media*  
• *Dispositif d'alimentation, de dégazage et de mélange de substances liquides*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Grengg, Max, Dipl. Ing., 8053 Graz, AT
- Strasser, Johann, Ing., 8151 Hitzendorf, AT
- Henricson, Kaj, 00330 Helsingfors, FI
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 1/00** (11) **1 195 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123868.0 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.04.2002
- (30) 05.10.2000 US 679766
- (54) • *Dreischichtige Papiermaschinegewebe*  
• *Triple layer papermaking fabric*  
• *Tissu pour papeterie à trois couches*
- (73) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US
- (72) Wilson, Robert G., Wake Forest, North Carolina 27587, US
- Ward, Kevin John, Coldbrook, Nova Scotia, B4R 1A1, CA
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 543 195 B1**  
**D21F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03790979.3 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) FI 2003/000627 27.08.2003
- (87) WO 2004/020735 2004/11 11.03.2004



- (30) 28.08.2002 FI 20021535  
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATUREINSTELLUNG BEI EINEM IN EINEN TROCKNER EINLAUFENDEN ZELLSTOFFVLIES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A CELLULOSIC WEB ENTERING A DRYER*  
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UNE BANDE CELLULOSIQUE ENTRANT DANS UN SECHOIR*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) SAKARI, Vesa, FIN-28220 PORI, FI  
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 738 020 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05701331.0 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) EP 2005/001070 03.02.2005  
(87) WO 2005/106115 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.03.2004 DE 102004016640  
(54) • *SIEB, INSBESONDERE PAPIERMASCHINENSIEB*  
• *WIRE CLOTH, IN PARTICULAR PAPER MAKING WIRE CLOTH*  
• *TOILE NOTAMMENT TOILE DE MACHINE A PAPIER*
- (73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, Andreas-Kufferath-Platz, 52353 Düren, DE  
(72) HEGGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE  
FICHTER, Klaus, 41363 Jüchen, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **D21F 1/70** (11) **1 489 227 B1**  
**B03D 1/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04011140.3 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 DE 10327701  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flotation von Störstoffen aus einer wässrigen Faserstoffsuspension*  
• *Process and apparatus for removing contaminants by flotation from an aqueous fibrous suspension*  
• *Procédé et dispositif de flottation pour éliminer des contaminants d'une suspension aqueuse de fibres*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Britz, Herbert, 88250 Weingarten, DE  
Dreyer, Axel, 88212 Ravensburg, DE  
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE  
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE  
Möller, Dietrich, 88371 Ebersbach, DE  
Selbherr, Anton, 78315 Radolfzell, DE

**D21F 5/18** → (51) **D21H 25/06****D21F 7/00** → (51) **D21F 1/00****D21H 21/26** → (51) **B31B 19/00****D21H 23/22** → (51) **D21H 25/06**

- (51) **D21H 25/06** (11) **1 245 732 B1**  
**D21H 23/22** **D21F 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 01107510.8 (22) 26.03.2001

- (84) AT DE FI GB SE  
(43) 02.10.2002  
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung einer laufenden Bahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn*  
• *Apparatus for coating moving webs, in particular paper webs and carton webs*  
• *Dispositif de revêtement d'une bande continue de papier ou de carton en mouvement*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Helmer, Knut, 89522 Heidenheim, DE  
Bowden, Edwin Vincent, West Yorkshire BD20 5QT, GB

**D21H 27/30** → (51) **B31F 5/04****E01B 11/44** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **E01B 29/05** (11) **1 443 149 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450004.9 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(30) 29.01.2003 AT 382003 U  
(54) • *Maschine zur Behandlung eines Gleises*  
• *Track treatment machine*  
• *Machine pour le traitement d'une voie*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT  
(72) Huwer, Bernard, Bening-les-Saint-Avold, FR

**E01B 29/42** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 621 676 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013763.7 (22) 25.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 202004012061 U  
(54) • *Passive Schutzzeineinrichtung*  
• *Passive protection device*  
• *Dispositif passif de protection*
- (73) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE  
(72) Heimann, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, DE  
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 630 295 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013764.5 (22) 25.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(30) 30.08.2004 DE 202004013606 U  
(54) • *Passive Schutzzeineinrichtung neben einer Fahrbahn einer Kraftfahrzeugstrasse*  
• *Passive protection means beside a lane of a motor vehicle road*  
• *Dispositif passif de sécurité à côté d'une voie de route*
- (73) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE  
(72) Lass, Horst, 44867 Bochum, DE  
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**E01F 15/14** → (51) **B60R 19/00**

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 557 494 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04405048.2 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 27.07.2005  
(54) • *Schneepflug*  
• *Snowplow*  
• *Chasse-neige*
- (73) Zaugg AG Eggwil, Holzmatt, 3537 Eggwil, CH  
(72) Maurer, Klaus, 3536 Aeschau, CH  
Zaugg, Werner, 3537 Eggwil, CH  
Niederhauser, Hans, 3534 Signau, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **E02D 1/06** (11) **1 527 234 B1**  
**E21B 43/112** **G01N 1/10**  
**E21B 49/06** **E21B 49/10**  
**E21B 47/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03766103.0 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) CH 2003/000531 06.08.2003  
(87) WO 2004/013415 2004/07 12.02.2004  
(30) 06.08.2002 EP 02405677  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BODENUNTERSUCHUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SOIL ANALYSIS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SONDAGE DU SOL*
- (73) ABB Immobilien AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH  
(72) WOTSCHKE, Peter, CH-8049 Zürich, CH  
EHRBAR, Alfred, CH-8046 Zürich, CH  
FRIEDEL, Sven, 8049 Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**E03B 7/10** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **E03C 1/29** (11) **1 447 486 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04000909.4 (22) 16.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2004  
(30) 14.02.2003 DE 20302386 U  
(54) • *Ablauf*  
• *Drain*  
• *Bouche d'écoulement*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE  
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E04B 1/19** (11) **1 605 111 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05104955.9 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005

- (30) 10.06.2004 IT F120040130  
10.06.2004 IT F120040131
- (54) • *Modulares System und Verbindung für die Konstruktion von Rahmenwerken*  
• *Modular system and joint for the construction of extensive frameworks*  
• *Système modulaire et connexion pour la construction des structures*
- (73) Capperucci, Donatella, Via Ungheria, 1, 53036 Poggibonsi - Siena, IT  
Consani, Franco, Via Ungheria, 1, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
- (72) Consani, Franco, 53036 Poggibonsi (SI), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **E04B 1/70** (11) **1 413 687 B1**  
**E04D 13/147**

- (25) En (26) En
- (21) 03024293.7 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 24.10.2002 GB 0224708
- (54) • *Sturzprofil und Herstellungsverfahren*  
• *A cavity tray and method of manufacture*  
• *Linéau et procédé de fabrication associé*
- (73) FOX, Damien, 11 Downview Avenue, Belfast BT15 4EZ, GB
- (72) FOX, Damien, Belfast BT15 4EZ, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **E04B 1/80** (11) **1 496 167 B1**  
**E04F 13/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04013540.2 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 13.06.2003 AT 9282003
- (54) • *Verfahren zur Befestigung von Hochleistungswärmedämmplatten sowie Wärmedämmung aus diesen Platten*  
• *Method for mounting high efficiency heat insulation panels and heat insulation made from such panels*  
• *Méthode de fixation de panneaux d'isolation thermique à haute efficacité et isolation thermique faite de ces panneaux*
- (73) Wangler, Norbert, 4880 St.Georgen im Attergau 201, AT  
Ferle, Anton, Au 42, 5311 Loibichl, AT  
Essl, Otmar, Am Almbach 8/cI, 5400 Hallein, AT
- (72) Wangler, Norbert, 4880 St.Georgen im Attergau 201, AT  
Ferle, Anton, 5311 Loibichl, AT  
Essl, Otmar, 5400 Hallein, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **E04B 2/74** (11) **1 541 775 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04106490.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328944
- (54) • *Trennwandsystem*  
• *A Screen System*  
• *Système de cloisons*
- (73) Payn, Roger, 123 Park Road, Peterborough PE1 2UD, GB

- (72) Payn, Roger, Peterborough PE1 2UD, GB
- (74) Tolfree, Roger, et al, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

**E04B 7/20** → (51) **E04D 13/16**

**E04C 2/02** → (51) **B32B 3/02**

**E04C 5/01** → (51) **C04B 14/48**

- (51) **E04D 9/00** (11) **1 464 772 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 04007742.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 06.10.2004
- (30) 01.04.2003 DK 200300496
- (54) • *Feuerbeständige Reet-Dacheindeckungs-konstruktion*  
• *Fire-proof construction of a thatched roof*  
• *Construction de toit en chaume résistante au feu*
- (73) Erling Bach Pedersen Brandsikring ApS, Vedovej 5, 8560 Kolind, DK  
Carlo F. Christensen A/S, Kastbjergvej 15, Hedegard, 8585 Glesborg, DK
- (72) Pedersen, Erling Bach, 8560 Kolind, DK  
Christensen, Carlo, 8585 Glaesborg, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E04D 13/147** → (51) **E04B 1/70**

(51) **E04D 13/16** (11) **1 319 769 B1**  
**E04B 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 02023857.2 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 14.12.2001 DE 10161638  
09.01.2002 DE 10200444
- (54) • *Dachdämmplatte*  
• *Roof-insulating slab*  
• *Panneau isolant pour toiture*
- (73) Dieckhoff, Peter, Ursulastrasse 9, 45131 Essen, DE
- (72) Bente, Heinz-Günter, 47198 Duisburg, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 314 832 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01870254.8 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (54) • *Schirmgerüst mit einem Winkelstück*  
• *Screen structure including bend*  
• *Structure d'écran avec un coude*
- (73) Harol International N.V., Industriepark 3, 3290 Diest, BE
- (72) Draelants, Camiel, 3472 Kortenaeken, BE  
Croenen, Kevin, 2300 Turnhout, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**E04F 13/08** → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 481 139 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02793028.8 (22) 16.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2002/014304 16.12.2002
- (87) WO 2003/064789 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 EP 02002144
- (54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*  
• *REINFORCING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONSOLIDATION*
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
- (72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) CLENIN, Reto, CH-8523 Hagenbuch, CH  
Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8064 Zürich, CH

**E05B 47/02** → (51) **E05C 3/26**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 567 736 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03773733.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/050769 31.10.2003
- (87) WO 2004/042178 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 DE 10251354
- (54) • *SCHLIESSHILFE ZUM VERSCHLIESSEN EINER FARZEUGTÜR*  
• *CLOSING AID FOR CLOSING THE DOOR OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA FERMETURE POUR PORTE DE VEHICULE*
- (73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) SCHWAB, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 284 334 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01830539.1 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle door handle*  
• *Poignée de porte pour véhicule*
- (73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
- (72) Meradi, Omar, 94042 Créteil Cedex, FR  
Villagrasa, Victor, 94042 Créteil Cedex, FR  
Bergami, Marta, 94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitable S.A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 611 306 B1**  
**E05B 65/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741434.7 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/050344 22.03.2004
- (87) WO 2004/085774 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 FR 0303970
- (54) • *SCHLOSS FÜR EINE ÖFFNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM GEDÄCHTNIS ZUM ENTRIEGELN/VERRIEGELN*  
• *LOCK FOR AN OPENING ON A MOTOR VEHICLE, WITH A MEMORY FOR UNLOCKING/LOCKING*

- *SERRURE POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE, A MEMORISATION DE DECONDAMNATION/CONDAMNATION*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) DUPONT, Patrick, F-80860 Noyelles sur Mer, FR
- LEJEUNE, Nicolas, F-62170 MONTCAVREL, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 689 959 B1**  
**B60J 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 04763552.9 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/008428 28.07.2004  
(87) WO 2005/052290 2005/23 09.06.2005  
(30) 14.11.2003 DE 20317709 U

- (54) • *TÜRINNELEMENT FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINER ALS EINBRUCHSSICHERUNG DIENENDEN ABDECKUNG*

- *INSIDE DOOR ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A COVER USED AS A BREAK-IN PREVENTION DEVICE*

- *ELEMENT INTERIEUR DESTINE A UNE PORTIERE DE VEHICULE COMPORTANT UNE GARNITURE SERVANT DE SECURITE ANTI-EFFRACTION*

- (73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) KREITZ, Thomas, 42719 Solingen, DE
- ALMEIDA, Pedro, 49080 Osnabrück, DE
- (74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**E05B 65/32** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05C 3/04** (11) **1 553 248 B1**  
**B62D 33/02**

- (25) Da (26) En  
(21) 04028802.9 (22) 04.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005  
(30) 19.12.2003 DK 200301882

- (54) • *Verschluss zum Verriegeln von abklappbaren Bordwänden, vorzugsweise auf Anhängern*

- *Fastener for securing fold-down panels, preferably on trailers*

- *Verrou pour le verrouillage de ridelles rabattables, de préférence en remorques*

- (73) Brenderup Trailers A/S, Fabriksvej 4, DK-5580 Nr. Aaby, DK
- (72) Bjarke, Nielsen, DK-8723 Losning, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E05C 3/26** (11) **1 659 240 B1**  
**E05B 47/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05023403.8 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB IT NL PT
- (43) 24.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 202004016564 U

- (54) • *Halteeinrichtung für ein Tor*  
• *Holding device for a gate*  
• *Dispositif de retenue pour une porte*

- (73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **1 199 428 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01123109.9 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.04.2002  
(30) 18.10.2000 DE 20017799 U

- (54) • *Treibstangenverschluss*  
• *Espagnolette locking device*  
• *Crémone-serrure*

- (73) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Abfalder, Josef, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Hertle, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**E05D 3/06** → (51) **B62D 25/12**

**E05D 5/02** → (51) **B62D 25/12**

**E05D 5/06** → (51) **B62D 25/12**

(51) **E05D 5/08** (11) **1 344 885 B1**  
**E05F 5/02** **E05F 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 03004765.8 (22) 05.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2003  
(30) 14.03.2002 DE 10211294
- (54) • *Möbelbeschlag mit Brems- und Dämpfungsvorrichtung*  
• *Fitting for furniture with brake and damping device*  
• *Ferrure pour meubles avec dispositif amortisseur et freinage*

- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Egger, Remo, 6941 Langenegg, AT
- Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**E05D 13/00** → (51) **E06B 9/84**

**E05F 5/02** → (51) **E05D 5/08**

**E05F 5/06** → (51) **E05D 5/08**

**E05F 11/38** → (51) **B60J 5/00**

**E05F 11/48** → (51) **B60J 5/00**

(51) **E05F 15/10** (11) **1 411 203 B1**  
**E05F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03256179.7 (22) 30.09.2003  
(84) DE FR
- (43) 21.04.2004  
(30) 16.10.2002 JP 2002302058

- (54) • *Kupplung*  
• *Clutch*  
• *Embrayage*
- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Masahiro, Kurita c/o NTN Corporation, Kuwana-shi Mie-ken, JP
- (74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

**E05F 15/16** → (51) **E05F 15/10**

(51) **E05G 1/14** (11) **1 417 391 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02774489.5 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004  
(86) EP 2002/008278 25.07.2002

- (87) WO 2003/010404 2003/06 06.02.2003

- (30) 25.07.2001 FR 0109906
- (54) • *HOCHDRUCK-BESCHMIERVORRICHTUNG*  
• *HIGH PRESSURE SMUDGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MACULAGE HAUTE PRESSION*

- (73) Intactus, 59-61 Rue La Fayette, 75009 Paris, FR

- (72) RICHARD, Alain, F-75008 Paris, FR
- LEGORJUS, Philippe, F-44119 Treillieres, FR
- PERRET, Jean-Paul, F-73330 Domessin, FR
- SAUNIER, Jacques, F-49570 Montjean/Loir, FR

- SAMUEL, Francis, F-75014 Paris, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**E06B 3/80** → (51) **E06B 5/00**

(51) **E06B 5/00** (11) **1 212 507 B1**  
**E06B 11/00** **E06B 3/80**

- (25) En (26) En  
(21) 00954705.0 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.06.2002  
(86) GB 2000/003168 17.08.2000

- (87) WO 2001/012943 2001/08 22.02.2001

- (30) 17.08.1999 GB 9919377

- (54) • *DURCHLASS-SPERRVORRICHTUNG*  
• *BARRIER*  
• *BARRIERE*

- (73) Atherton, Eric John, 83 Wroslyn Road, Freeland, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
- (72) Atherton, Eric John, Witney, Oxon OX8 8HL, GB

- (74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, Cassington, Witney, OX29 4DN, GB

(51) **E06B 9/323** (11) **1 057 436 B1**  
**A47H 2/00**

- (25) De (26) De  
(21) 00810419.2 (22) 16.05.2000  
(84) AT CH DE FR LI
- (43) 06.12.2000  
(30) 01.06.1999 CH 102799

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Blende für Lamellenstoren*  
• *Mounting device for a lamellar blinds shield*

- *Dispositif de montage d'un cache pour stores à lamelles*

- (73) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH

- (72) Fischer, Michael, 5074 Eiken, CH

- Bachmann, Jürg, 5004 Aarau, CH
- (74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E06B 9/60** (11) **1 291 485 B1**

- (25) De (26) De



(21) 01121519.1 (22) 08.09.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.03.2003  
(54) • *Rollo*  
• *Roller screen*  
• *Store enroulable*  
(73) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, D-63179 Obertshausen, DE  
(72) Mang, Wolf, 63179 Obertshausen, DE  
(74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwält Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **E06B 9/84** (11) **1 120 540 B1**  
**E05D 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 01810065.1 (22) 24.01.2001  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 01.08.2001  
(30) 28.01.2000 CH 176002000  
(54) • *Beschattungsvorrichtung*  
• *Shading device*  
• *Dispositif d'ombrage*  
(73) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH  
(72) Koch, Josef, 5000 Aarau, CH  
Brugger, Karl, 5043 Holziken, CH  
(74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**E06B 11/00** → (51) **E06B 5/00**

(51) **E21B 7/18** (11) **1 454 029 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02776601.3 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 08.09.2004  
(86) AU 2002/001550 14.11.2002  
(87) WO 2003/042491 2003/21 22.05.2003  
(30) 14.11.2001 AU PR886401  
(54) • *FLÜSSIGKEITSBOHRKOPF*  
• *FLUID DRILLING HEAD*  
• *TETE DE FORAGE FAISANT APPEL A UN LIQUIDE*  
(73) CMTE Development Limited, Building 101, UQ Pinjarra Hills Campus, 2436 Moggill Road, Pinjarra Hills, QLD 4069, AU  
(72) MEYER, Timothy, Gregory, Hamilton, Highgate Hill, QLD 4101, AU  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 10/46** → (51) **B28D 1/14**

(51) **E21B 17/042** (11) **1 434 924 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 02803137.5 (22) 09.10.2002  
(84) AT IE SE  
(43) 07.07.2004  
(86) SE 2002/001839 09.10.2002  
(87) WO 2003/042493 2003/21 22.05.2003  
(30) 12.10.2001 SE 0103407  
(54) • *GEWINDEVERBINDUNG*  
• *THREAD JOINT*  
• *RACCORD FILETE*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) LILJEBRAND, Per-Olof, S-811 52 Sandviken, SE  
OLSSON, Urban DI, deceased, SE

(51) **E21B 21/00** (11) **1 537 291 B1**  
**E21B 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 03771142.1 (22) 16.07.2003  
(84) DE DK FR IT  
(43) 08.06.2005  
(86) GB 2003/003090 16.07.2003  
(87) WO 2004/011766 2004/06 05.02.2004  
(30) 25.07.2002 GB 0217288  
13.03.2003 GB 0305811  
(54) • *BOHRVERFAHREN*  
• *DRILLING METHOD*  
• *PROCEDE DE FORAGE*  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) DE DK IT  
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(72) HEAD, Philip, Virginia Water, Surrey GU25 4PW, GB  
LURIE, Paul, George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB  
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 23/01** (11) **1 653 041 B1**  
**E21B 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 06075042.9 (22) 13.03.2002  
(84) FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 13.03.2001 GB 0106149  
(54) • *Werkzeug zum Schneiden eines Rohres*  
• *Tubular cutting tool*  
• *Outil de coupe d'un élément tubulaire*  
(73) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB  
(72) Stuart-Bruges, William Peter, Basingstoke, Hampshire GU51 4PP, GB  
Mason, Guy Harvey, Fleet, Hampshire GU51 4PP, GB  
Searight, Thomas Lempriere, Calgary T2S 2T1, CA  
Boxell, Timothy George, Fourmarks, Alton, Hampshire GU34 5HP, GB  
Yuratic, Michael Andrew, Hamble, Hampshire SO3 5QP, GB  
Fraser, Alan Thomas, Crowthorne, Berkshire RG11 7LR, GB  
Strong, Philip Anton, Exeter, Devon EX5 3AG, GB  
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 02251759.3 / 1 241 321

**E21B 29/00** → (51) **E21B 23/01**

(51) **E21B 34/02** (11) **1 415 104 B1**  
**E21B 34/04**

(25) En (26) En  
(21) 02768474.5 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/025329 09.08.2002  
(87) WO 2003/014608 2003/08 20.02.2003  
(30) 09.08.2001 US 925676  
(54) • *VENTILSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *VALVE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME DE SOUPEPE ET PROCEDE ASSOCIE*  
(73) Worldwide Oilfield Machine, Inc., 11809 Canemont Street, Houston, TX 77035, US  
(72) SUNDARARAJAN, Alagarsamy, Katy, TX 77450, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**E21B 34/04** → (51) **E21B 34/02**

**E21B 43/00** → (51) **E21B 21/00**

**E21B 43/013** → (51) **F16L 1/26**

**E21B 43/112** → (51) **E02D 1/06**

(51) **E21B 47/08** (11) **1 577 488 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04290744.4 (22) 18.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(54) • *Bohrlochvorrichtung*  
• *Borehole tool*  
• *Outil de puits de forage*  
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE  
(72) Lüling, Martin, 75017 Paris, FR  
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

**E21B 47/12** → (51) **E02D 1/06**

**E21B 49/06** → (51) **E02D 1/06**

**E21B 49/10** → (51) **E02D 1/06**

(51) **E21D 20/00** (11) **1 623 092 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 04732529.5 (22) 12.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) SE 2004/000730 12.05.2004  
(87) WO 2004/099568 2004/47 18.11.2004  
(30) 12.05.2003 SE 0301375  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON GEBIRGSANKERN UND ZUM AUTOMATISCHEN SETZEN VON GEBIRGSANKERN SOWIE SETZEN VON GEBIRGSANKERN*  
• *DEVICE FOR ROCK BOLTING AND FOR AUTOMIZED ROCK BOLTING AND ROCK BOLTING*  
• *DISPOSITIF DE SOUTENEMENT PAR BOULONS D'ANCRAGE ET DE SOUTENEMENT PAR BOULONS D'ANCRAGE AUTOMATISE ET PROCEDE DE SOUTENEMENT PAR BOULONS D'ANCRAGE*  
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) ÖBERG, Fredrik, S-702 26 Örebro, SE  
JONSON, Per, S-702 14 Örebro, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F01B 3/00** (11) **1 564 370 B1**  
**F04B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 05290354.9 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB IT SE SK  
(43) 17.08.2005

- (30) 17.02.2004 EP 04001560
- (54) • *Axialkolbenmaschine mit Schrägscheibe*  
• *Axial piston machine with a swash plate*  
• *Moteur à pistons axiaux à plateau incliné*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS, Route de Saint Sauveur, B.P. 106, 60411 Verberie Cédex, FR
- (72) Galba, Vladimir, 018 51 Nova Dubnica, SK
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01B 3/10** (11) **1 636 459 B1**  
**F04B 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 04724008.0 (22) 29.03.2004
- (84) DE FR GB IT SE SK
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/003323 29.03.2004
- (87) WO 2004/109060 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325842
- (54) • *REVERSIERBARE AXIALKOLBENMASCHINE MIT LÄNGSVERSTELLUNG*  
• *LONGITUDINALLY ADJUSTABLE REVERSIBLE AXIAL PISTON MACHINE*  
• *MOTEUR A PISTONS AXIAUX REVERSIBLE A REGLAGE LONGITUDINAL*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F01C 1/02** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F01C 1/344** (11) **1 470 319 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 03705487.1 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) NL 2003/000072 03.02.2003
- (87) WO 2003/067031 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 NL 1019904
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Jrs-Systems B.V., Dorpsstraat 20, 7683 BJ Den Ham, NL
- (72) ROELOFS, Johannes, NL-7683 WV Den Ham, NL
- (74) Bakker, Hendrik, IDPATENT B.V. P.O.Box 15, 7468 ZG Enter, NL

**F01D 5/02** → (51) **F16D 1/00**

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 217 169 B1**  
**F16B 31/04** **F16B 39/01**
- (25) En (26) En
- (21) 01310628.1 (22) 19.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 US 747872
- (54) • *Verschraubung für Rotorscheiben*  
• *Bolted joint for rotor disks*  
• *Connexion des disques d' un rotor par boulonnage*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pepi, Jason Francis, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
- Ebert, Todd Alan, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 172 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304245.2 (22) 11.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.01.2002
- (30) 14.07.2000 US 616257

- (54) • *Methode und Einrichtung um Turbinenrotoren mit Kühlluft zu versorgen*  
• *Method and apparatus for supplying cooling air to turbine rotors*  
• *Méthode et dispositif d'alimentation en air de refroidissement des rotors de turbines*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039, US
- Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US
- Lenahan, Dean Thomas, Cincinnati, Ohio 45242, US
- Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US
- Clements, Jeffrey Donald, Mason, Ohio 45040, US
- Kalb, Barry John, Cincinnati, Ohio 45217, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **0 887 513 B1**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**

- (25) En (26) En
- (21) 98305080.8 (22) 26.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 27.06.1997 US 884091
- (54) • *Turbinenschaukel*  
• *Turbine blade*  
• *Aube de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Barry, Vincent Anthony, Gloucester House # 38 Beverly, MA 01915, US
- Abuaf, Nesim, Schenectady, New York 12309, US
- Gregory, Brent Allen, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/18** → (51) **B22C 1/00**

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/28** (11) **1 735 525 B1**  
**F01D 25/26**

- (25) De (26) De
- (21) 05701171.0 (22) 25.01.2005
- (84) CH DE ES GB LI LT PL
- (43) 27.12.2006
- (86) EP 2005/000710 25.01.2005
- (87) WO 2005/073517 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002157
- (54) • *Dampfturbine*  
• *Steam turbine*  
• *Turbine à vapeur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE
- ULMA, Andreas, 45481 Mülheim, DE

**F01D 5/28** → (51) **C21D 10/00**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 580 402 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290663.3 (22) 25.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 FR 0403128

- (54) • *Turbomaschine mit zwei unter axialer Spannung stehenden Unterteilen*  
• *Turbomachine with two sub-assemblies being under axial pressure*  
• *Turbomachine comprenant deux sous-ensembles assemblés sous contrainte axiale*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Lejars, Claude, 92120 Draveil, FR
- Mesic, Marica, 77190 Damarie-les-Lys, FR
- Pontoizeau, Bruce, 75012 Paris, FR
- Roy, Alexandre, 45246 Cincinnati, Ohio, US
- Suet, Patrice, 92130 Montgeron, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/34**

(51) **F01D 11/22** (11) **1 509 683 B1**  
**F01D 21/04** **G01B 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03728025.2 (22) 02.05.2003
- (84) CH FR GB LI
- (43) 02.03.2005
- (86) JP 2003/005629 02.05.2003
- (87) WO 2003/095801 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 378112 P
- 14.06.2002 US 173552
- (54) • *GASTURBINE MIT AKTIV GEREGELTEM SCHAUFELSPITZENSPIEL*  
• *GAS TURBINE ENGINE WITH ACTIVE TIP CLEARANCE CONTROL*  
• *TURBINE A GAZ AVEC COMMANDE DE JEU D'EXTREMITE ACTIF*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- STANFORD UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) PRINZ, Fritz, c/o Stanford University, Stanford, CA 94305-3030, US
- KANG, Sangkyun, c/o Stanford University, Stanford, CA 94305-3030, US
- FABIAN, Tibor, c/o Stanford University, Stanford, CA 94305-3030, US
- BRASSEUR, Georg, c/o University of Technology Graz, A-8010 Graz, AT
- TRESSER, Jordan, c/o M-dot Aerospace, Phoenix, AZ 85040, US
- HOLMAN, Frank, c/o M-dot Aerospace, Phoenix, AZ 85040, US
- TSURU, Hideaki, c/o Honda Res. Institute USA, Inc., Mountain View, CA 94041-1270, US
- MATSUNAGA, Minoru, c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 06005648.8 / 1 696 103

**F01D 13/00** → (51) **F16D 1/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 205 638 B1**  
**F01D 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01309382.8 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002

- (30) 09.11.2000 US 710677
- (54) • *Einlassleitschaukel und deren Lagerung am Innengehäuse*  
• *Inlet guide vane and shroud support contact*  
• *Aube de guidage et son support sur la virole intérieure*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bouyer, Mark Jeffery, Reading, Massachusetts 01867, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 21/00** → (51) **G01N 21/954**

**F01D 21/04** → (51) **F01D 11/22**

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 225 307 B1**  
**C11D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02250356.9 (22) 18.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 766090
- (54) • *Methode zum Waschen von Gasturbinen*  
• *Methods for washing gas turbine engines*  
• *Méthode de lavage des turbines à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ackermann, John Frederick, Laramie, Wyoming 82070, US  
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US  
Stowell, William Randolph, Rising Sun, Indiana 47040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/00** → (51) **F16D 1/00**

- (51) **F01D 25/02** (11) **1 405 986 B1**  
**F02C 7/047**
- (25) En (26) En
- (21) 03256203.5 (22) 01.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 264128
- (54) • *Beheizung einer internen Oberfläche eines Bläsertriebwerks zur Verhinderung von Eisbildung*  
• *Turbofan engine internal anti-ice device*  
• *Dispositif anti-givrage pour une surface interne d'un turboréacteur d'avion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wadia, Aspi R., Loveland Ohio 45140, US  
Holm, Raymond G., Lebanon Ohio 45036, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/26** → (51) **F01D 5/28**

**F01L 1/02** → (51) **F16H 7/12**

- (51) **F01L 1/047** (11) **1 723 316 B1**  
**B21D 53/84**
- (25) De (26) De
- (21) 05715761.2 (22) 05.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/002339 05.03.2005
- (87) WO 2005/088082 2005/38 22.09.2005

- (30) 11.03.2004 DE 102004011815
- (54) • *NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE*  
• *CAMSHAFT AND METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT*  
• *ARBRE A GAMES ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARBRE A GAMES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Alois, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Schrauf, Matthias, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP - C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **1 574 677 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004843.8 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004066732
- (54) • *Ventiltrieb mit Rollenkippebel*  
• *Valve train with roller rocker arm*  
• *Dispositif de commande de soupapes avec culbuteur à roulette*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tokoro, Hiroharu, c/o K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Shimizu, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01L 1/46** → (51) **G01B 7/00**

**F01L 23/00** → (51) **F25B 13/00**

**F01M 13/04** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 596 044 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05103766.1 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 12.05.2004 SE 4012308
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasbehandlung*  
• *Device for exhaust gas treatment*  
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
- (73) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Lindén, Michael, 152 57, Södertälje, SE  
Karlsson, Ulric, 146 38, Tullinge, SE  
Häggkvist, Anders, 141 70, Segeltorp, SE

**F01N 3/021** → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 386 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706732.1 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/001157 31.01.2002
- (87) WO 2002/063145 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 265907 P
- (54) • *ELEKTRISCH REGENERIERBARES FILTERELEMENT*  
• *ELECTRICALLY REGENERATABLE FILTER ELEMENT*  
• *ELEMENT DE FILTRE D'ÉCHAPPEMENT DES DIESELS*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) WASTIJN, Koen, B-8540 Deerlijk, BE

MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US  
DEVOOGHT, Geert, B-8680 Koekelare, BE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 671 016 B1**  
**F01N 3/10** **F01N 3/20**  
**F01N 11/00** **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
- (21) 04773715.0 (22) 04.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/014981 04.10.2004
- (87) WO 2005/035952 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352619
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST PURIFICATION METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT ET PROCEDE DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Kohei; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP  
HIROTA, Shinya; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP  
ASANUMA, Takamitsu; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP  
NAKANO, Yasuaki; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP  
TOSHIOKA, Shunsuke; c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/58**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 911 499 B1**  
**F01N 9/00** **F01N 3/08**  
**F02D 41/40** **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98119936.7 (22) 21.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 22.10.1997 JP 28990797  
01.05.1998 JP 12244998  
11.09.1998 JP 25833998
- (54) • *Abgasreinigungseinrichtung für einen Motor*  
• *Exhaust gas purifying device for engine*  
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hirota, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 657 412 B1**  
**F01N 3/08** **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
- (21) 05024905.1 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330597
- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*



- Exhaust gas purification system of internal combustion engine
  - Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 716 322 B1**  
**E03B 7/10** **B01D 53/90**  
**F15B 1/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 05716620.9 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.11.2006  
 (86) EP 2005/050454 02.02.2005  
 (87) WO 2005/078249 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006333  
 (54) • **SPEICHER FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSMEDIUM EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN**  
 • **RESERVOIR FOR AN EXHAUST AFTERTREATMENT MEDIUM OF AN EXHAUST AFTERTREATMENT DEVICE FOR VEHICLES HAVING DIESEL COMBUSTION ENGINES**  
 • **ACCUMULATEUR POUR MILIEU DE TRAITEMENT SECONDAIRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR VEHICULES EQUIPES DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE TYPE DIESEL**
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, Patentabteilung, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE  
 (72) MAISCH, Dieter, 72664 Kohlberg, DE  
 KLOTZ, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE  
 MEYER, Roland, 72622 Nürtingen, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 607 598 B1**  
**F16L 27/111** **F16L 51/02**

- (25) It (26) En  
 (21) 05104701.7 (22) 31.05.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.12.2005  
 (30) 01.06.2004 IT TO20040371  
 (54) • **Entkopplungsverbindung für Abgasleitungen von Brennkraftmaschinen**  
 • **Decoupling joint for combustion engine exhaust pipes**  
 • **Joint de découplage pour tuyau d'échappement de moteurs a combustion interne**
- (73) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT  
 (72) Debernardi, Gianfranco, 10030 Villareggia, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 624 166 B1**  
**F01N 3/021** **G01N 15/06**  
**F01N 9/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 05104720.7 (22) 01.06.2005  
 (84) DE FR IT  
 (43) 08.02.2006  
 (30) 27.07.2004 DE 102004036388

- (54) • **Verfahren zur Bewertung des Zustandes eines Partikelsensors**  
 • **Method for evaluating the condition of a particulate sensor**  
 • **Procédé pour évaluer l'état d'un détecteur de particules**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Rösch, Sabine, 71254, Ditzingen, DE  
 Schaenzlin, Katharina, 71208, Rottenburg-Obernaun, DE

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/08**

**F01P 3/02** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **F01P 5/10** (11) **1 353 051 B1**  
**F01P 7/08** **F01P 7/04**  
**F16D 25/08** **F16D 27/12**  
**F16D 39/00** **F16D 27/00**  
**F04D 13/02**
- (25) It (26) En  
 (21) 03075957.5 (22) 02.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.10.2003  
 (30) 08.04.2002 IT MI20020732  
 26.06.2002 IT MI20021409  
 (54) • **Einrichtung zur Steuerung einer Betätigungswelle einer Kühlmittelfluidpumpe in einer Kraftfahrzeugbrennkraftmaschine**  
 • **Device for controlling the actuating shaft of means for recirculating a cooling fluid in vehicle engines**  
 • **Dispositif pour commander l'arbre d'actionnement d'une pompe de fluide de refroidissement pour des moteurs à combustion interne de véhicule**
- (73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT  
 (72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT  
 Bellotti, Claudio, Cerro Al Lambro (MI), IT  
 Depoli, Erminio, Crema (CR), IT  
 Natale, Fabio, San Giuliano Milanese (MI), IT  
 (74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**F01P 7/04** → (51) **F01P 5/10**

**F01P 7/04** → (51) **F02B 39/10**

**F01P 7/08** → (51) **F01P 5/10**

**F01P 7/14** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F01P 11/16** (11) **1 440 228 B1**  
**F02B 77/08** **F02F 11/00**  
**F16J 15/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 02779109.4 (22) 19.09.2002  
 (84) DE FR IT SE SK TR  
 (43) 28.07.2004  
 (86) DE 2002/003517 19.09.2002  
 (87) WO 2003/038251 2003/19 08.05.2003  
 (30) 22.10.2001 DE 10153486  
 (54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND STEUER- UND/ODER REGELGERÄT ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE**  
 • **METHOD, COMPUTER PROGRAM AND CONTROL AND/OR REGULATION DEVICE, FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AS WELL AS AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- **PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION, SERVANT AU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE  
 GERUNDT, Oliver, 70567 Stuttgart, DE  
 WINDISCH, Herbert, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(51) **F02B 33/42** (11) **1 375 859 B1**  
**F04F 11/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 03405381.9 (22) 27.05.2003  
 (84) CH CZ DE LI SK  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 28.06.2002 EP 02405544  
 (54) • **Verfahren zur Regelung einer Verbrennungsmaschine mit einer Gasdynamischen Druckwellenmaschine**  
 • **Method for controlling an internal combustion engine with a gas-dynamic pressure-wave machine**  
 • **Procédé de contrôle d'un moteur à combustion interne avec une machine à ondes de pression à dynamique des gaz**
- (73) Swissauto Engineering S.A., 1037 Etagnières sur Lausanne, CH  
 (72) Wenger, Urs, 4900 Langenthal, CH  
 Martin, Roger, 5504 Othmarsingen, CH  
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**F02B 39/06** → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02B 39/10** (11) **1 597 462 B1**  
**F02B 39/06** **F01P 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 04710914.5 (22) 13.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2005  
 (86) GB 2004/000570 13.02.2004  
 (87) WO 2004/072449 2004/35 26.08.2004  
 (30) 17.02.2003 GB 0303605  
 24.02.2003 GB 0304047  
 (54) • **KRAFTFAHRZEUGLUFTGEBLÄSE**  
 • **AUTOMOTIVE AIR BLOWERS**  
 • **SOUFFLANTES DE VEHICULES AUTOMOBILES**
- (73) Nextdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB  
 Integral Powertrain Limited, Denbigh Road, Bletchley Milton Keynes MK1 1DB, GB  
 (72) BARKER, David, Luke, Northampton NN1 4QN, GB  
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F02B 47/08** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 469 176 B1**  
**B63H 23/32** **B63H 23/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 04252259.9 (22) 16.04.2004  
 (84) DE FR SE  
 (43) 20.10.2004  
 (30) 18.04.2003 JP 2003114850  
 (54) • **Trägerstruktur einer Antriebswelle für Schiffsantrieb**  
 • **Drive shaft support structure for marine propulsion machine**

- *Structure de soutènement d'arbre dentraînement pour une machine de propulsion marine*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ide, Shinichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
 Matsuda, Yoshiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
 Akiyama, Masahiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
 (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**F02B 71/00 → (51) F25B 13/00**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 197 647 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01124443.1 (22) 11.10.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.04.2002  
 (30) 12.10.2000 JP 2000311562  
 (54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*  
 • *Variable compression ration mechanism for reciprocating internal combustion engine*  
 • *Mécanisme pour la variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02B 77/08 → (51) F01P 11/16**

**F02C 7/047 → (51) F01D 25/02**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 450 022 B1**  
**F02D 11/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04006975.9 (22) 08.02.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 25.08.2004  
 (30) 29.03.1999 JP 8685999  
 (54) • *Drosselklappe mit Motor*  
 • *Motor driving type throttle apparatus*  
 • *Vanne à papillon avec moteur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
 (72) Kazunori, Irihune, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 Yasushi, Sasaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 Sadayuki, Aoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 Kazuo, Nagayama, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 Ebata, Yuuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (62) 00902137.9 / 1 167 724

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 714 018 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701572.9 (22) 20.01.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.10.2006  
 (86) EP 2005/050241 20.01.2005  
 (87) WO 2005/078260 2005/34 25.08.2005

- (30) 10.02.2004 DE 102004006555  
 (54) • *DROSSELKLAPPENVORRICHTUNG*  
 • *BUTTERFLY VALVE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ETRANGLEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) LIMBRUNNER, Hubert, 94356 Kirchroth, DE  
 KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt/Main, DE  
 HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

**F02D 11/10 → (51) F02D 9/10**

**F02D 15/02 → (51) H01F 6/04**

**F02D 21/08 → (51) F02D 35/00**

**F02D 21/08 → (51) F02D 41/06**

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 368 561 B1**  
**F02D 21/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02714066.4 (22) 26.02.2002  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 10.12.2003  
 (86) DE 2002/000701 26.02.2002  
 (87) WO 2002/070883 2002/37 12.09.2002  
 (30) 03.03.2001 DE 10110340  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) PLOTE, Holger, A-4017 Linz, AT  
 KRAUTTER, Andreas, 71711 Steinheim, DE  
 WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE  
 SOJKA, Juergen, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 681 448 B1**  
**F02D 41/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04106631.7 (22) 16.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.07.2006  
 (54) • *Regelungssystem und Verfahren für eine Brennkraftmaschine mit einem Dreiwegkatalysator*  
 • *Method and system for the control of an internal combustion engine with a three-way catalyst*  
 • *Système et méthode de commande pour moteur à combustion interne avec un catalyseur à trois voies*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Edwards, Jerome, CV32 7HS, Leamington Spa, GB  
 Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, NL  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02D 41/02 → (51) F01N 3/20**

**F02D 41/02 → (51) F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 370 758 B1**  
**F02D 41/02** **F02P 5/15**  
**F02D 21/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02727400.0 (22) 12.03.2002  
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 17.12.2003  
 (86) EP 2002/002701 12.03.2002  
 (87) WO 2002/073018 2002/38 19.09.2002  
 (30) 12.03.2001 DE 10112938  
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WARMLAUFS EINES KATALYSATORSYSTEMS*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING THE WARM-UP PROCESS OF A CATALYTIC CONVERTER SYSTEM*  
 • *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER L'OPERATION DE CHAUFFAGE D'UN SYSTEME CATALYTIQUE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
 (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE  
 ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE  
 GÖBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE  
 (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**F02D 41/14 → (51) F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 423 594 B1**  
**F02D 41/40** **F02M 65/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02797894.9 (22) 02.09.2002  
 (84) DE FR IT  
 (43) 02.06.2004  
 (86) DE 2002/003228 02.09.2002  
 (87) WO 2003/023213 2003/12 20.03.2003  
 (30) 05.09.2001 DE 10143502  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN PIEZOBETRIEBENER KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTILE*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PIEZO-DRIVEN FUEL INJECTION VALVES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT A ACTIONNEMENT PIEZO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) MELBERT, Joachim, 82041 Deisenhofen, DE

**F02D 41/40 → (51) F01N 3/20**

**F02D 41/40 → (51) F02D 41/20**

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 070 840 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00114759.4 (22) 10.07.2000  
 (84) DE FI GB  
 (43) 24.01.2001  
 (30) 22.07.1999 US 359244  
 (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*  
 • *Cylinder head for an internal combustion engine*  
 • *Culasse pour un moteur à combustion interne*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US  
 (72) Bock, Allyn P., c/o Caterpillar Inc, Peoria, Illinois 61629-6490, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F02F 11/00 → (51) F01P 11/16**

- (51) **F02G 1/055** (11) **1 259 723 B1**  
**F02G 1/057**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01925114.9 (22) 01.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.11.2002

- (86) US 2001/040200 01.03.2001
- (87) WO 2001/065099 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 517245
- (54) • *THERMISCHES SYSTEM EINER STIRLINGMASCHINE*
- *STIRLING ENGINE THERMAL SYSTEM IMPROVEMENTS*
- *AMELIORATIONS APORTEES A UN MOTEUR STIRLING THERMIQUE*
- (73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
- GURSKI, Thomas, Q., Goffstown, NH 03045, US
- LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
- LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA 01463, US
- NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
- OWENS, Kingston, Bedford, NH 03110, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06075624.4 / 1 674 705

**F02G 1/057** → (51) **F02G 1/055**

**F02G 5/00** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 458 968 B1**  
**F02K 9/97**
- (25) En (26) En
- (21) 02783945.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) SE 2002/002085 15.11.2002
- (87) WO 2003/052255 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 SE 0104273
- 18.12.2001 US 340490 P
- (54) • *BAUTEIL ZUR BEAUFSCHLAGUNG MIT HOHER THERMISCHER BELASTUNG BEIM BETRIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS*
- *A COMPONENT FOR BEING SUBJECTED TO HIGH THERMAL LOAD DURING OPERATION AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COMPONENT*
- *COMPOSANT DESTINE A ETRE SOUMIS A UNE CHARGE THERMIQUE ELEVEE AU COURS DE SON UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02K 9/97** → (51) **F02K 9/64**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 402 168 B1**  
**F02B 47/08**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02733682.5 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) SE 2002/000917 15.05.2002
- (87) WO 2002/095210 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 SE 0101792
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
- *METHOD FOR FUEL INJECTION IN A COMBUSTION ENGINE AND COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION ET MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) LINDERYD, Johan, S-172 67 Sundbyberg, SE
- LARSSON, Anders, S-126 50 Hägersten, SE
- MATTSSON, Christer, S-761 91 Norrtälje, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 636 483 B1**  
**F02M 51/06** **F02M 59/46**

- (25) De (26) De
- (21) 04721823.5 (22) 19.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.2006
- (86) DE 2004/000566 19.03.2004
- (87) WO 2004/104403 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 DE 10322672
- (54) • *VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN*
- *VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS*
- *SOUPAPE PERMETTANT DE COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
- STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 690 000 B1**  
**F02M 61/16** **F16J 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 04791309.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/052659 25.10.2004
- (87) WO 2005/042963 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351159
- 27.03.2004 DE 102004015133
- (54) • *INJEKTOR*
- *INJECTOR*
- *INJECTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEDRICH, Adrian, 70567 Stuttgart, DE

**F02M 47/02** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/34** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 365 142 B1**  
**F02M 63/02** **F02M 59/36**  
**F04B 49/035** **F04B 49/24**  
**F04B 49/10**

- (25) En (26) En
- (21) 03011136.3 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002149949
- (54) • *Hochdruckkraftstoffpumpe*
- *High-pressure fuel pump*
- *Pompe à carburant à haute pression*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Abe, Masami, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP

- Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Onose, Toru, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Saito, Atsuji, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Usui, Satoshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kotaki, Masayoshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Odakura, Hiroshi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 702 157 B1**  
**F02M 59/34** **F02M 55/00**  
**F02M 47/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04762535.5 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2006
- (86) DE 2004/001690 28.07.2004
- (87) WO 2005/038237 2005/17 28.04.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343480
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZLEITUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUDWIG, Thomas, 46569 Huenxe, DE
- MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
- KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE
- BOLTZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE
- BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 65/00** → (51) **F02D 41/20**

**F02M 11/08** → (51) **B60K 6/04**

**F02P 5/15** → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 478 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02702488.4 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.11.2004
- (86) GB 2002/000819 25.02.2002
- (87) WO 2003/071129 2003/35 28.08.2003
- (54) • *PASSIVES GESCHWINDIGKEITS- UND LEISTUNGSREGELSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
- *PASSIVE SPEED AND POWER REGULATION OF A WIND TURBINE*
- *REGULATION PASSIVE DE LA VITESSE ET DE LA PUISSANCE D'UNE EOLIENNE*
- (73) Iskra Wind Turbines Ltd., 261 Woodborough Road, St. Anns Nottingham Nottinghamshire NG3 4JZ, GB
- (72) WASTLING, Michael, Andrew, Oadby Leicestershire LE2 2DD, GB
- BALSON, John, Charles, St Ann s Nottingham NG3 4JZ, GB
- IRVING, David, Noss Mayo Plymouth PL8 1JG, GB
- CANN, Robert, James, Gedling Nottingham NG4 3FX, GB



(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

**F04B 1/04** → (51) **B60T 8/40**

**F04B 1/20** → (51) **F04B 1/32**

(51) **F04B 1/32** (11) **1 251 270 B1**  
**F04B 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 02006176.8 (22) 19.03.2002

(84) DE FR GB IT SE

(43) 23.10.2002

(30) 19.04.2001 DE 10119239

- (54) • *Axialkolbenmaschine in Schrägachsen-Bauweise mit einem Schwenkwinkel-Sensor*
- *Variable capacity axial piston machine with inclination angle sensor*
- *Pompe à pistons axiaux à capacité variable avec détecteur d'inclination*

(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Blum, Manfred, 89264 Weissenhorn, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F04B 1/32** → (51) **F01B 3/10**

**F04B 5/02** → (51) **F25B 13/00**

(51) **F04B 7/02** (11) **1 727 979 B1**  
**F04B 9/117** **F04B 15/02**  
**F04B 49/06**

(25) De (26) De

(21) 05716190.3 (22) 18.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) EP 2005/002893 18.03.2005

(87) WO 2005/093251 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015416

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DICKSTOFFPUMPE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A THICK MATTER PUMP*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE POMPE A PATES*

(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) HOFMANN, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE

HÖFLING, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 7/02** (11) **1 727 981 B1**  
**F04B 9/117** **F04B 15/02**  
**F04B 49/06**

(25) De (26) De

(21) 05716192.9 (22) 18.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) EP 2005/002896 18.03.2005

(87) WO 2005/093253 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015419

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DICKSTOFFPUMPE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A THICK MATTER PUMP*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE POMPE A PATES*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) HOFMANN, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE

MÜNZENMAIER, Werner, 72622 Nürtingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**F04B 9/117** → (51) **F04B 7/02**

**F04B 9/123** → (51) **F04B 13/00**

(51) **F04B 13/00** (11) **1 306 551 B1**  
**F04B 9/123** **B05B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 02257409.9 (22) 24.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003

(30) 25.10.2001 JP 2001327051

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Beschichtungsmaterial*
- *Method and apparatus for supplying coating material*
- *Dispositif et procédé d'application d'un matériau de revêtement*

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takeuchi, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F04B 15/02** → (51) **F04B 7/02**

**F04B 23/02** → (51) **F04B 27/04**

(51) **F04B 27/04** (11) **1 704 327 B1**  
**F04B 39/12** **F04B 23/02**  
**F04B 53/16**

(25) De (26) De

(21) 04766829.8 (22) 21.09.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.2006

(86) EP 2004/052252 21.09.2004

(87) WO 2005/061890 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360534

- (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE FÜR COMMON-RAIL-EINSPRITZSYSTEME*
- *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP FOR COMMON-RAIL INJECTION SYSTEMS*
- *POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION DESTINEE A DES SYSTEMES D'INJECTION A RAMPE COMMUNE*

(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE

PIROUZ, Mohsen, 91085 Weisendorf, DE

PORTNER, Stefan, 97082 Würzburg, DE

VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

**F04B 27/08** → (51) **F01B 3/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 553 293 B1**  
**F04B 53/08** **F04B 53/16**

(25) En (26) En

(21) 04030278.8 (22) 21.12.2004

(84) DE FR IT

(43) 13.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003431650

- (54) • *Wärmeisolierung in einem Kolbenverdichter*
- *Heat insulating structure in piston type compressor*
- *Isolation contre la chaleur dans un compresseur à pistons*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Murase, Masakazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP

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

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/18**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 297 256 B1**  
**F04B 27/10**

(25) De (26) De

(21) 01953815.6 (22) 27.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) DE 2001/002388 27.06.2001

(87) WO 2002/002940 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 DE 10032905

- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR KLI-MAKOMPRESSOR*
- *SAFETY DEVICE FOR AN AIR-CONDITIONING COMPRESSOR*
- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR COMPRESSEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(73) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) WEBER, Georg, 63071 Offenbach, DE

SICKELMANN, Michael, 70188 Stuttgart, DE

SCHÄFER, Tilo, 55566 Danbach, DE

WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

KRAUSS, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE

RAISER, Harald, 72336 Balingen, DE

OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT

**F04B 39/00** → (51) **F04C 18/02**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 27/04**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 400 691 B1**

(25) De (26) De

(21) 03405652.3 (22) 08.09.2003

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

(43) 24.03.2004

(30) 23.09.2002 DE 10244090

- (54) • *Schlauchkassette für eine peristaltische Pumpe*
- *Tube cassette for peristaltic pump*
- *Cassette à tube de pompe péristaltique*

(73) Ismatec SA, Laboratoriumstechnik, Feldeggstrasse 6, 8152 Glattbrugg, CH

(72) Saxer, Daniel, 8048 Zürich, CH

Fässler, René, 8049 Zürich, CH

Michels, Stephan, 8474 Dinhard, CH

(74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

**F04B 49/00** → (51) **F25B 49/02**

**F04B 49/035** → (51) **F02M 59/46**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 7/02**

**F04B 49/10** → (51) **F02M 59/46**

**F04B 49/24** → (51) **F02M 59/46**

**F04B 53/08** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 53/12** → (51) **F04B 53/14**

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 384 003 B1**  
**F04B 53/12** **A61B 17/32**
- (25) En (26) En  
(21) 02729070.9 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) US 2002/013608 29.04.2002
- (87) WO 2002/095234 2002/48 28.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 287219 P
- (54) • **HOCHDRUCKEINWEGPUMPENKASSETTE ZUR ANWENDUNG AUF MEDIZINISCHEM GEBIET**  
• **HIGH PRESSURE PUMPING CARTRIDGES FOR MEDICAL AND SURGICAL PUMPING AND INFUSION APPLICATIONS**  
• **CARTOUCHES DE POMPAGE HAUTE PRESSION DESTINEES A DES APPLICATIONS DE POMPAGE OU DE PERFUSION MEDICALES OU CHIRURGICALES**
- (73) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle No. 102, Billerica MA 01821-3901, US
- (72) MOUTAFIS, Timothy, E., Gloucester, MA 01930, US
- FISCHER, David, M., Waltham, MA 02451, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F04B 53/16** → (51) **F04B 27/04**

**F04B 53/16** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04C 2/16** (11) **1 496 257 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04012939.7 (22) 29.05.2004
- (84) AT DE ES GB GR IT
- (43) 12.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 20310651 U  
26.08.2003 DE 20313288 U
- (54) • **Schraubenspindelpumpe zum Fördern eines Strömungsmediums**  
• **Screw rotor pump**  
• **Pompe à rotors à vis**
- (73) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Engelmänn, Helmut, 78224 Singen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 653 082 B1**  
**F04C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05022235.5 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 26.10.2004 JP 2004310723
- (54) • **Stufenlos regelbares Getriebe mit Flügelzellenpumpe**  
• **Continuously variable transmission with vane pump**  
• **Transmission à variation continue avec pompe à palettes**
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Fujita, Tomoyuki Kabaya Industry Co. Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Sugihara, Masamichi Kabaya Industry Co. Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Yasue, Yoshinobu Kabaya Industry Co. Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Nishiyama, Hiroyuki, Shizuoka 417-8585, JP
- Hirotsu, Shingo, Shizuoka 417-8585, JP

- Amano, Katsutoshi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 227 244 B1**  
**F04C 29/04** **F01C 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02001674.7 (22) 24.01.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001018617  
16.07.2001 JP 2001215602
- (54) • **Spiralverdichter**  
• **Scroll type compressor**  
• **Compresseur à spirales**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Okada, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Moroi, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Nasuda, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kawaguchi, Ryuta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 471 256 B1**  
**F04C 29/00** **F04B 39/00**  
**H02K 1/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02792037.0 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) JP 2002/013726 26.12.2002
- (87) WO 2003/064859 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002021237
- (54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**  
• **ENCLOSED TYPE COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YANAGISAWA, Masanori Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- DEGUCHI, Ryouhei Rinkai Factory, Sakai Plant, Saikai-shi, Osaka 592-8331, JP
- MATSUKAWA, Kazuhiko Rinkai Factory, Sakai Plant, Saikai-shi, Osaka 592-8331, JP
- KITAURA, Hiroshi Rinkai Factory, Sakai Plant, Saikai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/12** (11) **1 347 176 B1**  
**F04C 23/00** **F04C 28/02**  
**F04C 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03006088.3 (22) 19.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 20.03.2002 JP 2002079264  
06.01.2003 JP 2003000554
- (54) • **Vakuumpumpe**  
• **Vacuum pump**  
• **Pompe à vide**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kuramoto, Satoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Uchiyama, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Sato, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Fujiwara, Mika, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Kuwahara, Mamoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Koshizaka, Ryosuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 438 510 B1**  
**F04C 29/00** **F04C 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 02776804.3 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) DE 2002/003839 11.10.2002
- (87) WO 2003/036094 2003/18 01.05.2003
- (30) 15.10.2001 DE 10150801  
04.07.2002 DE 10230057
- (54) • **VAKUUMPUMPE**  
• **VACUUM PUMP**  
• **POMPE A VIDE**
- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) OTTO, Dieter, 58256 Ennepetal, DE
- SCHULER, Friedrich, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, et al, LuK GmbH & Co. oHG Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/12**

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/344**

**F04C 25/02** → (51) **F04C 18/12**

**F04C 28/00** → (51) **F25B 49/02**

**F04C 28/02** → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04C 28/12** (11) **1 552 156 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03793506.1 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 13.07.2005
- (86) BE 2003/000130 24.07.2003
- (87) WO 2004/022977 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 BE 200200514
- (54) • **GESCHWINDIGKEITSTEUERUNG FÜR KOMPRESSOREN**  
• **SPEED CONTROL FOR COMPRESSORS**  
• **COMMANDE DE VITESSE POUR COMPRESSEURS**
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) MOENS, Erik, Eric, Daniel, B-9990 Maldegem-Kleit, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02**

**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/344**

**F04C 29/04** → (51) **F04C 18/02**

**F04D 13/02** → (51) **F01P 5/10**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 608 876 B1**  
**F04D 29/58** **F01P 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 04718939.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/002455 10.03.2004

(87) WO 2004/088143 2004/42 14.10.2004  
 (30) 31.03.2003 DE 10314526  
 (54) • *K HLMITTELPUMPE, INSBESONDERE STRUMUNGSGEK HLTE EL EKTRISCHE K HLMITTELPUMPE MIT INTEGRIERTEM WEGEVENTIL, SOWIE VERFAHREN HIERF R*  
 • *COOLANT PUMP, ESPECIALLY ELECTRIC CONVECTION-COOLED COOLANT PUMP WITH INTEGRATED DIRECTIONAL CONTROL VALVE, AND CORRESPONDING METHOD*  
 • *POMPE DE FLUIDE REFRIGERANT, EN PARTICULIER, POMPE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE, A DISTRIBUTEUR INTEGRE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE  
 (72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE  
 (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/42**

**F04F 11/02** → (51) **F02B 33/42**

**F15B 1/10** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 183 472 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00983219.7 (22) 05.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 06.03.2002  
 (86) EP 2000/012198 05.12.2000  
 (87) WO 2001/042664 2001/24 14.06.2001  
 (30) 10.12.1999 DE 19959476  
 (54) • *ELEKTRONIKTEIL, INSBESONDERE FÜR EINE MIT VENTILEN AUSGESTATTETE STEUEREINRICHTUNG*  
 • *ELECTRONIC COMPONENT, IN PARTICULAR FOR A CONTROL DEVICE PROVIDED WITH VALVES*  
 • *MODULE ELECTRONIQUE DESTINE NOTAMMENT A UNE UNITE DE COMMANDE EQUIPEE DE SOUPAPES*

(73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE  
 HOHNER, Heinz, 73734 Esslingen, DE  
 HENZLER, Magnus, 72663 Grossbettlingen, DE  
 WALDECK, Christian, 73760 Ostfildern, DE  
 (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 15/14** → (51) **B21D 39/04**

**F16B 5/02** → (51) **B62D 27/06**

(51) **F16B 5/10** (11) **1 568 897 B1**  
**F16B 21/04** **F16B 21/02**  
**F16B 37/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03258061.5 (22) 19.12.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.08.2005  
 (54) • *Einstückiges Aufnahmeelement für eine Befestigungsvorrichtung*  
 • *One part receptacle for a fastener*  
 • *Réceptacle en une pièce pour un moyen de fixation*

(73) Southco UK Limited, Wainwright Road, Warndon Worcester Worcestershire WR3 1FA, GB

(72) Churchill, Christopher/o Dzus Fastener Europe Ltd, Farnham, Surrey GU9 9PL, GB  
 (74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**F16B 9/02** → (51) **B60R 19/48**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 611 360 B1**  
**F16B 13/06** **F16B 13/12**  
**F16B 13/02** **B29D 1/00**  
**B29C 45/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04707529.6 (22) 03.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.01.2006  
 (86) EP 2004/000974 03.02.2004  
 (87) WO 2004/090351 2004/43 21.10.2004  
 (30) 08.04.2003 DE 10316072  
 (54) • *PYRAMINDENDÜBEL*  
 • *PYRAMIDAL DOWEL*  
 • *CHEVILLE PYRAMIDALE*

(73) Creativ Power Anstalt, Industriestrasse 22, 9487 Bendern, LI  
 (72) MAYER, Alfred, Friedrich, verstorben, DE  
 (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

**F16B 13/02** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 13/06** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 13/12** → (51) **F16B 13/00**

**F16B 19/00** → (51) **B21J 15/04**

**F16B 19/08** → (51) **B21J 15/04**

**F16B 19/10** → (51) **B21J 15/04**

**F16B 21/02** → (51) **F16B 5/10**

**F16B 21/04** → (51) **F16B 5/10**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 522 746 B1**  
**F16B 33/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04256119.1 (22) 04.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.04.2005  
 (30) 09.10.2003 JP 2003350450  
 (54) • *Selbstschneidende Schraube*  
 • *Tapping screw*  
 • *Vis auto-taraudeuse*

(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP  
 (72) Mizuno, Hiromichi Aoyama Seisakusho Co., Ltd, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP  
 Kozawa, Mitsuro Aoyama Seisakusho Co., Ltd, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP  
 Yamada, Kenya Aoyama Seisakusho Co., Ltd, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F16B 31/04** → (51) **F01D 5/06**

**F16B 33/02** → (51) **F16B 25/00**

**F16B 37/04** → (51) **F16B 5/10**

**F16B 37/06** → (51) **B21J 15/04**

**F16B 39/01** → (51) **F01D 5/06**

(51) **F16B 39/10** (11) **1 098 094 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99203609.5 (22) 02.11.1999  
 (84) BE DE FR GB  
 (43) 09.05.2001  
 (54) • *Flanschartige gezahnte Sicherheitsplatte*  
 • *Flangelike toothed security plate*  
 • *Plaque de securité crantée et bridée*

(73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE  
 (72) LeClercq, Stéphane Maurice Edgard, 4671 Housse, BE  
 (74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) **F16C 13/00** (11) **1 162 379 B1**  
**F16C 35/067** **F16H 55/46**  
**F16H 55/48** **F16H 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 01401407.0 (22) 30.05.2001  
 (84) DE FR IT  
 (43) 12.12.2001  
 (30) 06.06.2000 FR 0007228  
 (54) • *Spannrolle für einen Riementrieb*  
 • *Belt tensioning pulley*  
 • *Galet tendeur de courroie*

(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR  
 (72) Tadic, Vedran, 37000 Tours, FR  
 Stolz, Robert, 97422 Schweinfurt, DE  
 (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**F16C 17/00** → (51) **B21D 53/10**

(51) **F16C 33/04** (11) **1 312 816 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02257866.0 (22) 14.11.2002  
 (84) CH DE FR IT LI  
 (43) 21.05.2003  
 (30) 14.11.2001 US 683063  
 (54) • *Buchsenanordnung mit einem monolithischen, keramischen Kern*  
 • *Composite bushing with a monolithic ceramic core*  
 • *Manchon muni d'un noyau de céramique monolithique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US  
 Good, Randall Richard, Simpsonville, South Carolina 29680, US  
 Dimascio, Paul Stephen, Greer, South Carolina 29650, US  
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16C 35/067** → (51) **F16C 13/00**

(51) **F16D 1/00** (11) **1 288 514 B1**  
**F01D 5/02** **F01D 13/00**  
**F01D 25/00**

(25) En (26) En  
 (21) 02019013.8 (22) 26.08.2002  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 05.03.2003  
 (30) 27.08.2001 JP 2001256713  
 (54) • *Isolierende Rotorverbindung*  
 • *Insulating rotor coupling*  
 • *Accouplement isolant des rotors*



- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Hideyuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP  
Ishisaka, Haruo, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP  
Morii, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F16D 3/20 → (51) B60B 35/14**

- (51) **F16D 3/224** (11) **1 486 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04076563.8 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 09.06.2003 US 457622
- (54) • *Gleichlaufgelenk*  
• *Constant velocity universal joint*  
• *Joint homocinétique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Song, Zexi J., Fenton, MI 48430, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16D 3/227** (11) **1 541 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04078228.6 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 730309
- (54) • *Gelenk mit gekreuzten und geraden Laufrihlen*  
• *Cross-straight groove joint*  
• *Joint à gorges de roulement croisées - droites*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mondragon-Parra, Edouardo, Cuautitlan Izcalli, CP 54750, MX  
Kozłowski, Keith A., El Paso, TX 79912, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**F16D 11/10 → (51) F16H 48/24**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 460 298 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290625.5 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 FR 0303418
- (54) • *SynchronisierungsVorrichtung eines Getriebes eines Kraftfahrzeugs*  
• *Synchromesh for gearboxes for motor vehicle*  
• *Synchroniseur de boîte de vitesses pour véhicules automobiles*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Geisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Wascheul, Michael, 78260 Acheres, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- F16D 25/08 → (51) F01P 5/10**

---

- F16D 25/08 → (51) F16H 48/24**

---

- F16D 27/00 → (51) F01P 5/10**

---

- F16D 27/12 → (51) F01P 5/10**

---

- F16D 39/00 → (51) F01P 5/10**

---

- F16D 41/08 → (51) B62D 5/00**

- (51) **F16D 43/08** (11) **1 553 318 B1**  
**F16D 43/10** **B60W 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05006078.9 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 13.07.2005
- (30) 13.12.2000 US 255358 P
- (54) • *Als Anfahrkupplung dienende Fliehkraftkupplung für Fahrzeuge*  
• *Vehicular centrifugally operated master friction clutch*  
• *Embrayage principal centrifuge pour véhicules*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, MI 48128, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (62) 01270692.5 / 1 342 000

**F16D 43/10 → (51) F16D 43/08**

- (51) **F16D 48/04** (11) **1 544 492 B1**  
**F16H 61/30**
- (25) De (26) De
- (21) 04029748.3 (22) 16.12.2004
- (84) DE
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10360611
- (54) • *Hydraulischer Funktionsblock*  
• *Hydraulic function block*  
• *Bloc fonctionnel hydraulique*
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE  
GETRAG InnovationsCenter, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Reul, Alexander, Dipl.-Ing. (FH), 96158 Frensdorf-Reundorf, DE  
Heubner, Wilhelm, Dipl.-Ing. (FH), 96274 Itzgrund, Kaltenbrunn, DE  
Stössel, Roland, Dipl.-Ing. (FH), 97514 Oberaurach, DE  
Kaiser, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), 95326 Kulmbach, DE  
Petrzik, Gunther, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE  
Seufert, Martin, Dipl.-Ing., 71711 Steinheim, DE  
Rühle, Günter, Dipl.-Ing., 74369 Löchgau, DE  
Schäfer, Andreas, Dipl.-Ing., 74232 Abstatt, DE  
Harst, Richard, Dipl.-Ing., 74078 Heilbronn, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

**F16D 55/226 → (51) F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 473 481 B1**  
**F16D 55/226** **F16D 65/097**
- (25) De (26) De

- (21) 04007759.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.04.2003 DE 10319250  
17.01.2004 DE 102004002571
- (54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremse sowie Bremspad für eine Scheibenbremse*  
• *Brake caliper for a disc brake and brake pad for a brake disc*  
• *Etrier de frein à disque et patin de frein pour un frein à disque*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Pfeiffer, Michael, 51674 Wiehl, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**F16D 65/097 → (51) F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 201 957 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402769.2 (22) 25.10.2001
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 FR 0013743
- (54) • *Radbaugruppe mit einer Scheibenbremse für Fahrzeuge*  
• *Wheel assembly with a disc brake for vehicles*  
• *Ensemble de roue avec un frein à disque pour véhicule automobile*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gey, Yves, 72230 Guecelard, FR

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 475 552 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252665.7 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 435156
- (54) • *Bremshelbelanordnung und Verfahren zur Montage*  
• *Lever assembly for a vehicle brake and method of assembly thereof*  
• *Assemblage de levier de freinage et procédé pour son assemblage*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) McCann, Denis J., Rochester Hills, Michigan 48309, US  
Thompson, Richard Edgar, Cwmbran, Torfaen NP44 6TZ, GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16F 1/02** (11) **1 589 250 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008583.6 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.04.2004 DE 102004019701  
12.08.2004 DE 102004039135
- (54) • *Axial belastbare Feder mit stark abfallender Federkennlinie*  
• *Axially loadable spring with strongly decreasing load-deflection characteristics*  
• *Ressort chargeable axialement avec caractéristiques fortement dégressives*
- (73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Gold, Gregor, 89522 Heidenheim, DE

Kobelev, Vladimir, Dr., 57439 Attendorn, DE  
Schmolla, Wilfried, Dr., 63128 Dietzenbach,  
DE  
Schreiner, Michael, Dipl.-Phys., 63165  
Mühlheim, DE  
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann  
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte  
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**F16F 7/00** → (51) **G05D 19/00**

**F16F 9/05** → (51) **B60G 11/27**

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/53**

(51) **F16F 9/53** (11) **1 250 540 B1**  
**F16F 9/32**

(25) De (26) De  
(21) 01907431.9 (22) 10.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(86) EP 2001/000230 10.01.2001  
(87) WO 2001/051826 2001/29 19.07.2001  
(30) 15.01.2000 DE 10001420  
(54) • **PASSIVES KRAFTELEMENT AUF BASIS  
ELEKTORRHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEI-  
TEN**  
• **PASSIVE FORCE ELEMENT ON THE BASIS  
OF ELECTORRHEOLOGIC LIQUIDS**  
• **ELEMENT DE FORCE PASSIF A BASE DE  
LIQUIDES ELECTORRHEOLOGIQUES**  
(73) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 50, 64293  
Darmstadt, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, 80788 München, DE  
(72) ROSENFELDT, Horst, 64846 Groß-Zimmern,  
DE  
WENDT, Eckhard, 73257 Köngen, DE  
FAULSTROH, Hans-Joachim, 86511  
Schmiechen, DE  
SCHRÖTER, Frank, 85368 Moosburg, DE  
SCHERK, Horst, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
ADAMS, Dorothea, 64572 Büttelborn, DE  
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,  
64295 Darmstadt, DE

**F16F 15/02** → (51) **G05D 19/00**

(51) **F16H 3/08** (11) **1 599 684 B1**  
**F16H 3/14** **F16H 3/093**

(25) Sv (26) En  
(21) 04708954.5 (22) 06.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.11.2005  
(86) SE 2004/000154 06.02.2004  
(87) WO 2004/076888 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 SE 0300497  
(54) • **KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**  
• **MOTOR VEHICLE TRANSMISSION**  
• **BOITE DE VITESSE POUR VEHICULE A  
MOTEUR**  
(73) Volvo Construction Equipment Holding  
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna,  
SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16H 3/093** → (51) **F16H 3/08**

**F16H 3/14** → (51) **F16H 3/08**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 484 531 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04010718.7 (22) 05.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 13.05.2003 US 436568  
(54) • **Achtgang-Automatikgetriebe**  
• **Eight-speed automatic transmission**  
• **Transmission automatique à huit vitesses**  
(73) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler  
Dr., Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US  
(72) Martin, Berthold, Shelby Township 48316  
MI, US  
Collins, John C., Lake Orion 48362 MI, US  
Streetman, Charles K., Sterling Heights  
48314 MI, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,  
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,  
80335 München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 573 230 B1**  
**F01L 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 03814748.4 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/039681 12.12.2003  
(87) WO 2004/061333 2004/30 22.07.2004  
(30) 16.12.2002 US 434138 P  
(54) • **AKTIVE SPANNVORRICHTUNG**  
• **ACTIVE TENSIONER**  
• **TENDEUR ACTIF**  
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,  
Denver, CO 80202, US  
(72) STONE, Roger, Brighton, East Sussex BN2  
1EH, GB  
KNIGHT, Brian, West Sussex, BN43 5HZ, GB  
ZECCHETTI, Daniele, Southwick, West Sus-  
sex, BN42 4SN, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**F16H 7/12** → (51) **F16C 13/00**

**F16H 7/18** → (51) **B65G 45/08**

(51) **F16H 37/02** (11) **1 697 658 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04786799.9 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.09.2006  
(86) DE 2004/002080 17.09.2004  
(87) WO 2005/028922 2005/13 31.03.2005  
(30) 20.09.2003 DE 10343647  
(54) • **GETRIEBE ZUM ÜBERTRAGEN VON  
DREHBEWEGUNGEN MIT KONSTANTER  
ÜBERSETZUNG**  
• **GEARING FOR TRANSMITTING ROTA-  
TIONAL MOTIONS WITH A CONSTANT  
RATIO**  
• **BOITE DE TRANSMISSION SERVANT A  
TRANSMETTRE DES MOUVEMENTS  
ROTATIFS A RAPPORT CONSTANT**  
(73) YÖNDEM, Ilyas, Nordstrasse 8, 33428 Har-  
sewinkel, DE  
(72) YÖNDEM, Ilyas, 33428 Harsewinkel, DE  
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte  
Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitz-  
strasse 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **F16H 48/24** (11) **1 522 767 B1**  
**B60K 23/04** **F16D 11/10**  
**F16D 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 04017590.3 (22) 24.07.2004

(84) AT DE FR SE  
(43) 13.04.2005  
(30) 29.07.2003 DE 10334450  
(54) • **Formschlüssige Kupplung für Verteilger-  
triebe und Ausgleichsgetriebe für Kraft-  
fahrzeuge**  
• **Positive clutch for differential for vehicles**  
• **Embrayage positif pour engrenage diffe-  
rentiel**  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-  
shafen, DE  
(72) Solka, Ulrich, 94081 Fürstenzell, DE  
Frühwirth, Gerhard, 4274 Schönau, AT

**F16H 49/00** → (51) **H02K 41/06**

**F16H 53/02** → (51) **C08L 77/06**

(51) **F16H 55/36** (11) **1 637 776 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04022171.5 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.03.2006  
(54) • **Riemenscheibe**  
• **Pulley**  
• **Poulie**  
(73) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg  
28, 31855 Aerzen, DE  
(72) Fleige, Hans-Ulrich, 31785 Hameln, DE  
Düwel, Norbert, 32683 Barntrop, DE  
Tanner, Olaf, 30900 Wedemark, DE  
Seidel, Günter, 31789 Hameln, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16H 55/46** → (51) **F16C 13/00**

**F16H 55/48** → (51) **F16C 13/00**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 582 774 B1**  
**H02K 7/116**

(25) De (26) De  
(21) 04008063.2 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR IT TR  
(43) 05.10.2005  
(54) • **Getriebesystem**  
• **Transmission system**  
• **Système de transmissions**  
(73) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-  
Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE  
(72) Bouché, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-  
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 669 640 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05077834.9 (22) 12.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004358482  
(54) • **Getriebe**  
• **Transmission apparatus for automobile or  
the like**  
• **Transmission**  
(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho,  
Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Suzuki, Hiroyuki c/o Aisin Ai Co. Ltd., Nishio-  
shi Aichi-ken, JP  
Suzuki, Yasuhisa c/o Aisin Ai Co. Ltd.,  
Nishio-shi Aichi-ken, JP  
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25  
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,  
GB

**F16H 57/05** → (51) **B65G 45/08**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 507 678 B1**  
**F16H 63/50**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03725939.7 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) SE 2003/000734 07.05.2003  
(87) WO 2003/097401 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 SE 0201498  
(54) • **VERFAHREN ZUM HOCHSCHALTEN EINES GANGS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ANTRIEBSAGGREGAT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **PROCEDURE FOR UPSHIFTING GEAR IN A MOTOR VEHICLE AND A POWER PLANT UNIT FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCEDURE DE PASSAGE A UNE VITESSE SUPERIEURE DANS UN VEHICULE MOTEUR ET INSTALLATION POUR CE VEHICULE MOTEUR**
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) LAURI, Erik, SE-431 59 Mölndal, SE  
KARLSSON, Svante, SE-426 53 Västra Frölunda, SE  
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16H 61/16** (11) **1 300 612 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02292458.3 (22) 04.10.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 09.04.2003  
(30) 04.10.2001 FR 0112739  
(54) • **Steuereinrichtung für ein automatisches Getriebe eines Kraftfahrzeuges**  
• **Control apparatus for automatic transmission of a motor vehicle**  
• **Dispositif de commande pour transmission automatique d'un véhicule automobile**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Frappa, Sophie, 75013 Paris, FR  
Pouyau, Laurent, 92290 Chateaufort Malabry, FR

**F16H 61/30** → (51) **F16D 48/04**

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 673 561 B1**  
**F16H 63/34** **F16H 63/30**
- (25) De (26) De  
(21) 04765210.2 (22) 15.09.2004  
(84) DE FR IT SE  
(43) 28.06.2006  
(86) EP 2004/010296 15.09.2004  
(87) WO 2005/038309 2005/17 28.04.2005  
(30) 13.10.2003 DE 10347492  
(54) • **SCHALTEINRICHTUNG**  
• **SHIFTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

**F16H 63/30** → (51) **F16H 63/20**

**F16H 63/34** → (51) **F16H 63/20**

**F16H 63/50** → (51) **F16H 61/04**

**F16J 10/02** → (51) **B21D 39/04**

- (51) **F16J 13/12** (11) **1 593 884 B1**  
**B01J 3/03** **F16L 55/11**  
**F16L 55/115** **F17C 13/06**  
**B65D 90/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05009811.0 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 839076  
(54) • **Hochdruckverschluss**  
• **High pressure closure**  
• **Dispositif de fermeture pour haute pression**
- (73) Robbins & Myers Energy Systems LP, 10586 Highway 75 North, Willis, TX 77378, US  
(72) White, Billy W., Spring TX 77389, US  
Angelo, Lawrence F., Conroe TX 77385, US  
Guidry, Michael J., Jr., Hockley TX 77447, US  
(74) Locky, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16J 15/06** → (51) **F01P 11/16**

**F16J 15/16** → (51) **C09K 3/10**

**F16J 15/16** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 507 106 B1**  
**F01D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03405596.2 (22) 15.08.2003  
(84) CZ DE GB  
(43) 16.02.2005  
(54) • **Rotationsdichtung**  
• **Rotary seal**  
• **Garniture d'étanchéité rotative**
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) Bochud, Dominique, 5417 Untersiggenthal, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F16J 15/52** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 591 702 B1**  
**F16K 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05252700.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836985  
(54) • **Gehäuseanordnung**  
• **Housing assembly**  
• **Ensemble boîtier**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Sleeper, Robert D., Laveen, AZ 85339, US  
Denike, Stuart K., Phoenix, AZ 85048, US  
Atkins, Don J., Chandler, AZ 85224, US  
Williams, Mark W., Phoenix, AZ 85016, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16K 11/074** → (51) **G01N 1/00**

**F16K 11/076** → (51) **G01N 1/00**

**F16K 11/085** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 691 118 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06250593.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 906314  
(54) • **Ventil, Pumpenanordnung und Verfahren zur Ventilherstellung**  
• **Valve, pump assembly and method for constructing a valve**  
• **Soupape, ensemble pompe et procédé de construction d'une soupape**
- (73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
(72) Riley, Andrew Dale, Eufala, Oklahoma 74432, US  
Staggs, Mark A., McAlester, Oklahoma 74501, US  
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F16K 27/02** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16L 1/26** (11) **1 448 923 B1**  
**E21B 43/013**
- (25) En (26) En  
(21) 02788456.8 (22) 29.11.2002  
(84) FR GB IT NL  
(43) 25.08.2004  
(86) IB 2002/005739 29.11.2002  
(87) WO 2003/048620 2003/24 12.06.2003  
(30) 01.12.2001 GB 0128829  
(54) • **UNTERWASSERVERBINDUNGSVORRICHTUNG**  
• **SUBSEA CONNECTION APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SOUS-MARIN**
- (73) Technip France SA, La Défense 12, 92973 Paris La Défense, FR  
Technip Offshore UK Limited, Stena House, Westhill Industrial Estate Westhill, Aberdeen AB32 6TQ, GB  
(72) MACKINNEN, Calum, Aberdeen AB14 0LT, GB  
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **F16L 3/22** (11) **1 596 111 B1**  
**B60H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05010039.5 (22) 09.05.2005  
(84) BE DE GB  
(43) 16.11.2005  
(30) 12.05.2004 JP 2004141927  
(54) • **Halter für eine Rohrleitung**  
• **Clamp device for a pipe**  
• **Cadre support pour un tuyau**
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Mizukoshi, Suguru c/o Pop Rivet Fastener K. K., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP  
Shibuya, Tomio c/o Pop Rivet Fastener K.K., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP  
Tanaka, Yasuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Kanbe, Masato c/o PSG Co., LTD, Haga-gun, Tochigi-ken 321-3325, JP  
Jinnai, Shunya, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE



(51) **F16L 5/02** (11) **1 468 216 B1**  
**F16L 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 02795162.3 (22) 12.12.2002  
(84) AT CH DE LI  
(43) 20.10.2004  
(86) EP 2002/014108 12.12.2002  
(87) WO 2003/058107 2003/29 17.07.2003  
(30) 11.01.2002 DE 20200374 U  
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **SEALING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

(73) Doyma GmbH & Co, Industriestrasse 43-57, 28876 Oyten, DE  
(72) RISCH, Ronald, 28816 Stuhr, DE  
WULFES, Andreas, 28876 Oyten, DE  
PORTHAUS, Bodo, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F16L 5/08** → (51) **F16L 5/02**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 525 419 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03735635.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(86) EP 2003/006358 17.06.2003  
(87) WO 2004/015322 2004/08 19.02.2004  
(30) 25.07.2002 DE 10233968  
(54) • **PRESSHÜLSEN BESCHÜTTUNG**  
• **COATING FOR A PRESS SLEEVE**  
• **ENDUCTION DE MANCHONS DE COMPRESSION**

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE  
(72) BOTT, Kilian, 97653 Bischofsheim, DE  
SKORKA, Thomas, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**F16L 25/00** → (51) **B24B 55/10**

**F16L 27/111** → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16L 29/00** (11) **1 117 959 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99948343.1 (22) 22.09.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(86) US 1999/021730 22.09.1999  
(87) WO 2000/020792 2000/15 13.04.2000  
(30) 02.10.1998 US 102751 P  
16.09.1999 US 397397  
(54) • **KUPPLUNGSEINHEIT**  
• **COUPLING ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE COUPLAGE**

(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US  
(72) FIELD, John, C., Adrian, MI 49221, US  
STEMMLER, John, C., Perrysburg, OH 43551, US  
WELLS, Michael, P., Holland, OH 43528, US  
SCHADEWALD, Christopher, E., Whitehouse, OH 43571, US  
HAUNHORST, Gregory, A., Perrysburg, OH 43551, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16L 51/02** → (51) **F01N 7/18**

**F16L 55/11** → (51) **F16J 13/12**

**F16L 55/115** → (51) **F16J 13/12**

**F16L 55/26** → (51) **G01B 5/12**

**F16N 7/00** → (51) **B65G 45/08**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 561 066 B1**  
**B21D 55/00**

(25) De (26) De  
(21) 03750701.9 (22) 09.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) EP 2003/011170 09.10.2003  
(87) WO 2004/042269 2004/21 21.05.2004  
(30) 05.11.2002 DE 20217426 U  
(54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINE BIEGEPRESSE**  
• **SAFETY DEVICE FOR A MACHINE, IN PARTICULAR FOR A BENDING PRESS**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR PRESSE A PLIER**

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) SCHNEIDERHEINZE, Dirk, Swan View, W.A. 6056, AU  
(74) Duhme, Thorsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F17C 13/06** → (51) **F16J 13/12**

**F21L 4/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 467 140 B1**  
**F21V 19/00** **F21V 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 04008414.7 (22) 07.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 DE 10316512  
(54) • **Signalgerät**  
• **Signaling device**  
• **Dispositif de signalisation**

(73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Rothhaas, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE  
Mordau, Reinhard, 78595 Hausen ab Verena, DE  
Elsässer, Heinz, 78604 Rietheim Weilheim, DE  
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 628 070 B1**  
**F21V 13/10** **F21Y 103/00**

(25) De (26) De  
(21) 05010931.3 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 22.02.2006  
(30) 18.08.2004 DE 102004040130  
(54) • **Beleuchtungseinrichtung**  
• **Illumination device**  
• **Dispositif d'éclairage**

(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE  
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim / Ruhr, DE  
Ochenschläger, Robert, 45470 Mülheim / Ruhr, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 518 074 B1**  
**F21W 101/10** **F21W 101/14**

(25) De (26) De  
(21) 03761449.2 (22) 30.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/004483 30.04.2003  
(87) WO 2004/003429 2004/02 08.01.2004  
(30) 29.06.2002 DE 10230277  
(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HOLZMANN, Hans-Peter, Simpsonville, SC 29681, US  
DJORDJEVIC, Marek, Los Angeles, CA 90024, US

(51) **F21S 8/10** (11) **1 571 392 B1**  
**F21V 7/00** **F21S 8/12**  
**F21V 11/16** **F21W 101/10**

(25) En (26) En  
(21) 05004467.6 (22) 01.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.09.2005  
(30) 02.03.2004 JP 2004057987  
(54) • **Kfz-Scheinwerfer**  
• **Headlamp**  
• **Phare**

(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP  
(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 5/02** → (51) **F21V 13/02**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 11/06** → (51) **F21V 13/02**

**F21V 11/16** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 13/02** (11) **1 387 982 B1**  
**F21V 5/02** **F21V 11/06**  
**F21Y 101/02**

(25) De (26) De  
(21) 02732727.9 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) EP 2002/005491 17.05.2002  
(87) WO 2002/095290 2002/48 28.11.2002  
(30) 18.05.2001 DE 10124370  
(54) • **OPTISCHES ELEMENT MIT TOTALREFLEXION**  
• **TOTAL REFLECTION OPTIC ELEMENT**  
• **ELEMENT OPTIQUE A REFLEXION TOTALE**

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT  
BOHLE, Markus, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

<b>F21V 13/10</b>	→ (51)	<b>F21S 8/02</b>
<b>F21V 19/00</b>	→ (51)	<b>F21S 8/00</b>
<b>F21V 23/00</b>	→ (51)	<b>F21S 8/00</b>
<b>F21V 23/04</b>	→ (51)	<b>H01M 2/10</b>
<b>F21W 101/10</b>	→ (51)	<b>F21S 8/10</b>
<b>F21W 101/14</b>	→ (51)	<b>F21S 8/10</b>
<b>F21Y 101/02</b>	→ (51)	<b>F21V 13/02</b>
<b>F22B 1/28</b>	→ (51)	<b>D06F 75/12</b>

(51) **F23C 10/02** (11) **1 467 148 B1**  
**F23C 10/04** **F23C 10/20**  
**F23L 1/00**

- (25) Fi (26) En
- (21) 04100940.8 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 10.04.2003 FI 20030542
- (54) • *Luftsystem für einen Wirbelbettkessel*  
 • *Air system for a fluidized-bed boiler*  
 • *Système d'air pour une chaudière à lit fluidisé*
- (73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (72) Ylitalo, Matti, 33720, Tampere, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

<b>F23C 10/04</b>	→ (51)	<b>F23C 10/02</b>
<b>F23C 10/20</b>	→ (51)	<b>F23C 10/02</b>
<b>F23D 14/58</b>	→ (51)	<b>F23R 3/36</b>
<b>F23D 14/72</b>	→ (51)	<b>F23N 5/10</b>

(51) **F23G 5/027** (11) **1 406 044 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03022047.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
- (30) 02.10.2002 DE 10245954
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Abfallverarbeitung*  
 • *Process and device for waste treatment*  
 • *Procédé et dispositif pour le traitement de déchets*
- (73) Norsk Inova AS, Heddalsveien 11, 3671 Notodden, NO
- (72) Steimen, Heinz Albert, 5622 Waltenschwil, CH  
 Fossen, Björn, 3820 Nordagutu, NO  
 Brenden, Vidar, 3679 Notodden, NO  
 Brattebrekke, Reidar, 3681 Notodden, NO  
 Kaasa, Trond, 3691 Gransherad, NO  
 Otschik, Joachim, Dr.Ing.habil., 63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **F23G 7/06** (11) **1 390 667 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02742763.2 (22) 18.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004

- (86) DE 2002/001796 18.05.2002
- (87) WO 2002/097329 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 DE 10125980  
 05.06.2001 DE 10127105
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHADSTOFFHALTIGEM ABGAS*  
 • *DEVICE FOR PURIFYING CONTAMINATED WASTE GAS*  
 • *DISPOSITIF POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES SUBSTANCES NOCIVES*
- (73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) GORES, Stefan, 52070 Aachen, DE  
 HERZOGENRATH, Jutta, 52070 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**F23L 1/00** → (51) **F23C 10/02**

(51) **F23M 13/00** (11) **1 669 670 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256966.2 (22) 11.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 11.12.2004 GB 0427147

- (54) • *Helmholtzresonator für eine Brennkammer eines Gasturbinenriebwerks*  
 • *Helmholtz resonator for a combustion chamber for a gas turbine engine*  
 • *Résonateur de Helmholtz pour chambre de combustion d'un moteur de turbine à gaz*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Macquisten, Michael Andrew, Derby, DE21 6LN, GB  
 Moran, Anthony John, Nuneaton Warwickshire, CV11 6NT, GB  
 Whiteman, Michael, Loughborough Leicestershire, LE11 3AY, GB  
 Carrotte, Jonathon Frederick, Leicester, LE3 3HG, GB  
 Barker, Ashley Gavin, Loughborough Leicestershire, LE11 5HT, GB  
 Goodwin, Martin Stuart, Loughborough Leicestershire, LE11 2UE, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23N 1/00** (11) **1 470 368 B1**  
**G05D 16/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02712271.2 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.10.2004
- (86) IT 2002/000044 29.01.2002
- (87) WO 2003/064928 2003/32 07.08.2003
- (54) • *EINE VENTILEINHEIT FÜR MODULATION VON AUSLASSDRUCK EINES GASSES*  
 • *A VALVE UNIT FOR MODULATING THE DELIVERY PRESSURE OF A GAS*  
 • *ENSEMBLE SOUPAPE POUR MODULER LA PRESSION DE REFOULEMENT D'UN GAZ*
- (73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) RIMONDO, Filiberto, I-35020 Saonara, IT  
 DORIGO, Roberto, I-30021 Caorle, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F23N 5/10** (11) **1 420 206 B1**  
**F23N 5/24** **F23D 14/72**  
**F23Q 9/08** **H01L 35/00**  
**H01L 35/30** **H01L 35/32**  
(25) Es (26) En

- (21) 03380257.0 (22) 05.11.2003
- (84) ES GB IT
- (43) 19.05.2004
- (30) 13.11.2002 ES 200202601  
 17.10.2003 ES 200302421
- (54) • *Verbrennungsdetektionsvorrichtung mit einem thermoelektrischen Generator*  
 • *Combustion detection apparatus with a thermoelectric generator*  
 • *Dispositif de détection de la combustion avec un générateur thermoélectrique*
- (73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Andueza, Felix Querejeta, 01010 Vitoria-Gasteiz (Araba), ES  
 Uribeetxebarria, Jose J. Antxia, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

**F23N 5/24** → (51) **F23N 5/10**

**F23Q 9/08** → (51) **F23N 5/10**

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/36**

(51) **F23R 3/36** (11) **1 723 369 B1**  
**F23R 3/28** **F23D 14/58**

- (25) De (26) De
- (21) 05708014.5 (22) 15.02.2005
- (84) CH ES FR GB IT LI
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/050656 15.02.2005
- (87) WO 2005/080878 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 EP 04004137
- (54) • *VORMISCHBRENNER SOWIE VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES NIEDERKALORISCHEN BRENNGASES*  
 • *PREMIX BURNER AND METHOD FOR COMBUSTING A LOW-CALORIFIC GAS*  
 • *BRULEUR A PREMELANGE ET PROCEDE POUR BRULER UN GAZ PAUVRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEILOS, Andreas, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
 KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE  
 PRADE, Bernd, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 130 333 B1**  
**G05B 19/042**

- (25) En (26) En
- (21) 01105005.1 (22) 01.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057465
- (54) • *Kühl/Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür*  
 • *Refrigerating/air-conditioning apparatus and control method therefor*  
 • *Dispositif de réfrigération/climatisation et méthode de commande*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Wada, Keiji, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **1 644 672 B1**  
**F25B 27/00** **F02B 71/00**  
**F02G 5/00** **F04B 5/02**  
**F01L 23/00** **F16J 15/52**  
(25) En (26) En  
(21) 04753393.0 (22) 25.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/016552 25.05.2004  
(87) WO 2004/111555 2004/52 23.12.2004  
(30) 29.05.2003 US 447369  
(54) • **WÄRMEPUMPENSYSTEM**  
• **HEAT PUMP SYSTEM**  
• **CHAUFFAGE THERMODYNAMIQUE**
- (73) SOLOMON, Fred D., 4847 Coddingtonville Road, Medina, OH 44256, US  
(72) SOLOMON, Fred D., Medina, OH 44256, US  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F25B 25/00** → (51) **H01F 6/04****F25B 27/00** → (51) **F25B 13/00****F25B 49/00** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 245 913 B1**  
**F04C 28/00** **F04B 49/00**  
**F25B 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02252235.3 (22) 27.03.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.10.2002  
(30) 27.03.2001 US 818271  
21.11.2001 US 990566  
(54) • **Diagnostisches System für Verdichter**  
• **Compressor diagnostic system**  
• **Système diagnostique pour compresseur**
- (73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US  
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US  
Pham, Hung M., Dayton, Ohio 45414, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 04023649.9 / 1 493 980  
04023650.7 / 1 493 981

(51) **F25B 49/02** (11) **1 352 200 B1**  
**G05D 23/19**

- (25) En (26) En  
(21) 02715324.6 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) BR 2002/000004 11.01.2002  
(87) WO 2002/055944 2002/29 18.07.2002  
(30) 11.01.2001 BR 0100052  
(54) • **KÜHLSYSTEM, KÜHLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS**  
• **A COOLING SYSTEM, A COOLER AND A METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR**  
• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT, GLACIERE ET PROCEDE DE REGULATION DE COMPRESSEUR**
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR  
(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP-Joinville, SC, BR  
THIESSEN, Marcio, Roberto, CEP-Joinville, SC, BR  
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 231 440 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01129565.6 (22) 12.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 12.12.2000 DE 10061908  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft**  
• **Process and apparatus for air separation by cryogenic distillation**  
• **Procédé et installation de séparation d'air par distillation cryogénique**
- (73) Air Liquide AGS GmbH, Hans-Günther-Sohl Strasse- 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(72) Sentis, Theo, 47800 Krefeld, DE  
Juckel, Jens, 47799 Krefeld, DE  
Moeller, Thorsten, 41464 Neuss, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F25J 3/08** (11) **1 406 053 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03256183.9 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 02.10.2002 US 415641 P  
25.09.2003 US 670848  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung und Erzeugung von CO2 unter hohem Druck**  
• **High pressure CO2 purification and supply process and apparatus**  
• **Procédé et dispositif pour la purification et production de CO2 à haute pression**
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
(72) Leitch, Kelly, Nampa Indiana 83687, US  
Silveira, Danny, Tracy California 95376, US  
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F26B 3/30** (11) **1 346 182 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01994426.3 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) US 2001/050208 19.12.2001  
(87) WO 2002/061355 2002/32 08.08.2002  
(30) 20.12.2000 US 257916 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR SCHNELLVERNETHUNG VON SOL-GEL-BESCHICHTUNGEN**  
• **APPARATUS AND RELATED METHOD FOR RAPID CURE OF SOL-GEL COATINGS**  
• **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR REVETEMENTS SOL-GEL A SECHAGE RAPIDE**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) RAYCHAUDHURI, Satyabrata, Camarillo, CA 93012, US  
MERRITT, Trevor, Camarillo, CA 93012, US  
DUAN, Zhibang, Jim, Camarillo, CA 93012, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F26B 3/34** → (51) **B05D 3/02****F27B 9/08** → (51) **B23K 1/008****F27B 9/20** → (51) **B23K 1/008**

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 599 697 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03714777.4 (22) 05.03.2003  
(84) DE ES IT  
(43) 30.11.2005  
(86) EP 2003/002248 05.03.2003  
(87) WO 2004/079284 2004/38 16.09.2004  
(54) • **GROSSVOLUMIGER INDUSTRIEOFEN MIT FEUERFESTEM MAUERWERK**  
• **LARGE CAPACITY INDUSTRIAL FURNACE WITH REFRACTORY WALL**  
• **FOUR INDUSTRIEL DE GROSSE CAPACITE AVEC MURS REFRACTAIRES.**
- (73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE  
(72) KLISCHAT, Hans-Jürgen, 37130 Gleichen, DE  
WIRSING, Holger, 37083 Göttingen, DE  
FERNANDEZ, Antonio, C/FCA Escrava No2-Piso 2o, El Perello (Sueca), 46420 Valencia, ES  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**F27D 19/00** → (51) **F27D 21/00**

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 703 241 B1**  
**F27D 19/00** **C21C 5/52**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06447004.0 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(30) 16.03.2005 BE 200500140  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Steuerung eines Brenners in einem Lichtbogenofen**  
• **Device and process for the dynamic combustion control of a burner of an electric arc furnace**  
• **Dispositif et procédé de contrôle dynamique de la combustion d'un brûleur dans un four électrique à arc**
- (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE  
(72) Nyssen, Pierre, 4031 Angleur, BE  
Mathy, Cécile, 4347 Voroux-Goreux, BE  
Schyns, Marc, 4690 Roclenge-sur Geer, BE  
(74) Lerho, Marc J. A., et al, pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F27D 23/02** (11) **1 295 076 B1**  
**B08B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01951718.4 (22) 20.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) FI 2001/000590 20.06.2001  
(87) WO 2002/001131 2002/01 03.01.2002  
(30) 29.06.2000 FI 20001547  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STAUBANSÄTZEN EINES SCHMELZOFENS**  
• **APPARATUS FOR REMOVING DUST ACCRETIONS FROM A SMELTING FURNACE**  
• **APPAREIL DESTINE A L'ELIMINATION DE DEPOTS DE POUSSIERE DANS UN FOUR DE FUSION**
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI  
HUGG, Eero, FIN-02200 Espoo, FI



(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwältin Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 581 780 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03767603.8 (22) 21.11.2003

(84) AT CH FR IT LI

(43) 05.10.2005

(86) EP 2003/013090 21.11.2003

(87) WO 2004/053413 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 DE 10257209

(54) • VERTEILEREINRICHTUNG FÜR EINE WARMWASSER-SCHICHTSPEICHERVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE WARMWASSER-SCHICHTSPEICHERVORRICHTUNG

• DISTRIBUTION UNIT FOR A STORAGE TANK WITH LAYERED STORAGE OF HOT WATER AND CORRESPONDING STORAGE TANK WITH LAYERED STORAGE OF HOT WATER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR UNE INSTALLATION DE RESERVOIR D'EAU CHAUDE A NIVEAUX ET INSTALLATION DE RESERVOIR D'EAU CHAUDE A NIVEAUX CORRESPONDANTE

(73) SANDLER SYSTEMTECHNIK, Ölmühlhang 17, 87600 Kaufbeuren, DE

(72) SANDLER, Martin, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F41G 5/18** (11) **1 692 455 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04819247.0 (22) 23.11.2004

(84) BE FR

(43) 23.08.2006

(86) EP 2004/053059 23.11.2004

(87) WO 2005/052495 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 FR 0313818

(54) • FEUERLEITVERFAHREN FÜR FLUGZEUGE

• FIRING DIRECTION METHOD FOR AIRCRAFT

• PROCEDE DE CONDUITE DE TIR POUR AERONEFS

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) LESCOURRET, Jean-Louis THALES, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01B 3/00** → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01B 5/12** (11) **1 637 833 B1**

**F16L 55/26**

(25) En (26) En  
(21) 05108598.3 (22) 19.09.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 22.03.2006

(30) 20.09.2004 US 611488 P

(54) • Durchmesser Messgeräte

• A caliper apparatus

• Appareil de mesure de diamètre

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Stanley, Christopher Ian, West Lothian, GB

(74) Abendroth, Juergen, 48480 Spelle, DE

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01B 7/00** (11) **1 567 825 B1**

**F01L 1/46**

(25) De (26) De  
(21) 03810389.1 (22) 07.08.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/008740 07.08.2003

(87) WO 2004/042318 2004/21 21.05.2004

(30) 06.11.2002 DE 10251664

(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES HUBWEGES VON HUBVENTILEN

• DEVICE FOR MEASURING THE LIFT OF POPPET VALVES

• DISPOSITIF DE MESURE DE LA COURSE DE SOUPAPES

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KRAGL, Rudolf, 85406 Zolling, DE

CONNERT, Rolf, 80939 München, DE  
LORSCHIED, Martin, 81827 München, DE  
SCHEFFLER, Till, 80939 München, DE

(74) Grüter, Klaus Peter, BMW AG, 80788 München, DE

**G01B 7/14** → (51) **F01D 11/22**

**G01B 7/30** → (51) **G01R 33/02**

**G01B 11/24** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01C 3/08** (11) **1 367 363 B1**

**G01S 17/32**

(25) De (26) De

(21) 03008947.8 (22) 16.04.2003

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

(43) 03.12.2003

(30) 27.05.2002 DE 10223537

(54) • Optoelektronischer Sensor

• Opto-electronic sensor

• Capteur opto-électronique

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Breisacher, Hans-Joachim, 79353 Bahlingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01C 5/06** (11) **1 312 891 B1**

(25) En (26) En

(21) 02257928.8 (22) 18.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 21.05.2003

(30) 19.11.2001 JP 2001352942

(54) • Bewegungserfassender Höhenmesser

• Movement-detecting altimeter

• Altimètre à détection de mouvement

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tsuji, Tomoharu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01C 9/06** (11) **1 461 587 B1**

**G01C 9/18** **G01C 25/00**

(25) En (26) En

(21) 02805590.3 (22) 13.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/040039 13.12.2002

(87) WO 2003/054476 2003/27 03.07.2003

(30) 13.12.2001 US 21822

(54) • ELEKTROLYTISCHER NEIGUNGSSENSOR

• ELECTROLYTIC TILT SENSOR

• DETECTEUR D'INCLINAISON ELECTROLYTIQUE

(73) The Fredericks Company, 2400 Philmont Avenue, P.O. Box 67, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006-0067, US

(72) GREWAY, Charles, E., Warminster, PA 18974, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G01C 9/18** → (51) **G01C 9/06**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 605 231 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05090158.6 (22) 31.05.2005

(84) CH DE LI SE

(43) 14.12.2005

(30) 09.06.2004 JP 2004171028

(54) • Vermessungsgerät

• Surveying apparatus

• Appareil d'arpentage

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP

Kumagai, Kaoru, kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP

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

(51) **G01C 19/16** (11) **1 116 008 B1**

**G01C 19/56**

(25) En (26) En

(21) 99946323.5 (22) 13.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

(86) GB 1999/003028 13.09.1999

(87) WO 2000/016041 2000/12 23.03.2000

(30) 12.09.1998 GB 9819821

(54) • VIBRATIONSKREISELS UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• VIBRATING GYROMETER AND ITS PROCESS OF FABRICATION

• GYROMETRE VIBRANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) QinetiQ Limited, 45 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) MCNIE, Mark, Edward, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

NAYAR, Vishal, Malver0 Worcestershire WR14 3PS, GB

(60) 07004839.2 / 1 808 672

**G01C 19/56** → (51) **G01C 19/16**

(51) **G01C 21/20** (11) **1 466 784 B1**

**B60Q 3/00** **B60R 16/02**

(25) En (26) En

(21) 04290924.2 (22) 07.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 13.10.2004

(30) 08.04.2003 JP 2003104219

(54) • Fahrzeug Anzeigesystem

• On-vehicle display system

• Système d'affichage de véhicule

(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Takayama, Hideto, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01C 21/26** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 302 749 B1**

**G08G 1/0968** **G01C 21/26**

**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02256258.1 (22) 10.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.04.2003  
 (30) 10.09.2001 JP 2001274184  
 28.09.2001 JP 2001304362  
 (54) • *System, Verfahren und Programm mit Informationsserver und Endgerät zur Navigation mit verschiedenen Transportmitteln*  
 • *System, method and program comprising information server apparatus and communication terminal apparatus for navigation using different transport means*  
 • *Système, procédé et programme comprenant serveur et terminal pour la navigation avec différents moyens de transport*  
 (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP  
 (72) Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
 Sato, Tsuyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
 Oda, Tamami, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
 Saito, Yukitaka, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 439 374 B1**  
**G08G 1/0962**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03103709.6 (22) 07.10.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.07.2004  
 (30) 15.01.2003 DE 10301190  
 (54) • *Navigationsvorrichtung mit einer Warn-einheit zur rechtzeitigen Übertragung eines Hinweissignals*  
 • *Navigation device with warning unit to timely transmit a notice signal*  
 • *Appareil de navigation avec unité d'aver-tissement pour transmettre à temps un signal de préavis*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Kossira, Martin, 71672 Marbach am Neckar, DE  
 Stoerzel, Marc, 44319 Dortmund, DE

**G01C 25/00** → (51) **G01C 9/06**  
 (51) **G01D 5/20** (11) **1 687 592 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04798118.8 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.08.2006  
 (86) EP 2004/013547 24.11.2004  
 (87) WO 2005/052505 2005/23 09.06.2005  
 (30) 26.11.2003 DE 10355859  
 11.11.2004 DE 102004055626  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN UND/ODER POSITIONEN EINES GEGENSTANDES*  
 • *DEVICE FOR THE DETECTION OF MOVE-MENTS AND/OR POSITIONS OF AN OBJECT*  
 • *DISPOSITIF POUR DETECTER DES MOU-VEMENTS ET/OU POSITIONS D'UN OBJET*  
 (73) Baumer Hübner GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE  
 (72) WILHELMY, Lothar, 14195 Berlin, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 703 259 B1**  
**G01B 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05004994.9 (22) 08.03.2005  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 20.09.2006  
 (54) • *Massverkörperung mit parallelen Mass-bändern*  
 • *Measuring scale with parallel tape mea-sures*  
 • *Echelle de mesure avec bandes de mesure parallèles*  
 (73) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE  
 (72) Ochs, Bernhard, Dr., 96114 Hirschaid-Sei-gendorf, DE

**G01F 11/00** → (51) **B67D 3/00**

**G01F 23/292** → (51) **A61M 1/28**

(51) **G01F 23/296** (11) **0 985 916 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98117077.2 (22) 09.09.1998  
 (84) CH DE FR GB IT LI NL  
 (43) 15.03.2000  
 (54) • *Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung eines vorbestimmten Füll-standes in einem Behälter*  
 • *Device for detecting and/or monitoring a predetermined level in a container*  
 • *Dispositif de détection et/ou de surveillance d'un niveau prédéterminé dans un réservoir*  
 (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-strasse 1, 79689 Maulburg, DE  
 (72) Lopatin, Sergej DR., 79539 Lörrach, DE  
 Pfeiffer, Helmut, 79585 Steinen, DE  
 Müller, Alexander, 79585 Steinen, DE  
 Dreyer, Volker, 79541 Lörrach, DE  
 Brutschin, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE  
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01G 15/00** → (51) **A61J 3/07**

(51) **G01H 1/00** (11) **1 189 044 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00120036.9 (22) 14.09.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 20.03.2002  
 (54) • *Dampfturbine und Verfahren zur Messung der Schwingung einer Laufschaufel in einem Strömungskanal einer Dampfturbine*  
 • *Steam turbine and method to determine the rotation of a rotor blade in the flow channel of a steam turbine*  
 • *Turbine à vapeur et méthode pour déter-miner la rotation d'une aube de rotor dans un canal d'écoulement d'une turbine à vapeur*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Woditschka, Frank, 47229 Duisburg, DE

**G01J 3/44** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01K 1/08** (11) **0 959 334 B1**  
**G01K 13/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99440115.6 (22) 18.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
 (43) 24.11.1999  
 (30) 18.05.1998 FR 9806435  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gerätes oder eines Instruments durch Umspritzung und so erhaltenes Gerät oder Instrument*

• *Manufacturing process of an apparatus or instrument by overmoulding and apparatus or instrument obtained by such process*  
 • *Procédé de fabrication d'un appareil ou d'un instrument par surmoulage et appareil ou instrument ainsi obtenu*  
 (73) Kirchdoerffer, Rémy, 32 rue du Général Koenig, 67110 Reichshoffen, FR  
 Elefteriou, Pierre, 17 rue des Cigognes, 67350 Pfaffenhoffen, FR  
 (72) Kirchdoerffer, Rémy, 67110 Reichshoffen, FR  
 Elefteriou, Pierre, 67350 Pfaffenhoffen, FR  
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**G01K 13/00** → (51) **G01K 1/08**

(51) **G01K 15/00** (11) **1 619 485 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05018737.6 (22) 24.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.01.2006  
 (54) • *Temperaturmessfühler*  
 • *Temperature sensor*  
 • *Capteur de température*  
 (73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Aufeld-gasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT  
 (72) Reiter, Werner, 1030 Wien, AT  
 Marx, Christian, 3435 Zwentendorf, AT  
 (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentan-wärte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT  
 (62) 04004153.5 / 1 568 980

(51) **G01L 1/20** (11) **1 700 091 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04794156.2 (22) 04.10.2004  
 (84) BE DE GB  
 (43) 13.09.2006  
 (86) US 2004/032708 04.10.2004  
 (87) WO 2005/068961 2005/30 28.07.2005  
 (30) 30.12.2003 US 748718  
 (54) • *SENSOR*  
 • *A SENSOR*  
 • *DETECTEUR*  
 (73) TEKSCAN, INC., 307 West First Street, South Boston, MA 02127, US  
 (72) PAPAKOSTAS, Thomas, Larissa, 41222, GR  
 GEORGE, Christopher, Lynn, MA 01904, US  
 MALACARIA, Charles, Medfield, MA 02052, US  
 LOWE, Mark, Sharon, MA 02067, US  
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **1 723 402 B1**  
**B81C 5/00** **H01L 21/66**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05729617.0 (22) 05.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.11.2006  
 (86) EP 2005/050993 05.03.2005  
 (87) WO 2005/085791 2005/37 15.09.2005  
 (30) 06.03.2004 DE 102004011035  
 (54) • *PRÜFUNG DER DICHTIGKEIT VON SCHEI-BENBONDVERBINDUNGEN UND TEST-STRUKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
 • *TIGHTNESS TEST FOR DISK BOND CON-NECTIONS AND TEST STRUCTURE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DES CONNEXIONS DE PLAQUETTES PAR METALLISATION, ET STRUCTURE DE VERIFICATION SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE  
 (72) KUMST, Ronald, 99092 Erfurt, DE  
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G01M 11/00** → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 136 806 B1**  
**G01M 11/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 01102453.6 (22) 03.02.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.09.2001  
 (30) 24.03.2000 DE 10014334  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur ortsaufgelösten Brechkraftbestimmung eines optischen Elements*  
 • *Device and procedure for a space resolved determination of the refractive power of an optical element*  
 • *Dispositif et procédé de détermination à résolution spatiale de la puissance de réfraction d'un élément optique*
- (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE  
 (72) Volkenandt, Harald, 73432 Aalen, DE Neuhaus, Bruno, 73432 Aalen, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 473 559 B1**  
**B60C 19/00** **G06F 17/50**
- (25) En (26) En  
 (21) 04009551.5 (22) 22.04.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.11.2004  
 (30) 28.04.2003 JP 2003124129  
 (54) • *Verfahren zur Simulation rollender Reifen*  
 • *Method of simulating rolling tires*  
 • *Procédé de simulation des pneus roulants*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP  
 (72) Miyamoto, Kazuyoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
 Shiraiishi, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 258 720 B1**  
**F16K 11/074** **G01N 21/05**  
**B01L 3/00** **F16K 11/076**  
**F16K 11/085** **G01N 33/487**  
**G01N 15/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 02010178.8 (22) 14.05.2002  
 (84) DE DK FR GB  
 (43) 20.11.2002  
 (30) 15.05.2001 JP 2001145084  
 27.12.2001 JP 200139726  
 (54) • *Messeinheit mit Drehventil*  
 • *Measuring unit and rotary valve for use therein*  
 • *Unité de mesure avec valve rotative*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
 (72) Biwa, Seido, Kobe-shi, Hyogo 654-0132, JP  
 Mototsu, Kazunori, Kobe-shi, Hyogo 655-0044, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 1/10** → (51) **E02D 1/06**

- (51) **G01N 3/30** (11) **1 475 626 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 04000191.9 (22) 08.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004  
 (30) 07.05.2003 DE 10320578  
 07.06.2003 DE 10325958  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Bildsamkeit von Materialien wie keramischen Rohstoffen und Massen*  
 • *Apparatus and method to measure the plasticity of materials like ceramic raw material and ceramic mass*  
 • *Appareil et méthode pour mesurer la plasticité de matériaux comme les matières premières céramiques et céramiques*
- (73) Brabender GmbH & Co. KG, Kulturstrasse 51-55, 47055 Duisburg, DE  
 (72) Ebert, Rolf, Prof. Dr.-Ing., D-91207 Lauf/Pegn., DE  
 (74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

- (51) **G01N 3/56** (11) **1 472 516 B1**  
**G01N 19/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 03737325.5 (22) 07.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004  
 (86) EP 2003/001243 07.02.2003  
 (87) WO 2003/067222 2003/33 14.08.2003  
 (30) 08.02.2002 DE 10205435  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERSCHLEISSRESISTENZ EINER OBERFLÄCHE*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF THE WEAR RESISTANCE OF A SURFACE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE RESISTANCE A L'USURE D'UNE SURFACE*
- (73) Innowep GmbH, Haugerring 6, 97070 Würzburg, DE  
 (72) WORTMANN, Andreas, 97082 Würzburg, DE  
 LÜTHJE, Holger, 25469 Halstenbek, DE  
 (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G01N 15/06** → (51) **F01N 11/00**

**G01N 15/12** → (51) **G01N 1/00**

**G01N 19/02** → (51) **G01N 3/56**

**G01N 21/00** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 21/05** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 630 548 B1**  
**G01N 33/487**
- (25) En (26) En  
 (21) 05109011.6 (22) 21.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006  
 (30) 03.06.2003 IT to20030409  
 (54) • *Optischer Biosensor*  
 • *An optical biosensor*  
 • *Biosenseur optique*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Via Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Grasso, Valentina, 10041, Carignano TO, IT

- Valerio, Federica c/o C.R.F. Societa Consortile A, 10043, Orbassano TO, IT  
 Lambertini, Vito Guido, 10049, Giaveno TO, IT  
 Pizzi, Marco, 10153, Torino, IT  
 Perlo, Piero, 12048, Sommariva Bosco CN, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT  
 (62) 04012043.8 / 1 484 599

- (51) **G01N 21/954** (11) **1 408 201 B1**  
**G01N 29/26** **F01D 21/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 03022981.9 (22) 10.10.2003  
 (84) DE GB IT  
 (43) 14.04.2004  
 (30) 10.10.2002 JP 2002297068  
 (54) • *Verfahren zur Inspektion von Dampfturbinen*  
 • *Steam turbine inspection method*  
 • *Procédé d'inspection de turbines à vapeur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Saito, Kazuhiro, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Fujiyama, Kazunari, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Hirasawa, Taiji, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Nagai, Satoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Fujiwara, Toshihiro, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Kichise, Hitoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Kodama, Hirotsugu, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 Okazaki, Mitsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 23/20** → (51) **G01N 23/27**

- (51) **G01N 23/27** (11) **1 219 956 B1**  
**H01J 37/02** **G01N 23/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 01127723.3 (22) 21.11.1997  
 (84) DE GB  
 (43) 03.07.2002  
 (30) 17.12.1996 US 33609 P  
 12.11.1997 US 968454  
 (54) • *Verfahren zum Erreichen eines im Wesentlichen gleichförmigen Oberflächenpotentials eines isolierenden Objektes*  
 • *Method for providing a substantially uniform surface potential on an insulating specimen*  
 • *Méthode pour réaliser un potentiel de surface quasiment uniforme sur un échantillon isolant*
- (73) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) Larson, Paul E., Eden Prairie, MN 55344, US  
 Kelly, Michael A., Portola Valley, California 94028, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 97120498.7 / 0 848 247

- (51) **G01N 25/14** (11) **1 645 869 B1**  
**G01N 33/22**
- (25) De (26) De  
 (21) 05021996.3 (22) 23.04.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.04.2006



- (30) 24.04.2002 AT 2702002
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme der Siedekurve von Flüssigkeiten*  
• *Device for recording the boiling-point curve of liquids*  
• *Dispositif pour relever la courbe des points d'ébullition de liquides*
- (73) Grabner Instruments Messtechnik GmbH, Dr.-Otto-Neurath-Gasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) Burian, Matthias, 2231 Strasshof, AT  
Aschauer, Roland, 1220 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (62) 03717025.5 / 1 499 879

**G01N 27/00** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 27/26** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 896 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98114866.1 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 JP 21349997  
29.01.1998 JP 1727098
- (54) • *Sauerstoffsensoren*  
• *Oxygen sensor*  
• *Capteur d'oxygène*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Matsuzaki, Hiroshi, Iwakura-shi, Aichi, JP  
Suzuki, Keiji, Inuyama-shi, Aichi, JP  
Ookawa, Teppei, Kounan-shi, Aichi, JP  
Kubota, Hiroshi, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Hosogai, Seiichi, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Fujita, Hiroyuki, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Nakamura, Katsunori, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **0 930 501 B1**  
**G01N 27/419**

- (25) En (26) En
- (21) 99101007.5 (22) 18.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 JP 705998  
20.02.1998 JP 3889998  
20.02.1998 JP 5612798  
20.04.1998 JP 10929698  
15.07.1998 JP 20056698  
30.09.1998 JP 29310898
- (54) • *Verfahren zur Konzentrationsmessung von NOx*  
• *Method for measuring NOx concentration*  
• *Procédé pour mesurer la concentration de NOx*
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP
- (72) Yamada, Tessho, Nagoya, Aichi, JP  
Ishida, Noboru, Gifu, JP  
Matsuura, Toshitaka, Aichi, JP  
Noda, Yoshiro, Anpachi-gun, Gifu, JP  
Hayakawa, Nobuhiro, Chita, Aichi, JP  
Nadanami, Norihiko, Komaki Aichi, JP  
Sugaya, Satoshi, Kounan, Aichi, JP  
Otsuka, Takaki, Cyoufu, Tokyo, JP  
Ando, Masashi, Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Oshima, Takafumi, Nagoya, Aichi, JP

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G01N 27/419** → (51) **G01N 27/417**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 348 122 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01990529.8 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) EP 2001/014389 07.12.2001
- (87) WO 2002/051115 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 DE 10063096
- (54) • *ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG, ELEKTROPHORESEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG*  
• *ELECTROPHORESIS DEVICE, ELECTROPHORESIS METHOD USING AN ELECTROPHORESIS DEVICE AND UTILIZATION OF AN ELECTROPHORESIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE, PROCEDE D'ELECTROPHORESE UTILISANT UN DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE*
- (73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Gerhard Weber, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 27/447** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 29/22** (11) **0 974 837 B1**  
**G01N 29/04**
- (25) De (26) De
- (21) 99109512.6 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833386  
03.04.1999 DE 19915203
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Ultraschallprüfung von zu walzendem, noch gut verformbarem Stahl auf Innenfehler*  
• *Method and device for the nondestructive ultrasonic testing of steel to be rolled, in a still easily deformable state*  
• *Méthode et appareil pour le contrôle non destructif, ultrasonore d'acier à laminier, dans un état encore facilement déformable*
- (73) Georgsmarienhütte GmbH, Klöcknerstrasse 30, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (72) Scharlemann, Horst, D-49170 Hagen, DE
- (74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

**G01N 29/26** → (51) **G01N 21/954**

**G01N 30/26** → (51) **B01D 15/08**

**G01N 30/60** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 984 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98202910.0 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage eines Destillationstemperaturbereichs einer Kohlenwasserstoffe enthaltenden Verbindung*  
• *A method and apparatus for predicting a distillation temperature range of a hydrocarbon-containing compound*  
• *Procédé et dispositif de prognose d'une gamme de température distillatrice d'un composant contenant des hydrocarbures*
- (73) AC Analytical Controls Holding B.V., Innsbruckweg 35, 3047 AG Rotterdam, NL
- (72) AC Analytical Controls Holding B.V., 3047 AG Rotterdam, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G01N 33/00** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/22** → (51) **G01N 25/14**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 1/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/76**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 040 351 B1**  
**G01N 33/566** **C07K 14/435**  
**C07K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98963882.0 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 1998/026457 11.12.1998
- (87) WO 1999/031508 1999/25 24.06.1999
- (30) 16.12.1997 US 69747 P
- (54) • *C-TERMINALE REGION DES 'AGOUTI-RELATED-TRANSCRIPT'-PROTEINS (ART)*  
• *C-TERMINAL REGION OF AGOUTI-RELATED TRANSCRIPT (ART) PROTEIN*  
• *REGION C-TERMINALE DE PROTEINE DE TRANSCRIPT LIE A L'AGOUTI (ART)*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) FONG, Tung, Ming, Rahway, NJ 07065, US  
VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ 07065, US  
TOTAL, Michael, R., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**G01N 33/53** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/547** → (51) **B01D 71/58**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 044 377 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966807.4 (22) 24.12.1998
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.10.2000
- (86) DE 1998/003793 24.12.1998
- (87) WO 1999/034216 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 DE 19758017
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BORNA-DISEASE-VIRUS (BDV)-INFEKTIONEN*  
• *PROCESS FOR DETECTING BORNA DISEASE VIRUS (BDV) INFECTIONS*

- *PROCEDE POUR LA DETECTION D'INFECTI-ONS DUES AU VIRUS DE LA MALADIE DE BORNA (BDV)*
- (73) Ludwig, Hanns, Beerenstrasse 41, 14163 Berlin, DE  
 (72) LUDWIG, Hanns, D-14163 Berlin, DE  
 BODE, Liv, D-14163 Berlin, DE  
 (74) Läufer, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR, Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/72** (11) **1 477 569 B1**  
**G01N 33/68** **C12Q 1/26**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03705030.9 (22) 29.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 17.11.2004  
 (86) JP 2003/000820 29.01.2003  
 (87) WO 2003/064683 2003/32 07.08.2003  
 (30) 31.01.2002 JP 2002023897  
 31.01.2002 JP 2002023898  
 (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON GLYKOSYLIERTEM PROTEIN UNTER VERWENDUNG EINER REDOXREAKTION SOWIE EINES QUANTIFIZIERUNGSKITS*  
 • *METHOD OF QUANTIFYING GLYCOSYLATED PROTEIN USING REDOX REACTION AND QUANTIFICATION KIT*  
 • *METHODE DE QUANTIFICATION DE PROTEINE GLYCOSYLEE AU MOYEN D'UNE REACTION D'OXYDOREDUCTION, ET KIT DE QUANTIFICATION ASSOCIE*
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 (72) YONEHARA, Satoshi, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 ISHIMARU, Kaori, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 KOMORI, Tsuguki, Gujo-gun, Gifu 501-4222, JP  
 (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/92** → (51) **C07K 14/705**

**G01R 1/073** → (51) **H01L 21/66**

**G01R 21/00** → (51) **G01R 21/06**

- (51) **G01R 21/06** (11) **1 296 147 B1**  
**G01R 22/00** **H02J 13/00**  
**G01R 21/133** **G01R 21/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01919915.7 (22) 12.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 26.03.2003  
 (86) JP 2001/003168 12.04.2001  
 (87) WO 2001/077696 2001/42 18.10.2001  
 (30) 12.04.2000 JP 2000111271  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS UND ABNORMALITÄTSWARNUNGSSYSTEM DAMIT*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING POWER CONSUMPTION OF ELECTRIC APPARATUS, AND ABNORMALITY ALARM SYSTEM UTILIZING THE SAME*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LA CONSOMMATION EN ENERGIE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE, ET DISPOSITIF D'ALARME FAISANT APPEL AUXDITS SYSTEME ET PROCEDE*
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP  
 (72) ONODA, Takashi, Central Res. Institute of Electric, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP  
 NAKANO, Yukio, Central Res. Institute of Electric, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP  
 YOSHIMOTO, K, Central Res. Inst. of Electric, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP  
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**G01R 21/133** → (51) **G01R 21/06**

**G01R 22/00** → (51) **G01R 21/06**

**G01R 31/01** → (51) **H02P 1/16**

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 271 164 B1**  
**G01R 31/308**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02011358.5 (22) 23.05.2002  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 28.06.2001 FR 0108550  
 (54) • *Krimpverbindungsregelung auf einem Flachkabel und Vorrichtung dafür*  
 • *Crimping connection control on a flat cable and apparatus therefore*  
 • *Contrôle du sertissage de connexion sur un câble plat et dispositif correspondant*
- (73) S-Y Systems Technologies France SAS, 90, boulevard National, 92257 La Garenne Colombes, FR  
 (72) Hellemans, Roel, 32200 Montiron, FR  
 Rebout, Philippe, 31810 Venerque, FR  
 Vidal, Alain, 31830 Plaisance du Touch, FR  
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**G01R 31/308** → (51) **G01R 31/04**

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 704 418 B1**  
**G01R 33/09** **G01B 7/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806621.1 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.09.2006  
 (86) IB 2004/052911 23.12.2004  
 (87) WO 2005/078466 2005/34 25.08.2005  
 (30) 07.01.2004 EP 04100020  
 (54) • *VERFAHREN ZUR WINKELBESTIMMUNG*  
 • *METHOD OF DETERMINING ANGLES*  
 • *PROCEDE DE DETERMINATION ANGULAIRE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR  
 (72) BUTZMANN, S., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G01R 33/09** → (51) **G01R 33/02**

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 102 074 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00310191.2 (22) 16.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.05.2001  
 (30) 16.11.1999 GB 9927014  
 04.04.2000 GB 0008173  
 (54) • *Sonde für ein Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz*  
 • *Probe for magnetic resonance imaging apparatus*  
 • *Sonde pour un dispositif d'imagerie par résonance magnétique*
- (73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London WIJ 6AQ, GB  
 (72) Gilderdale, David John, Bovey Tracey, South Devon TQ13 9LF, GB  
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/3815** → (51) **H01F 6/04**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 560 036 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05250501.3 (22) 31.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.08.2005  
 (30) 02.02.2004 JP 2004025178  
 (54) • *Verfahren zum Empfangen von GPS Signalen und GPS Empfänger*  
 • *GPS reception method and GPS receiver*  
 • *Procédé de réception de signaux GPS et récepteur GPS*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) Awata, Hideki, Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 564 564 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04105980.9 (22) 22.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.08.2005  
 (30) 10.02.2004 US 774519  
 (54) • *Asynchrone unterstützte GPS-Positionsbestimmung*  
 • *Asynchronous assisted GPS position determination*  
 • *Positionnement à GPS assisté asynchron*
- (73) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara CA 95050, US  
 (72) Lokshin, Anatole, c/o Thales, 94117 Arcueil, FR  
 Vavrus, Jon, c/o Thales, 94117 Arcueil, FR  
 (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 085 341 B1**  
**H04B 1/707**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00402418.8 (22) 01.09.2000  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 21.03.2001  
 (30) 17.09.1999 FR 9911662  
 (54) • *Bearbeitungsverfahren von Mehrweg-Navigationssignalen in einem Empfänger mit mehreren Antennen*  
 • *Method of treating navigation signals with multipath in a receiver with a plurality of antennas*  
 • *Procédé de traitement de signaux de navigation à trajets multiples dans un récepteur présentant une pluralité d'antennes*



- (73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) Selva Vera, Jesus, 82205 Gilching, DE
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01S 5/02** → (51) **H04Q 7/38**

**G01S 5/14** → (51) **H04Q 7/38**

**G01S 7/00** → (51) **G06F 19/00**

**G01S 7/34** → (51) **G01S 13/95**

**G01S 7/35** → (51) **G01S 13/95**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/93**

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 7/52** (11) **0 713 681 B1**  
**A61B 8/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95918181.9 (22) 11.05.1995
- (84) DE IT
- (43) 29.05.1996
- (86) JP 1995/000914 11.05.1995
- (87) WO 1995/031135 1995/50 23.11.1995
- (30) 12.05.1994 JP 9827494
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN MEHRKANALEMPFANG UND ZUR DIAGNOSE MITTELS ULTRASCHALL**
- **METHOD AND DEVICE FOR MULTICHANNEL DIGITAL RECEPTION AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE RECEPTION NUMERIQUE MULTICANAL ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS**

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) SUZUKI, Yoichi, GE Yokogawa Medical Systems, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01S 7/521** (11) **1 608 994 B1**  
**B60R 19/48**

- (25) De (26) De
- (21) 04724994.1 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003484 01.04.2004
- (87) WO 2004/088352 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 DE 10314862
- (54) • **SENSORANORDNUNG EINER EINPARKHILFE**
- **SENSOR ARRANGEMENT OF A PARKING AID**
- **ENSEMBLE CAPTEUR D'UN SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EFFNER, Torben, 84034 Landshut, DE

(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**G01S 7/527** → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 13/34** (11) **1 554 602 B1**  
**G01S 13/58** **G01S 13/93**

- (25) De (26) De
- (21) 03720168.8 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 20.07.2005
  - (86) DE 2003/000821 14.03.2003
  - (87) WO 2004/029650 2004/15 08.04.2004
  - (30) 20.09.2002 DE 10243811
  - (54) • **VERFAHREN ZUR ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNG AN MEHREREN OBJEKTEN MITTELS FMCW-RADAR**
  - **METHOD FOR MEASURING DISTANCES AND SPEEDS OF SEVERAL OBJECTS BY MEANS OF AN FMCW RADAR**
  - **PROCEDE DE MESURE DE LA DISTANCE ET DE LA VITESSE DE PLUSIEURS OBJETS AU MOYEN D'UN RADAR A ONDES ENTRETENUES MODULEES EN FREQUENCE (FMCW)**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ULBRICHT, Dirk, 88239 Wangen i.A., DE
- WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE

**G01S 13/34** → (51) **G01S 13/95**

**G01S 13/58** → (51) **G01S 13/34**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 124 142 B1**  
**G01S 13/34** **G01S 7/35**  
**G01S 7/34** **G01S 17/32**

- (25) De (26) De
- (21) 01101052.7 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 10005421
- (54) • **Radarsystem zur Bestimmung der optischen Sichtweite**
- **Radar system for determining optical visibility**
- **Système radar pour déterminer la visibilité optique**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hahlweg, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE

**G01S 15/00** → (51) **G06F 19/00**

**G01S 15/87** → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 517 157 B1**  
**G01S 7/527** **G01S 15/87**

- (25) De (26) De
  - (21) 04104108.8 (22) 26.08.2004
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 23.03.2005
  - (30) 18.09.2003 DE 10343175
  - (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung**
  - **Method and apparatus for measuring distance**
  - **Procédé et dispositif pour mesurer des distances**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Herder, Bjoern, 14612, Falkensee, DE

**G01S 17/32** → (51) **G01C 3/08**

**G01S 17/32** → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 17/36** (11) **1 607 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05004217.5 (22) 25.02.2005

- (84) CH DE LI
- (43) 21.12.2005
- (30) 15.06.2004 JP 2004177445
- (54) • **Optischer Entfernungsmesser**
- **Light wave distance measuring apparatus**

- **Télémetre optique**
- (73) Hokuyo Automatic Co., Ltd., 1-12, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Mori, Toshihiro, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
- Kawata, Hirohiko, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
- Yuta, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

**G01S 17/89** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 678 523 B1**  
**G01S 7/486** **G01S 7/481**  
**G01S 17/89**

- (25) De (26) De
  - (21) 03819051.8 (22) 29.10.2003
  - (84) AT CH DE FR LI
  - (43) 12.07.2006
  - (86) EP 2003/012007 29.10.2003
  - (87) WO 2005/052633 2005/23 09.06.2005
  - (54) • **ABSTANDSENSOR UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSERFASSUNG**
  - **DISTANCE SENSOR AND METHOD FOR DISTANCE DETECTION**
  - **CAPTEUR DE DISTANCE ET PROCEDE ET DE DETECTION DE LA DISTANCE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHREY, Olaf, 40878 Ratingen, DE
- BROCKHERDE, Werner, 47259 Duisburg, DE
- HOSTICKA, Bedrich, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01T 1/29** → (51) **G03B 42/02**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 456 693 B1**  
**G01V 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02788200.0 (22) 19.12.2002
- (84) AT IT NL
- (43) 15.09.2004
- (86) GB 2002/005821 19.12.2002
- (87) WO 2003/056362 2003/28 10.07.2003
- (30) 22.12.2001 GB 0130871
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUM SEISMISCHEN VERMESSEN UND EINE SEISMISCHE VERMESSUNGSEINRICHTUNG**
- **A METHOD OF SEISMIC SURVEYING AND A SEISMIC SURVEYING ARRANGEMENT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE SISMIQUE**

(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) LAAKE, Andreas, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 5NW, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**G01V 1/02** → (51) **G01V 1/00**

(51) **G01V 1/50** (11) **1 182 466 B1**  
**G01V 3/38** **G01V 11/00**

- (25) NI (26) En
- (21) 01202948.4 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 14.08.2000 NL 1015928



- (54) • Verfahren zur Verarbeitung und Präsentation von Bohrlochdaten
- System of processing and presenting drill hole data
- Système de traitement et de présentation des données de puits
- (73) Enres Energy Resources International B.V., Ruysdaellaan 3, 3712 AP Huis ter Heide, NL
- (72) Nio, Swie Djin, 3712 AP Huis ter Heide, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**G01V 3/38** → (51) **G01V 1/50**

**G01V 11/00** → (51) **G01V 1/50**

- (51) **G02B 1/10** (11) **0 953 160 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98954532.2 (22) 06.11.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.11.1999
- (86) FR 1998/002376 06.11.1998
- (87) WO 1999/026089 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 FR 9714445
- (54) • OPTHALMISCHE KUNSTSTOFF-LINSE MIT STOSSSCHÜTZENDER ZWISCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- OPTHALMIC LENS MADE OF ORGANIC GLASS WITH SHOCKPROOF INTERMEDIATE LAYER AND METHOD FOR MAKING SAME
- LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VERRE, ORGANIQUE A INTERCOUCHE ANTI-CHOC ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) DEGAND, Jean-Pierre, F-75002 Paris, FR
- ROBERT, Anne, F-94000 Créteil, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **1 094 340 B1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**  
**H01J 29/89** **G02F 1/13363**

- (25) En (26) En
- (21) 00121201.8 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27715099
- 29.09.1999 JP 27720799
- 29.09.1999 JP 27723199
- 30.09.1999 JP 28088499
- (54) • Blendschutz- und Antireflexionsschicht, Polarisor und Bildanzeigevorrichtung
- Anti-glare and anti-reflection film, polarizing plate, and image display device
- Film antiéblouissant et antiréfléchissant, polarisateur et dispositif d'affichage d'images
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Amimori, Ichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hokazono, Hirohisa, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Jun, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/00** (11) **1 200 855 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01918517.2 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2001/007670 10.03.2001
- (87) WO 2001/069291 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522981
- (54) • WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGE DICHROITISCHE SPIEGEL
- HEAT-TREATABLE DICHROIC MIRRORS
- MIROIRS DICHROIQUES POUVANT SUPPORTER UN TRAITEMENT THERMIQUE
- (73) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) KRISKO, Annette, J., Spring Green, WI 53588, US
- MAXWELL, Scott, A., Lone Rock, WI 53556, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G02B 5/09** → (51) **G08B 13/193**

**G02B 5/20** → (51) **C09D 11/00**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 6/00** → (51) **G09F 13/18**

- (51) **G02B 6/02** (11) **0 800 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97400757.7 (22) 02.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 JP 8411396
- 31.05.1996 JP 13926096
- 06.06.1996 JP 14463996
- (54) • Optische Wellenleiter-Gitter-Anordnung und deren Herstellungsmethode
- Optical waveguide grating and production method therefor
- Réseau dans un guide d'ordre optique et méthode pour sa production
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Shima, Kensuke, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Nakai, Michihiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Hidaka, Hiroshi, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
- Himeno, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Okude, Satoshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Wada, Akira, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Sudoh, Masaaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Sakai, Tetsuya, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Yenaka, Takuya, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Iamauchi, Ryoza, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 00116007.6 / 1 061 386
- 07108921.3

**G02B 6/10** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 225 461 B1**  
**G02B 6/12** **G02B 6/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01811246.6 (22) 19.12.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 24.07.2002
- (30) 06.03.2001 US 799013
- 22.12.2000 US 257095 P
- (54) • Auf einem einzigen Stufengitter basierender bidirektionaler Wellenlängenmultiplexer/-demultiplexer

- Bidirectional multiplexer and demultiplexer based on a single echelle waveguide grating
- Multiplexeur et démultiplexeur bidirectionnels basés sur un seul réseau de guides d'onde en échelle
- (73) MetroPhotonics Inc., 1887 St. Joseph Blvd., Ottawa, Ontario K7C 7J2, CA
- (72) He, Jian-Jun, Ottawa, Ontario K1K 4R8, CA
- Berolo, Orazio, Ottawa, Ontario K1S 2J7, CA
- Davies, Michael, Ottawa, Ontario K1M 1W1, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 229 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02002189.5 (22) 29.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.2002
- (30) 31.01.2001 US 774326
- (54) • Faseroptisches Steckermodul
- Fiber optic connector module
- Module connecteur à fibre optique
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) Matasek, Jeffrey A., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
- Chen, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
- Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 417 520 B1**  
**G02B 6/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02731084.6 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/002838 01.02.2002
- (87) WO 2002/068998 2002/36 06.09.2002
- (30) 09.02.2001 US 267544 P
- 19.07.2001 US 909100 P
- 22.10.2001 US 11573 P
- 10.12.2001 US 13758 P
- 10.12.2001 US 16369 P
- (54) • AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR FASEROPTISCHES KABEL
- FIBER-OPTIC CABLE ALIGNMENT SYSTEM
- SYSTEME D'ALIGNEMENT POUR UN CABLE à FIBRE OPTIQUE
- (73) Sanmina-SCI Corporation, 2700 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (72) PORTER, David R., Huntsville, AL 35802, US
- LOYD, David E., Huntsville, AL 35803, US
- WERKHEISER, Arthur H., Huntsville, AL 35802, US
- JOHNSON, Ralph, Barry, Huntsville, AL 35801, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 597 618 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 04709855.3 (22) 10.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/003758 10.02.2004
- (87) WO 2004/077118 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 US 376171
- (54) • SCHALTFAELMONTIERTER STECKVERBINDER
- CONNECTOR PANEL MOUNT SYSTEM

- SYSTEME DE MONTAGE D'UN PANNEAU DE CONNEXIONS
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) MATASEK, Jeffrey, A., Woodridge, IL 60517, US
- GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- MARRAPODE, Thomas, R., Naperville, IL 60564, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02B 7/10** → (51) **G02B 7/28**

**G02B 7/10** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 7/28** (11) **0 996 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99120757.2 (22) 20.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (30) 21.10.1998 JP 31701798
- (54) • Fokusdetektiergerät und dieses Gerät verwendendes Apparat
- Focus detecting device and apparatus having the same
- Dispositif de détection de mise au point et appareil l'utilisant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 437 614 B1**
- G02B 7/34** **G02B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04075225.5 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (30) 24.12.1997 JP 36595997
- 26.12.1997 JP 36689897
- (54) • Optische Vorrichtung mit einem Fokusjustiergerät und Fokussierungssteuerschaltung
- Optical apparatus with focus adjusting function and focus adjustment control circuit
- Appareil optique avec dispositif d'ajustement de la focalisation et circuit de réglage de la focalisation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyama, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98310618.8 / 0 926 528

**G02B 7/34** → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G02B 15/177** (11) **0 913 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98120501.6 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.05.1999
- (30) 30.10.1997 JP 31607097
- 29.05.1998 JP 16612398
- (54) • Zoomlinse und diese verwendendes Bild-abtastgerät
- Zoom lens and image scanner using it
- Objectif varifocal et dispositif de balayage d'images l'utilisant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujibayashi, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 182 486 B1**
- G02B 21/06** **G01B 11/24**
- G02B 21/16** **G02B 26/10**
- G02B 21/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908332.8 (22) 06.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2001/001710 06.03.2001
- (87) WO 2001/067155 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 JP 2000060578
- (54) • Konfokales Mikroskop mit musterformender Rotations Scheibe
- Confocal microscope comprising pattern forming rotation disk
- Microscope confocal comprenant disque rotatif de formation de motifs
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ENDO, Tomio, Hidaka-shi, Saitama 350-1202, JP
- YAMAGISHI, Takeshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1102, JP
- SADAMORI, Katsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 542 051 B1**
- G01J 3/44**
- (25) De (26) De
- (21) 04022249.9 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 08.12.2003 DE 10357584
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen unterschiedlicher Emissionswellenlängen in einem Scanmikroskop
- Apparatus and method for wavelength separation in a scanning microscope
- Procédé et système pour séparer des longueurs d'onde dans un microscope à balayage
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Seyfried, Volker, 69226 Nussloch, DE
- Storz, Rafael, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**G02B 21/06** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 21/16** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **0 807 841 B1**
- G02B 27/44**
- (25) En (26) En
- (21) 97303082.8 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (30) 13.05.1996 US 645109
- (54) • Verbesserter optischer Schalter/Modulator
- Improved optical modulator/switch
- Commutateur/modulateur optique amélioré
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Greywall, Dennis S., White House Station, New Jersey 08889, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 454 180 B1**
- G06K 7/10** **G06K 9/22**
- G06K 19/06** **G06K 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02791236.9 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/036371 12.11.2002
- (87) WO 2003/040804 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 347561 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON ZEICHEN IN EINEN STRICH EINES STRICHCODES
- SYSTEM AND METHOD FOR EMBEDDING CHARACTERS IN A BAR OF A BAR CODE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES CARACTERES DANS UNE BARRE DE CODE A BARRES
- (73) International Barcode Corporation, 1180 Avenue of the Americas, 14th Floor, New York, NY 10036, US
- (72) LUBOW, Allen, Brooklyn, NY 11215-4502, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G02B 26/10** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 094 351 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121855.1 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.04.2001
- (30) 06.10.1999 JP 28531599
- (54) • Optisches Mehrstrahl-Abtastvorrichtung und deren Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung
- Multi-beam scanning optical apparatus and image forming apparatus using it
- Appareil à balayage optique multi-faisceau et utilisation dans un appareil produisant une image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 107 041 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99890381.9 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 13.06.2001
- (30) 03.12.1999 EP 99890374
- (54) • Maske zum Anzeigen von mit einer Kamera aufgenommenen Bildern
- Mask to display an image taken with a camera
- Masque pour afficher une image prise avec une caméra
- (73) active photonics AG, Visualisierungs- und Kommunikationssysteme, Tirolerstrasse 80, 9500 Villach, AT
- (72) Del Bianco, Alessandro, 9500 Villach, AT
- Paul, Christian, 9500 Villach, AT
- Oberwalder, Hermann, 9701 Rothenthurn, AT
- Reininger, Franz, 9500 Villach, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **G02B 27/01** (11) **1 405 122 B1**  
**G06F 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01986772.0 (22) 08.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV  
(43) 07.04.2004  
(86) EP 2001/011634 08.10.2001  
(87) WO 2002/031581 2002/16 18.04.2002  
(30) 07.10.2000 PCT/EP00/09840  
07.10.2000 PCT/EP00/09843  
07.10.2000 PCT/EP00/09841  
07.10.2000 PCT/EP00/09842  
22.05.2001 PCT/EP01/05886  
08.06.2001 DE 10127826  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER  
ORIENTIERUNG EINES AUGES**  
• **DEVICE FOR DETERMINING THE ORIEN-  
TATION OF AN EYE**  
• **SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER  
L'ORIENTATION D'UN OEIL**  
(73) Dickerson, David, Wippenhauser Strasse 16,  
85354 Freising, DE  
(72) EBERL, Roland H. C., 82061 München-  
Neuried, DE  
EBERL, Heinrich A., 87463 Probstried, DE  
DICKERSON, David, 85354 Freising, DE

**G02B 27/44** → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02C 7/02** (11) **0 891 574 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97900595.6 (22) 10.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 20.01.1999  
(86) EP 1997/000105 10.01.1997  
(87) WO 1997/038343 1997/44 16.10.1997  
(30) 04.04.1996 AU PN911296  
09.07.1996 AU PO089596  
(54) • **PROGRESSIVE LINSEN UND VERFAHREN  
ZUM DEREN ENTWURF UND VERWEN-  
DUNG**  
• **PROGRESSIVE LENS ELEMENTS AND  
METHODS FOR DESIGNING AND USING  
SAME**  
• **LENTILLES PROGRESSIVES ET PROCE-  
DES DE FABRICATION ET D'UTILISATION  
DESDITES LENTILLES**  
(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.,  
Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU  
(72) MORRIS, Michael, Alan, Santa Rosa, CA  
95405, US  
BARKAN, Eric, Franklin, Novato, CA 94945,  
US  
EDWARDS, Simon, John, St. Peters, S.A.  
5069, AU  
KRIS, Dimitrios, Jack, Fulham Gardens, S.A.  
5024, AU  
LEE, Anthony, Alan, Plympton Park, S.A.  
5038, AU  
MATTISON-SHUPNICK, Mark, Petaluma, CA  
94952, US  
PERROTT, Colin, Maurice, Mount Barker, S.  
A. 5251, AU  
ROBERTS, Karen, Lee, Williamstown, S.A.  
5351, AU  
SKLAR, David, Howard, San Francisco, CA  
94118, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **0 895 609 B1**  
**B41M 5/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98904215.5 (22) 26.01.1998

(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 10.02.1999  
(86) FR 1998/000130 26.01.1998  
(87) WO 1998/033088 1998/30 30.07.1998  
(30) 28.01.1997 FR 9700873  
(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES  
OBJEKTS AUS DURCHSICHTIGEM SYN-  
THETISCHEM MATERIAL, INSBESONDERE  
EINER OPHTHALMISCHEN LINSE, MAR-  
KIERTES OBJEKT UND METHODE ZUR  
IDENTIFIKATION EINES SOLCHEN  
OBJEKTS**

• **METHOD FOR MARKING AN OBJECT  
MADE OF TRANSLUCENT SYNTHETIC  
MATERIAL, IN PARTICULAR AN  
OPHTHALMIC LENS, MARKED OBJECT  
AND CORRESPONDING METHOD OF  
IDENTIFICATION OF SUCH AN OBJECT**  
• **PROCEDE POUR LE MARQUAGE D'UN  
OBJET EN MATIERE SYNTHETIQUE  
TRANSLUCIDE, EN PARTICULIER LEN-  
TILLE OPHTHALMIQUE, AINSI QUE OBJET  
MARQUE ET METHODE D'IDENTIFICATION  
D'UN TEL OBJET**  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie  
Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-  
94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) DARMES, Daniel, F-77340 Pontault-Com-  
bault, FR  
LEFEBVRE, Gilles, F-94430 Chennevières sur  
Marne, FR  
MAZE, Sylvie, F-94230 Cachan, FR  
FREON, Eric, F-75020 Paris, FR  
BELL, Francis, F-94200 Ivry sur Seine, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.  
P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**G02F 1/00** → (51) **C09D 11/00**

**G02F 1/11** → (51) **H01S 3/10**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 385 040 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01980926.8 (22) 29.10.2001  
(84) FR GB NL  
(43) 28.01.2004  
(86) JP 2001/009465 29.10.2001  
(87) WO 2002/084387 2002/43 24.10.2002  
(30) 10.04.2001 JP 2001111049  
(54) • **PHOTOINDUZIERT SCHALTENDES FLÜS-  
SIGKRISTALLBAUELEMENT**  
• **PHOTOINDUCED SWITCHING LIQUID  
CRYSTAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF A CRISTAL LIQUIDE A COM-  
MUTATION PAR PHOTOINDUCTION**

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-  
8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP  
(72) YOKOYAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki  
305-0031, JP  
YAMAMOTO, Jun, Nishitokyo-shi, Tokyo  
188-0002, JP  
LACHEZAR, Komitov, S-41129 Goteborg, SE  
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 085 364 B1**  
**G02F 1/1347** **G04G 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99118167.8 (22) 13.09.1999  
(84) CH DE FR GB IE LI  
(43) 21.03.2001

(54) • **Anzeigeeinheit mit zwei übereinander  
angeordneten Anzeigenvorrichtungen**  
• **Display ensemble comprising two stacked  
display devices**  
• **Ensemble d'affichage comprenant deux  
dispositifs d'affichage superposés**

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501  
Bienne, CH  
(72) Basturk, Naci, 2073 Enges, CH  
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des  
Sors 7, 2074 Marin, CH

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 1/11**

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 1/11**

**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1362** → (51) **C09D 11/00**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 503 241 B1**  
**G03B 42/08** **G01T 1/29**  
**H04N 1/19**  
(25) De (26) De  
(21) 03102395.5 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.02.2005  
(54) • **Vorrichtung zum Auslesen von in einer  
Speicherschicht gespeicherten Information**  
• **Device for reading information stored in a  
storage sheet**  
• **Dispositif de lecture d'informations enre-  
gistrées dans une couche de stockage**  
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wil-  
helm-Allee, 51373 Leverkusen, DE  
(72) Reiser, Georg, 80337, München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 531 359 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03104202.1 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 18.05.2005  
(54) • **Kassette für eine Speicherleuchtstoffplatte**  
• **Cassette for a stimuable storage phosphor  
plate**  
• **Cassette pour un écran d'enregistrement  
luminescent stimuable**  
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wil-  
helm-Allee, 51373 Leverkusen, DE  
(72) Schindlbeck, Günther, 81545, München, DE  
Stahl, Werner, 85551, Heimstetten, DE  
Klabunde, Olaf, 85635, Höhenkirchen-Sie-  
gersbrunn, DE  
(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare  
GmbH Intellectual Property Tegernseer  
Landstrasse 161, 81539 München, DE

**G03B 42/08** → (51) **G03B 42/02**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 288 717 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02255448.9 (22) 05.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(30) 06.08.2001 JP 2001237670

(54) • **Methode zur Herstellung eines Rohlings für  
eine Phasenschiebermaske und einer Pha-  
senschiebermaske**  
• **Method of manufacture of a phase shift  
mask blank and of a phase shift mask**  
• **Méthode pour la fabrication d' un précur-  
seur pour un masque à décalage de phase  
ainsi que d'un masque à décalage de phase**  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Inazuki, Yukio, New Func. Materials Res.  
Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Nii-  
gata-ken, JP



Nakatsu, Masayuki, New Func. Materials Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
 Numanami, Tsuneo, New Funct. Materials Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
 Tajika, Atsushi, New Func. Materials Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
 Kaneko, Hideo, New Funct. Materials Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
 Okazaki, Satoshi, New Funct. Materials Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G03F 7/039** → (51) **C08F 12/22**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 107 068 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00310370.2 (22) 22.11.2000  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 30.11.1999 EP 99204043  
 (54) • *Lithographischer Projektionsapparat mit System zur Positionierung eines Reflektors*  
 • *Lithographic projection apparatus with system for positioning a reflector*  
 • *Appareil de projection lithographique avec système de positionnement d'un réflecteur*  
 (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL Van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 160 628 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304679.2 (22) 30.05.2001  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 05.12.2001  
 (30) 02.06.2000 EP 00304713  
 (54) • *Lithographischer Projektionsapparat mit einer Stützanordnung*  
 • *Lithographic projection apparatus with a supporting assembly*  
 • *Appareil de projection lithographique muni d'un ensemble de support*  
 (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) Cuijpers, Martinus Agnes Willem, 6039 CH Stramproij, NL Auer, Frank, 5635 RK Eindhoven, NL van Ballegoij, Robertus Nicodemus Jacobus, 5644 KK Eindhoven, NL  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 255 164 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02253151.1 (22) 03.05.2002  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 06.11.2002  
 (30) 04.05.2001 EP 01304075  
 (54) • *Lithographischer Apparat*  
 • *Lithographic apparatus*  
 • *Appareil lithographique*  
 (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP Maastricht, NL

Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven, NL  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 548 505 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04257818.7 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 29.06.2005  
 (30) 22.12.2003 US 740836  
 (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
 • *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*  
 • *Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*  
 (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) De Jager, Pieter Williem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 5/147** (11) **1 154 331 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01111366.9 (22) 09.05.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.11.2001  
 (30) 12.05.2000 US 570286  
 (54) • *Photorezeptor mit einer verbesserten Kombination einer Überschicht und einer Ladungstransportschicht*  
 • *Photoreceptor with improved combination of overcoat layer and charge transport layer*  
 • *Photorecepteur à combinaison améliorée de couche de protection et de couche de transport de charges*  
 (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Dinh, Kenny-tuan T., Webster, NY 14580, US Fuller, Timothy J., Pittsford, NY 14534-4023, US  
 Silvestri, Markus R., Fairport, NY 14450, US DeFeo, Paul J., Sodus Point, NY 14555, US Pai, Damodar M., Fairport, NY 14450, US Yanus, John F., Webster, NY 14580, US Nolley, Robert W., Rochester, NY 14608, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **0 718 717 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95120142.5 (22) 20.12.1995  
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
 (43) 26.06.1996  
 (30) 21.12.1994 JP 31828794  
 23.05.1995 JP 12390295  
 (54) • *Entwicklungsgerät*  
 • *Developing apparatus*  
 • *Appareil de développement*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kobayashi, Tetsuya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Sasame, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Hayakawa, Tatsuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Enomoto, Naoki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Saito, Yoshiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 096 331 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00309267.3 (22) 20.10.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.05.2001  
 (30) 26.10.1999 JP 30386099  
 27.09.2000 JP 2000294834  
 (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*  
 • *Developing device, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*  
 • *Dispositif de développement, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Matsumoto, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G04G 1/06** (11) **1 679 562 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05405042.2 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.07.2006  
 (30) 06.01.2005 CH 142005  
 (54) • *Zeiger oder Rohr oder Rohrkappe einer analogen Uhr, der oder die einen mindestens teilweise darin eingebauten Transponder einschliesst*  
 • *Hand, axis or axis cover of an analog timepiece comprising a transponder at least partially integrated therein*  
 • *Aiguille, axe d'aiguille ou couvercle d'un axe d'aiguille d'une montre analogique comportant à l'intérieur un transpondeur au moins partiellement intégré*  
 (73) Winwatch SA, Rue du Collège 24, 1964 Conthey, CH  
 (72) Kalbermatten, Léo, 1950 Sion, CH Kalbermatten, Alex, 1950 Sion, CH

**G04G 9/00** → (51) **G02F 1/1335**

**G05B 19/042** → (51) **F24F 11/00**

(51) **G05B 21/00** (11) **1 361 488 B1**  
**G08G 1/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02010325.5 (22) 07.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 12.11.2003  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Klassifizieren von mit Rädern ausgestatteten Fahrzeugen*  
 • *Method and apparatus for classifying vehicles equipped with wheels*  
 • *Procédé et dispositif pour classifier des véhicules à roues*  
 (73) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG, Mörsebroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE  
 (72) Silin, Vasil, Dipl.-Ing., 47809 Krefeld, DE Herzog, Rolf, 40883 Ratingen, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G05D 1/08** → (51) **B64G 1/64**

(51) **G05D 1/10** (11) **1 552 356 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 03777617.6 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/032607 15.10.2003
- (87) WO 2004/036328 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418906 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON LANDEANFLÜGEN**
- **APPROACH MONITORING AND ADVISORY SYSTEM AND METHOD**
- **SURVEILLANCE DE L'APPROCHE A L'ATERRISSAGE ET SYSTEME ET PROCEDE DE CONSEIL**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GLOVER, John, H., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05D 16/20** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **G05D 19/00** (11) **1 591 857 B1**
- G05D 19/02** **F16F 7/00**
- B23Q 11/00** **F16F 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05007539.9 (22) 06.04.2005
- (84) DE
- (43) 02.11.2005
- (30) 08.04.2004 JP 2004114290
- (54) • **Gerät zur Dämpfung von Vibrationen**
- **Vibration control device**
- **Appareil pour atténuer des vibrations**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
- Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa 259-1326, JP
- Arita, Soichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G05D 19/02** → (51) **G05D 19/00**

**G05D 23/19** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 004 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98122165.8 (22) 25.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (54) • **Schaltungsanordnung zum Betreiben eines Stromgenerators**
- **Apparatus for operating a current generator**
- **Dispositif de commande d'un générateur de courant**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hermann, Stefan, 93096 Köfering, DE

**G05G 1/14** → (51) **B60T 7/06**

**G05G 9/047** → (51) **B61C 17/04**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 582 959 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011570.8 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 16.02.2001 US 269613 P

- (54) • **System und Verfahren zur selektiven Aktivierung und Deaktivierung des Zugangs zu Software-Anwendungen über ein Netzwerk**
- **Systems for selectively enabling and disabling access to software applications over a network and methods for using same**
- **Systèmes permettant d'activer et de désactiver sélectivement l'accès à des applications logicielles via un réseau et procédés d'utilisation dudit système**
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Davis, Eric, Randallstown Maryland 21133, US
- Yeung, Steve, Timonium Maryland 21093, US
- Appelbaum, James, Baltimore Maryland 21228, US
- Summey, Gerry, Roswell Georgia 30075, US
- Turbeville, Dan, Snellville Georgia 30078, US
- Gittings, Dave, Roswell Georgia 30075, US
- Young, Dave, Emporia Kansas 66801, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 02713623.3 / 1 360 567

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 582 960 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011574.0 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 16.02.2001 US 269613
- (54) • **System und Verfahren zur selektiven Aktivierung und Deaktivierung des Zugangs zu Software-Anwendungen über ein Netzwerk**
- **Systems for selectively enabling and disabling access to software applications over a network and method for using same**
- **Systèmes permettant d'activer et de désactiver sélectivement l'accès à des applications logicielles via un réseau et procédés d'utilisation dudit système**
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Davis, Eric, Randallstown Maryland 21133, US
- Yeung, Steve, Timonium Maryland 21093, US
- Appelbaum, James, Baltimore Maryland 21228, US
- Summey, Gerry, Roswell Georgia 30075, US
- Turbeville, Dan, Snellville Georgia 30078, US
- Gittings, Dave, Roswell Georgia 30075, US
- Young, Dave, Emporia Kansas 66801, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 02713623.3 / 1 360 567

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 269 297 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01916440.9 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/007216 06.03.2001
- (87) WO 2001/073534 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 534187
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PROZESSORENERGIE UND PROZESSORLEISTUNG FÜR EINZEL-PHASENREGELKREISPROZESSORSYSTEME**

- **METHOD AND APPARATUS TO CONTROL PROCESSOR POWER AND PERFORMANCE FOR SINGLE PHASE LOCK LOOP (PLL) PROCESSOR SYSTEMS**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE L'ENERGIE ET DU FONCTIONNEMENT D'UN PROCESSEUR POUR SYSTEMES MONOPROCESSEURS A BOUCLE A PHASE ASSERVIE (PLL)**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHO, Sung-Soo, Sunnyvale, CA 94087, US
- JAIN, Satchitanand, San Jose, CA 95129, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 3/00** → (51) **G02B 27/01**

**G06F 3/033** → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 077 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306464.1 (22) 17.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (54) • **Transparente Statusschnittstelle**
- **Transparent status interface**
- **Interface transparente d'état**
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36 1DJ, GB
- Bathie, Jon, St. Andrews, Bristol BS6 5AD, GB
- (74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 164 469 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01202783.5 (22) 15.03.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.12.2001
- (30) 20.03.1998 NL 1008660
- (54) • **Fernsteuerung des interaktiven Druckens**
- **Remote control of interactive printing**
- **Impression interactive par télécommande**
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo, NL
- Geelen, Johannes Franciscus Maria Elisabeth, 5991 AV Baarlo, NL
- De Jong, Frederik, 6006 MP Weert, NL
- Wilbers, Theodoor Johannes Marie, 5931 ST Tegelen, NL
- Toumanova, Veronika, 6226 ET Maastricht, NL
- Van Herwaarden, Janine Dorette, 2585 CS Den Haag, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
- (62) 99200768.2 / 0 943 985

**G06F 3/12** → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 849 666 B1**
- G06F 9/445**
- (25) De (26) De
- (21) 97122098.3 (22) 15.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653557
- (54) • **Verfahren zum Instantiieren einer versionsbehafteten Klasse**



- Method for instantiating class versions
  - Procédé pour l'instantiation des versions de classes
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Reich, Matthias, 81737 München, DE  
 Seidler, Steffen, 39576 Stendal, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 262 868 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02291320.6 (22) 30.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.12.2002  
 (30) 01.06.2001 FR 0107220  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rechnerprogrammerzeugung  
 • Method and system for software production  
 • Procédé et équipements de production de logiciel
- (73) Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC, Parc Universitaire de Laval-Change, Maison de la Technopole, 53000 Laval, FR  
 (72) Martin, Jean-Noel, 53970 L'huissierie, FR  
 Le Guen, Hélène, 53000 Laval, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 803 807 B1**  
**G06F 12/02** **G06F 13/40**  
**G06F 12/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97301807.0 (22) 18.03.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.10.1997  
 (30) 26.04.1996 US 638461  
 (54) • Verfahren zur Zuordnung von Systembetriebsmitteln in einer hierarchischen Busstruktur  
 • A method for allocating system resources in a hierarchical bus structure  
 • Procédé d'allocation de ressources de système dans une structure de bus hiérarchique
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) Dunham, Scott Neil, Cary, North Carolina 27511, US  
 (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 11/00** → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 338 969 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 03003997.8 (22) 24.02.2003  
 (84) DE ES FR GB SE  
 (43) 27.08.2003  
 (30) 25.02.2002 IT TO20020160  
 (54) • Schaltungsanordnung für ein elektronisches Steuermodul zur Umsetzung von Kommunikationsprotokollen  
 • A circuit arrangement for an electronic control module for converting between communication protocols  
 • Ensemble circuit pour un module de commande électronique pour la conversion de protocoles de communication
- (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT

- (72) Borin, Andrea, 29015 Castel San Giovanni (Piacenza), IT  
 Caprioli, Antonio, 10136 Torino, IT  
 Cremonesi, Riccardo, 10147 Torino, IT  
 (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 683 018 B1**  
**G06F 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04787128.0 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.07.2006  
 (86) EP 2004/052135 10.09.2004  
 (87) WO 2005/024633 2005/11 17.03.2005  
 (30) 11.09.2003 US 660217  
 (54) • AUTONOME BUSUMKONFIGURATION FÜR FEHLERBEDINGUNGEN  
 • AUTONOMIC BUS RECONFIGURATION FOR FAULT CONDITIONS  
 • RECONFIGURATION DE BUS AUTONOME POUR ETATS DEFECTUEUX
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) BORKENHAGEN, John, Michael, Rochester, Minnesota 55902, US  
 ZUMBRUNNEN, Laura, Marie, Rochester, Minnesota 55906, US  
 (74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/26** (11) **1 720 100 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05009621.3 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.11.2006  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Emulation einer programmierbaren Einheit  
 • Method and apparatus for emulating a programmable unit  
 • Méthode et dispositif d'émulation d'une unité programmable
- (73) Accemic GmbH & Co. KG, Hochriesstrasse 2, 83126 Flintsbach, DE  
 (72) Lange, Alexander, 82064 Strasslach, DE  
 Weiss, Alexander, 83126 Flintsbach, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**G06F 12/00** → (51) **H04L 7/00**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 12/06** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 12/14** → (51) **H04N 7/167**

**G06F 13/00** → (51) **H03M 9/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 668 523 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783434.6 (22) 03.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.06.2006  
 (86) US 2004/029186 03.09.2004  
 (87) WO 2005/033958 2005/15 14.04.2005  
 (30) 30.09.2003 US 676648  
 (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT BIMODALEM DATEN-STROBE

- INTEGRATED CIRCUIT WITH BI-MODAL DATA STROBE
  - CIRCUIT INTEGRE A SIGNAL D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES BIMODAL
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US  
 (72) HAMPEL, Craig, E., Los Altos, CA 94024, US  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 156 422 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01112267.8 (22) 18.05.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 21.11.2001  
 (30) 19.05.2000 JP 2000148680  
 19.04.2001 JP 2001120483  
 (54) • Hochleistung-DMAsteuerung  
 • High-performance DMA controller  
 • Contrôleur DMA à haute performance
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Tojima, Masayoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP  
 Kohashi, Yasuo, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2304, JP  
 Yonezawa, Tomonori, Hakata-shi, Fukuoka 812-0016, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
 (60) 06118258.0 / 1 713 005

(51) **G06F 13/362** (11) **1 222 553 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 00965852.7 (22) 20.09.2000  
 (84) AT DE FR GB IT  
 (43) 17.07.2002  
 (86) DE 2000/003273 20.09.2000  
 (87) WO 2001/024020 2001/14 05.04.2001  
 (30) 29.09.1999 DE 19946716  
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROZESSORBUSSES  
 • METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR BUS  
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN BUS PROCESSEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) SEDLAK, Holger, 85658 Egming, DE  
 KNIFFLER, Oliver, 81737 München, DE  
 GÄRTNER, Wolfgang, 80807 München, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 318 457 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01310244.7 (22) 07.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.06.2003  
 (54) • Busbrücke mit einem Burst-Übertragungsmodebus und einem Einzel-Übertragungsmodebus  
 • Bus bridge with a burst transfer mode bus and a single transfer mode bus  
 • Pont de bus comprenant un bus de transmission en mode raffale et un bus en mode transfert élémentaire
- (73) Renesas Technology Europe Limited, Whitebrook Park Lower Cookham Road, Maidenhead Berkshire SL6 8YA, GB  
 (72) Kent, David, Windlesham, Surrey, GB  
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB



**G06F 13/40** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 639 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03740863.0 (22) 27.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (86) IB 2003/002522 27.06.2003
- (87) WO 2005/001706 2005/01 06.01.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN KAUSALER INFORMATIONEN AUS EINER CHAOTISCHEN ZEITREIHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING CAUSAL INFORMATION FROM A CHAOTIC TIME SERIES*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS CAUSALES D'UNE SERIE CHRONOLOGIQUE CHAOTIQUE*
- (73) Lafitte, Melvyn Jérémie, 13, rue de Versoix, 01210 Ferney-Voltaire, FR
- Sauvageot, Orin, 6, Avenue Joli-Mont, 1209 Geneva, CH
- Fevre-Genoulaz, Marion, 10B, rue du 18 aout 1944, 74100 Annemasse, FR
- Nageshwar, Srini, 33, chemin de Bezaley, 1247 Anieres, CH
- (72) Lafitte, Melvyn Jérémie, 01210 Ferney-Voltaire, FR
- Sauvageot, Orin, 1209 Geneva, CH
- Fevre-Genoulaz, Marion, 74100 Annemasse, FR
- Nageshwar, Srini, 1247 Anieres, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

- (51) **G06F 17/24** (11) **0 875 840 B1**  
**G06F 3/12** **G06K 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98107437.0 (22) 23.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 US 846573
- (54) • *System zur Positionierung eines Bildes auf speziellen Druckmedien*
- *System for positioning image information on special print media sheets*
- *Système pour positionner une image sur supports d'impression spéciaux*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Landry, John E., Washington, D.C. 2007, US
- Oneill, Alane R., Alexandria, VA 22304, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 287 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01920508.7 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/008710 16.03.2001
- (87) WO 2001/069432 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 189801 P
- 17.06.2000 US 596365
- 17.06.2000 US 596348
- 17.06.2000 US 596364
- 12.12.2000 US 255016 P
- (54) • *ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON PRIORITÄTEN*
- *PRIORITIES GENERATION AND MANAGEMENT*
- *PRODUCTION ET GESTION DE PRIORITES*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) HORVITZ, Eric, J., Kirkland, WA 98033, US
- HOVEL, David, O., Bellevue, WA 98008, US
- JACOBS, Andrew, W., Seattle, WA 98118, US
- KADIE, Carl, M., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 522 032 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03789072.0 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/013158 24.11.2003
- (87) WO 2004/049202 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429372 P
- 27.11.2002 US 429373 P
- 27.11.2002 US 429371 P
- 27.11.2002 US 429374 P
- (54) • *VERMEIDEN VON DATENVERLUSTEN BEIM AKTUALISIEREN EINES DATA WAREHOUSE*
- *AVOIDING DATA LOSS WHEN REFRESHING A DATA WAREHOUSE*
- *EVITER UNE PERTE DE DONNEES LORS DU RAFFRAICHISSEMENT D'UN ENTREPOT DE DONNEES*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) CONRAD, Michael, 68799 Reilingen, DE
- HENRICH, Dirk, 55127 Mainz, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 656 628 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04775931.1 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/013646 29.04.2004
- (87) WO 2005/020100 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 US 496843 P
- 30.09.2003 US 676572
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHLEUNIGEN DES ABLAUFES VON BETRIEBSMITTELDATENSÄTZEN IN EINEM LOKALEN CACHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATING THE EXPIRATION OF RESOURCE RECORDS IN A LOCAL CACHE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCELERER L'EXPIRATION DES ENREGISTREMENTS DE RESSOURCES DANS UNE ANTEMEMOIRE LOCALE*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/12**

**G06F 17/50** → (51) **G01M 17/02**

**G06F 17/50** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 833 266 B1**  
**G01S 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97307453.7 (22) 24.09.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 US 719360
- (54) • *Ultraschalldiagnose-Bildsystem mit universellem Zugang zur Diagnoseinformationen und Bildern*
- *Ultrasonic diagnostic imaging system with universal access to diagnostic information and images*
- *Système d'images à ultrasons pour le diagnostic avec accès universel aux informations de diagnostic et images*
- (73) ATL Ultrasound, Inc., 22100 Bothell Everett Highway, P.O. Box 3003, Bothell, WA 98041-3003, US
- ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Wood, Michael A., Bothell, WA 98012, US
- Roncalez, Pascal, Bellevue, WA 98008, US
- Pflugrath, Lauren S., Seattle, WA 98117, US
- Souquet, Jacques, Bothell, Washington 98021, US
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G06F 19/00** (11) **0 844 581 B1**  
**G01S 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97309385.9 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 US 31591 P
- (54) • *Ultraschall-Bildaufnahmesystem zur Diagnose mit Datenzugriff und Kommunikationsfähigkeit*
- *Ultrasonic diagnostic imaging system with data access and communications capability*
- *Système d'imagerie ultrasonique pour le diagnostic avec accès de données et possibilité de communication*
- (73) ATL Ultrasound, Inc., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Wood, Michael A., Bothell, WA 98012, US
- Roncalez, Pascal, Bellevue, WA 98008, US
- Canfield, Earl M., II, Snohomish, WA 98296, US
- Van Dlac, Kymberly, Everett, WA 98208, US
- Dewar, Ian, Duvall, WA 98019, US
- Roundhill, David N., Bothell, WA 98012, US
- Ungari, Joseph L., Everett, WA 89205, US
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (60) 03076892.3 / 1 349 100
- 03076893.1 / 1 349 101

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 422 652 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03025713.3 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 DE 10254151
- (54) • *Verfahren zur kollisionsfreien Datenübertragung zwischen Schreib-/Lese-Geräten (SLG) und einem mobilen Datenspeicher (MDS) sowie Schreib-/Lese-Gerät (SLG) und Identifikationssystem für ein derartiges Verfahren*

- Method for collision-free data exchange between reading/writing device and mobile data carrier, reading/writing device and identification system
  - Procédé pour la transmission sans collision d'informations entre un appareil de lecture/écriture et un support d'information mobile, appareil de lecture/écriture et système d'identification
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT  
Konrad, Wolfgang, 2340 Mödling, AT  
Renner, Alexander, Dr., 1120 Wien, AT

**G06K 7/10** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 847 563 B1**  
**B07C 5/342** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 96929660.7 (22) 05.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.06.1998  
(86) US 1996/012814 05.08.1996  
(87) WO 1997/009689 1997/12 13.03.1997  
(30) 01.09.1995 US 522944  
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS SORTIERAPPARAT FÜR DEN LEBENSMITTELMASSENTRANSPORT ZUR OPTISCHEN INSPEKTION UND SORTIERUNG VON GROSSVOLUMIGER LEBENSMITTELN  
• A HIGH SPEED MASS FLOW FOOD SORTING APPARATUS FOR OPTICALLY INSPECTING AND SORTING BULK FOOD PRODUCTS  
• APPAREIL DE TRIAGE D'ALIMENTS EN MASSE SE DEPLA ANT A GRANDE VITESSE DESTINE A L'INSPECTION ET AU TRI OPTIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN VRAC  
(73) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery, Walla Walla, WA 99362-1668, US  
(72) HEBEL, Richard, J., Walla Walla, WA 99362, US  
FAZZARI, Rodney, J., College Place, WA 99324, US  
SKORINA, Frank, K., Walla Walla, WA 99362, US  
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 187 055 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01118694.7 (22) 03.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(30) 06.09.2000 JP 2000274987  
(54) • Gerät und Verfahren zur Personenerkennung  
• Personal identification device and method  
• Appareil et méthode d'identification personnelle  
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP  
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP  
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(60) 05028511.3 / 1 650 694

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 476 846 B1**  
**G07C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03703655.5 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004  
(86) SE 2003/000262 18.02.2003  
(87) WO 2003/069542 2003/34 21.08.2003  
(30) 18.02.2002 SE 0200460  
27.03.2002 US 367485 P  
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Überprüfung von Fingerabdrücken  
• Method and device for recognizing fingerprint data  
• Procédé et dispositif pour la reconnaissance d'empreintes digitales  
(73) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE  
(72) SVEDIN, Ola, S-211 49 Malmö, SE  
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 553 516 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250032.9 (22) 06.01.2005  
(84) DE  
(43) 13.07.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004003483  
(54) • Vorrichtung zur Extraktion von Fussgängern  
• Pedestrian extracting apparatus  
• Dispositif pour l'extraction des piétons  
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Ogasawara, Toyokazu, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 367 528 B1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 03003753.5 (22) 19.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.12.2003  
(30) 14.05.2002 US 143804  
(54) • Inkrementales System zur Echtzeitanalyse digitaler Tinte  
• An incremental system for real time digital ink analysis  
• Système incrémental pour analyse en temps réel d'encre digitale  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Raghupathy, Sashi, WA 98052, US  
Shilman, Michael M., Seattle WA 98103, US  
Wei, Z., Haidian District, Beijing 100080, CN  
Jones, David F., Redmond, WA 98052, US  
Lui, Charlton E., NE Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 438 694 B1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 02770364.4 (22) 23.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.07.2004  
(86) SE 2002/001729 23.09.2002  
(87) WO 2003/025839 2003/13 27.03.2003  
(30) 21.09.2001 SE 0103178  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING OF INFORMATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS  
(73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE  
(72) LYNGGAARD, Stefan, S-223 63 Lund, SE

- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (51) **G06K 9/22** (11) **1 450 294 B1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 03026274.5 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2004  
(30) 21.01.2003 US 347331  
(54) • Tintensegmentierer und zugehöriges Programm  
• Ink divider and associated application program  
• Segmenteur d'encre et logiciel associé  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Dodge, Steve, N.E., Sammamish WA 98074, US  
Gounares, Alexander, N.E., Kirkland WA 98034, US  
Goldberg, Arin J., Woodinville WA 98072, US  
Drešević, Bodin, S.E. Bellevue WA 98007, US  
Turner, Jerome J., Redmond WA 98052, US  
Rhoten, Matthew Paul, Seattle WA 98105, US  
Chambers, Robert L., Sammamish WA 98075, US  
Raghupathy, Sashi, Redmond WA 98052, US  
Kannapel, Timothy H., Bellevue WA 98006, US  
Zielinski, Tobiasz, Redmond WA 98053, US  
Szilagyi, Zoltan C., Redmond WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 07009356.2

**G06K 9/22** → (51) **G02B 26/10**

**G06K 13/08** → (51) **H01R 12/14**

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 481 361 B1**  
**G06K 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03714933.3 (22) 27.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/050035 27.02.2003  
(87) WO 2003/075215 2003/37 12.09.2003  
(30) 28.02.2002 EP 02100203  
18.04.2002 US 373514 P  
(54) • VERFAHREN ZUR SIMULTANEN DARSTELLUNG MITTELS ZWEIER FORMATE  
• METHOD FOR RENDERING TWO OUTPUT FORMATS SIMULTANEOUSLY  
• PROCEDE DE RENDU SIMULTANE DE DEUX FORMATS DE SORTIE  
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) DE BIE, Carolus, Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**G06K 15/00** → (51) **G06F 17/24**

**G06K 15/12** → (51) **G06K 15/00**

**G06K 17/00** → (51) **H04Q 1/00**

**G06K 19/06** → (51) **G02B 26/10**

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 9/16**



**G06K 19/077** → (51) **H01R 13/648**

**G06K 19/08** → (51) **G02B 26/10**

**G06Q 20/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 509 881 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03727831.4 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) IB 2003/002293 21.05.2003
- (87) WO 2003/100724 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 EP 02076996
- (54) • *KANTENABHÄNGIGE REDUKTION DER BEWEGUNGSUNSCHÄRFE*
- *EDGE DEPENDENT MOTION BLUR REDUCTION*
- *REDUCTION DU FLOU DE MOUVEMENT DEPENDANT DES CONTOURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VELTHOVEN, Leo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **0 992 945 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99119171.9 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28712698
- (54) • *Videospielgerät, Modellanzeige und lesbare Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Video game apparatus, model display and readable recording medium therefor*
- *Appareil de jeu video, affichage de modèle et support d'enregistrement lisible*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka, 15-10, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yagi, Koichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Yamamoto, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- Okutani, Tomoharu, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 665 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04766719.1 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/052059 06.09.2004
- (87) WO 2005/024727 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 IT MI20031719
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REFLEKTIONEN IN EINEM BEREICH.*
- *METHOD FOR DETERMINING REFLECTIONS IN AN AREA.*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE REFLEXIONS DANS UNE AIRE*
- (73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT

- (72) TUBARO, Stefano, I-28100 Novara, IT
- SARTI, Augusto, I-20038 Seregno (MI), IT
- FOCO, Marco, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G07B 17/00** (11) **1 643 455 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05020746.3 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 202004015279 U
- (54) • *Anordnung für ein druckendes Postverarbeitungsgerät*
- *Franking machine assembly*
- *Dispositif pour une machine à affranchir imprimante*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Geserich, Frank, 16515 Friedrichsthal, DE
- Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE

(51) **G07C 1/30** (11) **1 183 657 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00931047.5 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) DK 2000/000306 07.06.2000
- (87) WO 2000/075878 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 DK 80899
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER PARKZEIT*
- *DEVICE FOR DISPLAYING THE TIME OF PARKING OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TEMPS DE PARCAGE D'UN VEHICULE*
- (73) Cartime Technologies ApS, Svanemøllevej 17, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) Høj, Maryan, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00**

**G07C 9/00** → (51) **H04Q 1/00**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 548 657 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03029829.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 29.06.2005
- (54) • *Sicherheitsdokument mit Mitteln zur Authentifizierung und Methode zur Authentifizierung von Sicherheitsdokumenten*
- *Security document comprising means for authentication and method for authentication of security document*
- *Document de sécurité avec des moyens d'authentification et méthode pour l'authentification de documents de sécurité*
- (73) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Tejada Palacios, Javier, Prof. Dep. Fisica Fundamental, 08028 Barcelona, ES
- Arrieta, Antonio J., 60311 Frankfurt am Main, DE

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 319 220 B1**

- B42D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01960674.8 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.06.2003
- (86) EP 2001/009511 17.08.2001
- (87) WO 2002/017242 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 DE 10040785
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR WERTDOKUMENTE*
- *SECURITY SYSTEM, PARTICULARLY FOR VALUABLE DOCUMENTS*
- *SYSTEME DE SECURITE, EN PARTICULIER POUR DOCUMENTS DE VALEUR*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MENZ, Irina, 86420 Diedorf, DE
- DAUSMANN, Günther, 85435 Erding, DE
- AHLERS, Benedikt, 10997 Berlin, DE
- FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, 14612 Falkensee, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G07F 1/04** (11) **1 329 858 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02028201.8 (22) 14.12.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.07.2003
- (30) 17.01.2002 DE 10201532
- (54) • *Münzprüfer mit Fadenerkennung*
- *Coin validator with recognition of thread trick*
- *Sélecteur de pièces de monnaie avec moyens anti-fil*
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Schneider, Thorsten, 21641 Apensen, DE
- Buschmann, Horst, 21698 Harsefeld, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**G07F 7/10** → (51) **H04M 17/00**

(51) **G07F 9/02** (11) **1 131 801 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99959019.3 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/027239 18.11.1999
- (87) WO 2000/031701 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 US 195415
- (54) • *NETZWERK VON MIT HAUPTRECHNER ZUR DATENBANKERSTELLUNG INTERAKTIV VERBUNDENEN VERKAUFAUTOMATEN*
- *NETWORK OF VENDING MACHINES CONNECTED INTERACTIVELY TO DATA-BASE-BUILDING HOST*
- *RESEAU DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES RELIES DE MANIERE INTERACTIVE A UN HOTE CONSTRUISANT UNE BASE DE DONNEES*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) HOWELL, Thomas, P., Suwanee, GA 30024, US
- WARD, Kevin, B., St. Charles, MO 63303, US



(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**G07F 19/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 554 703 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03808826.6 (22) 08.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 20.07.2005  
(86) IB 2003/004424 08.10.2003  
(87) WO 2004/036520 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 GB 0223955  
(54) • **DRAHTLOSE SICHERHEITSSYSTEME FÜR  
VERBRAUCHERGERÄTE**  
• **WIRELESS SECURITY BEACON FOR CON-  
SUMER EQUIPMENT**  
• **BALISE DE SECURITE SANS FIL POUR  
EQUIPEMENT CLIENT**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Marshall, Christopher B., Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB  
Champsaur, Marc H. J., Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB  
Harlashkin, Igor A., Redhill, Surrey RH1 5HA,  
GB  
Rimington, Andrew K., Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB  
Walbrou, Pascal R. M., Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/191** (11) **1 544 823 B1**  
**G08B 29/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04029130.4 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 736865  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion  
von Fehlalarmen wegen Weisslichts in  
einem Bewegungsmeldesystem**  
• **Method and apparatus for reducing false  
alarms due to white light in a motion  
detection system**  
• **Procédé et dispositif pour réduire les  
fausses alarmes causées par la lumière  
blanche dans un système de détection de  
mouvement**  
(73) Bosch Security Systems, Inc., 130 Perinton  
Parkway, Fairport, NY 14450-8412, US  
(72) DiPoala, William S., NY 14450 Fairport, US  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle  
& Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

(51) **G08B 13/193** (11) **1 336 944 B1**  
**G02B 5/09**  
(25) De (26) De  
(21) 03002289.1 (22) 03.02.2003  
(84) AT CH DE FR GB LI LU  
(43) 20.08.2003  
(30) 14.02.2002 DE 20202336 U  
(54) • **Spiegeloptik für einen Bewegungsmelder**  
• **Mirror optics for a motion sensor**  
• **Miroir optique pour un détecteur de  
mouvement**  
(73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84,  
33442 Herzbrock, DE  
(72) Meggle, Martin, Dipl.-Phys., 33442 Herzeb-  
rock-Clarholz, DE

Steinel, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen,  
DE

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann  
Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204  
Singen, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **1 143 393 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303167.9 (22) 03.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.10.2001  
(30) 04.04.2000 GB 0008261  
(54) • **Detektion von thermisch induzierter Wir-  
belbildung in Flüssigkeiten**  
• **Detection of thermally induced turbulence  
in fluids**  
• **Détection de turbulence induite thermi-  
quement dans un fluide**  
(73) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.,  
Towcester Mill, Towcester, Northants NN12  
6AD, GB  
(72) Carter, Edwin Christopher, Wootton, North-  
ampton NN4 7LJ, GB  
Carter, Christopher Frederick, Wootton,  
Northampton NN4 7LJ, GB  
Stogdale, Nicholas Frederick, Kingsthorpe,  
Northampton NN2 8BQ, GB  
Wilson, Bryan Lorrain Humphreys, Towce-  
ster, Northampton NN12 8PU, GB  
(74) Dawso, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

**G08B 29/18** → (51) **G08B 13/191**

**G08G 1/00** → (51) **G05B 21/00**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 435 600 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 02259004.6 (22) 30.12.2002  
(84) DE FI FR GB IT  
(43) 07.07.2004  
(54) • **Positionsbestimmungssystem und -ver-  
fahren eines drahtlosen Kommunikations-  
gerätes**  
• **Method and apparatus for determining the  
location of a wireless device**  
• **Méthode et système de détermination de  
l'emplacement d'un dispositif de commu-  
nication sans fil**  
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Robinson, William Neal, Grayslake, IL 60030,  
US  
Bosovic, Dragan, 78450 Chavenay, FR  
St. Clair, John, Bedford Texas 76021, US  
Hatala, Ted, Devizes Wiltshire SN10 5DX, GB  
(74) Bull, Michael Alan, et al, Page Hargrave  
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol  
BS1 2NT, GB

(51) **G08G 1/095** (11) **1 298 620 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02020174.5 (22) 09.09.2002  
(84) CH DE GB IT LI NL  
(43) 02.04.2003  
(30) 20.09.2001 DE 10146398  
(54) • **System zum Steuern von Lichtsignalgebern  
an Kreuzungen**  
• **Controlsystem for lightsignal devices at  
intersections**  
• **Système de commande pour dispositif  
lumineux de signalisation d'un carrefour**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

**G08G 1/0962** → (51) **G01C 21/36**

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 073 033 B1**  
**G09F 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00305631.4 (22) 05.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.01.2001  
(30) 29.07.1999 US 363602  
(54) • **Verschachtelte Etikett**  
• **Nested label**  
• **Etiquette imbriquée**  
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South  
Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479,  
US  
(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066,  
US  
Finster, Wayne D., Viroqua, Wisconsin, US  
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited Inter-  
national Patent Department 206 Marylebone  
Road, London NW1 6LY, GB

**G09F 3/03** → (51) **B65D 27/30**

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09F 13/12** (11) **1 575 017 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290529.6 (22) 09.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 10.03.2004 JP 2004067976  
(54) • **Anzeigevorrichtung**  
• **Display device**  
• **Dispositif d'affichage d'image**  
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-  
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Noguchi, Kunihiko, Nakano-ku Tokyo 164-  
8602, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G09F 13/18** (11) **1 196 910 B1**  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 00912248.2 (22) 27.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.04.2002  
(86) AU 2000/000252 27.03.2000  
(87) WO 2000/058931 2000/40 05.10.2000  
(30) 26.03.1999 AU PP944699  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(73) B.T.B.H. Holdings Limites, Offices 2, 7, 9 &  
10, 22 Hera Street, 1521 Nicosia, CY  
(72) PALMER, Glen, Scott, Mt Eliza, Victoria  
3930, AU  
MOLLOY, Glenn, David, Seaford, Victoria  
3198, AU  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-  
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22  
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1JJ, GB

(51) **G09F 19/14** (11) **1 554 711 B1**  
**G09F 19/22**

(25) En (26) En  
(21) 02781448.2 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 20.07.2005

- (86) HU 2002/000137 06.12.2002
- (87) WO 2004/017285 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 HU 0202711
- (54) • *WERBUNGSGERÄT*  
• *EQUIPMENT FOR ADVERTISEMENTS*  
• *EQUIPEMENT POUR PANNEAUX PUBLICITAIRES*
- (73) Gotzy, Andras, Ujpesti rkp. 8, 1137 Budapest, HU
- (72) Gotzy, Andras, 1137 Budapest, HU
- (74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

**G09F 19/22** → (51) **G09F 19/14**

**G09G 3/00** → (51) **H05B 33/08**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 3/32** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 047 043 B1**  
**G09G 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00302974.1 (22) 07.04.2000
- (84) CH DE FR LI
- (43) 25.10.2000
- (30) 19.04.1999 JP 11109899
- (54) • *Anzeigegerät mit Umwandlung von Videoeingangssignalen*  
• *Image display apparatus with conversion of input video signals*  
• *Dispositif d'affichage avec conversion des signaux vidéo d'entrée*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Murayama, Hiroshi, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09G 3/36** → (51) **H03K 5/02**

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 278 182 B1**  
**G10H 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02252025.8 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (30) 17.05.2001 JP 2001147448
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Musiknotenerkennung*  
• *Musical note recognition method and apparatus*  
• *Méthode et dispositif pour la reconnaissance de notes de musique*
- (73) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiya-gura, Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (72) Ueshima, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G10H 3/12** → (51) **G10H 1/36**

- (51) **G10H 3/18** (11) **1 233 405 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830498.0 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 14.12.2000 IT RM000666
- (54) • *Elektromagnetischer Wandler für Saiteninstrument*  
• *Magnetic pick-up device for stringed musical instrument*

- *Capteur électromagnétique pour instrument de musique à cordes*
- (73) Gaglio, Giovanni, Via Montemarino, 93, 00060 Riano, Roma, IT
- (72) Gaglio, Giovanni, 00060 Riano, Roma, IT
- (74) Caporale, Antonio Michele, Rag. G. Gristina S.r.l. Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

(51) **G10L 13/04** (11) **1 341 155 B1**  
**G11B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03250843.4 (22) 11.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 15.02.2002 JP 2002039033  
25.04.2002 JP 2002124368
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren mit Sprachsynthesefunktion*  
• *Information processing apparatus and method with speech synthesis function*  
• *Appareil et procédé de traitement d'information avec fonction de synthèse de la parole*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Kawasaki, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Fukada, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Okutani, Yasuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 526 509 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04025312.2 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 24.10.2003 US 513741 P  
31.10.2003 US 515712 P  
20.10.2004 US 968333 P
- (54) • *Verfahren zur adaptiven Filterung*  
• *Method for adaptive filtering*  
• *Procédé de filtrage adaptif*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11B 5/60** (11) **1 349 153 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02257055.0 (22) 10.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 JP 2002092520
- (54) • *Aufnahmemediumlaufwerk und Kopfgleiter*  
• *Recording medium drive and head slider*  
• *Dispositif d'entraînement pour support d'enregistrement et patin de tête*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kameyama, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Yamamoto, Kenrou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sugimoto, Masaharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kasamatsu, Yoshiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Yokohata, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Watanabe, Kazuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07103227.0

**G11B 5/84** → (51) **G11B 5/86**

(51) **G11B 5/86** (11) **1 445 765 B1**  
**G11B 5/84**

- (25) En (26) En
- (21) 04002429.1 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 04.02.2003 JP 2003027095
- (54) • *Informationsträgermatrize für magnetische Übertragung*  
• *Master information carrier for magnetic transfer*  
• *Support-maître d'informations pour transfert magnétique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 308 940 B1**  
**G11B 7/095**

- (25) En (26) En
- (21) 02025372.0 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.05.2003
- (30) 29.08.1998 KR 9835421  
29.08.1998 KR 9835422  
13.03.1999 KR 9908482
- (54) • *Verfahren zum Regeln des Servo-/Spurlage-/Neigungs- Fehlers eines Platten-Aufnahme-Wiedergabe-Gerät*  
• *Method for controlling servo/tracking/tilt error of disk recording/reproducing apparatus*  
• *Procédé pour correction d'erreurs d'asservissement/d'inclinaison/de suivi de piste dans une appareil d'enregistrement/ de reproduction de disque*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Joo, Seong-sin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Park, In-sik 615-801 Shinnamushil Kukdong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
- (74) Ma, Byung-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chung, Chong-sam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (74) Ko, Jung-wan, Youngtong-dong, Gyeonggi-do, 442-470, KR
- (74) Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Seo, Joong-eon, Euiwang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99306812.1 / O 984 436

**G11B 7/095** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/095** → (51) **G11B 19/28**

**G11B 7/24** → (51) **C09B 47/16****G11B 15/18** → (51) **G11B 27/00**(51) **G11B 15/467** (11) **0 560 596 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 93301831.9 (22) 10.03.1993  
(84) DE ES FR GB  
(43) 15.09.1993  
(30) 10.03.1992 JP 5100692  
(54) • *Verbessertes magnetisches Wiedergabe-/Aufnahmegerät mit einem Segmentaufzeichnungssystem*  
• *Improved magnetic recording/reproducing apparatus using segment recording system*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction magnétique amélioré utilisant un système d'enregistrement par segments*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mori, Kouji, Chiba-shi, Chiba-ken, JP Murakami, Satoshi, Noda-shi, Chiba-ken, JP Konno, Ichirou, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 19/28** (11) **1 049 086 B1**  
**G11B 7/095**

- (25) En (26) En  
(21) 00106059.9 (22) 29.03.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.03.1999 KR 9910925  
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bedienung der Wiedergabegeschwindigkeit einer optischen Platte*  
• *Apparatus and method for controlling reproduction speed of an optical disk*  
• *Appareil et méthode de commande de la vitesse de reproduction d'un disque optique*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Hong Jo Jeong, Jisan-dong, Pyungtaek, Kyunggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06000121.1 / 1 647 984

(51) **G11B 20/10** (11) **1 587 097 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05007410.3 (22) 05.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.10.2005  
(30) 16.04.2004 JP 2004121845  
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von digitalen Audiodaten und dazugehöriges Steuerverfahren*  
• *Digital data reproduction apparatus capable of reproducing audio data, and control method thereof*  
• *Dispositif de reproduction de données numériques audio et procédé de commande associé*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takemoto, Makoto c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 096 489 B1**  
**G11B 27/00** **G11B 27/10**  
**H04N 5/92**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00915399.0 (22) 07.04.2000

- (84) FR GB  
(43) 02.05.2001  
(86) JP 2000/002256 07.04.2000  
(87) WO 2000/062295 2000/42 19.10.2000  
(30) 07.04.1999 JP 9971699  
(54) • *SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON DIGITALEN INFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH AUDIOINFORMATIONEN*  
• *SYSTEM FOR RECORDING DIGITAL INFORMATION INCLUDING AUDIO INFORMATION*  
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS NUMERIQUES, Y COMPRIS D'INFORMATIONS AUDIO*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) ANDO, Hideo, Hino-shi Tokyo 191-0022, JP MIMURA, Hideki, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-00, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**(51) **G11B 20/18** (11) **1 258 883 B1**  
**G11B 20/12**

- (25) En (26) En  
(21) 02077473.3 (22) 26.04.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.11.2002  
(30) 08.05.1999 KR 9916462  
12.05.1999 KR 9916973  
24.06.1999 KR 9923947  
(54) • *Methode zur Behandlung von Defektbereichen in einem Aufzeichnungsträger*  
• *Method of processing defective area in a recording medium*  
• *Méthode de traitement de zones défectueuses sur un support d'enregistrement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Ko, Jung-wan 315-401 Daewoo Apt, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR  
Kim, Young-yoon, Seocho-gu, Seoul, KR  
Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Yoon-ki, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 00303496.4 / 1 052 639

(51) **G11B 27/00** (11) **1 110 390 B1**  
**G11B 15/18** **H04N 5/765**  
**H04N 5/445** **H04N 7/088**

- (25) En (26) En  
(21) 99940915.4 (22) 06.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/017797 06.08.1999  
(87) WO 2000/008852 2000/07 17.02.2000  
(30) 07.08.1998 US 130994  
(54) • *VIDEODATENREKORDER MIT INTEGRIERTEN KANALFÜHRUNGEN*  
• *VIDEO DATA RECORDER WITH INTEGRATED CHANNEL GUIDES*  
• *ENREGISTREUR DE DONNEES VIDEO AVEC GUIDE DE CANAL INTEGRE*
- (73) Digital Networks North America, Inc., 2600 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0953, US
- (72) Wood, Anthony, Palo Alto, CA 94301, US  
Woodward, Donald, Jr., Los Altos, CA 94024, US

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

**G11B 27/00** → (51) **G10L 13/04****G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/02** (11) **1 193 712 B1**  
**H04N 5/76**
- (25) En (26) En  
(21) 01123090.1 (22) 26.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000294230  
27.09.2000 JP 2000294232  
27.09.2000 JP 2000294233  
23.08.2001 JP 2001253258  
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung*  
• *Information recording and reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Goto, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Fukutsu, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 017 059 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 98830801.1 (22) 30.12.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.07.2000  
(54) • *Verfahren zum Lesen eines Speichers, insbesondere eines nichtflüchtigen Speichers*  
• *Method for reading a memory, particularly a non-volatile memory*  
• *Procédé de lecture d'une mémoire, en particulier une mémoire non-volatile*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milan), IT  
Fontana, Marco, 20100 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 595 261 B1**  
**G11C 7/02** **G11C 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04707462.0 (22) 02.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2004/003084 02.02.2004  
(87) WO 2004/073022 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 US 364178  
(54) • *DRAM-AUSGANGSSCHALTkreise zur Unterstützung der sequenziellen Datenerfassung zur Verringerung von Kernzugriffszeiten*  
• *DRAM OUTPUT CIRCUITRY SUPPORTING SEQUENTIAL DATA CAPTURE TO REDUCE CORE ACCESS TIMES*  
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS DE SORTIE DRAM (MEMOIRE DYNAMIQUE A ACCES ALEATOIRE) SUPPORTANT UNE CAPTURE DE DONNEES SEQUENTIELLE AUX FINS DE REDUCTION DES TEMPS D'ACCES AU NOYAU*



- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) BELLOWES, Chad, Northville, Michigan 48167, US
- RICHARDSON, Wayne, Saratoga, CA 95070, US
- LAI, Lawrence, San Jose, CA 95136, US
- KNORPP, Kurt, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G11C 7/02** → (51) **G11C 7/00**

**G11C 7/10** → (51) **G11C 8/00**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **1 366 495 B1**  
**H04L 7/00** **G11C 7/10**  
**G11C 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 02706147.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/003342 04.02.2002
- (87) WO 2002/063629 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 777835
- (54) • **SCHNELLER SIGNALWEG UND VERFAHREN**  
• **HIGH SPEED SIGNAL PATH AND METHOD**  
• **CHEMIN DE DONNEES A GRANDE VITESSE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) BLODGETT, Greg, A., Nampa, ID 83686, US
- (74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G11C 8/00** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 11/406** (11) **1 394 806 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03004140.4 (22) 26.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 JP 2002249436
- (54) • **Halbleiterspeicheranordnung**  
• **Semiconductor memory**  
• **Circuit de mémoire à semi-conducteurs**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11C 16/14** (11) **1 011 105 B1**  
**G11C 16/22** **G11C 16/28**

- (25) En (26) En
- (21) 99124501.0 (22) 08.12.1999
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 21.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35177898
- (54) • **Ein-Chip-Mikrocomputer**  
• **One-chip microcomputer**  
• **Micro-ordinateur monopuce**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Asami, Takashi, Honjyou-shi, Saitama, JP
- Hashimoto, Masamitsu, Ota-shi, Gunma, JP
- Takemasa, Kazuyoshi, Oura-gun, Gunma, JP

- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G11C 16/16** (11) **1 467 378 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03008452.9 (22) 11.04.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.10.2004
- (54) • **Verfahren zur Aktualisierung eines nicht flüchtigen Speichers**  
• **Method for updating a non volatile memory**  
• **Procédé de mise à jour de données pour mémoire non volatile**
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hugues, Blangy, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G11C 16/22** → (51) **G11C 16/14**

**G11C 16/28** → (51) **G11C 16/14**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 592 024 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004339.7 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 565377 P  
30.04.2004 US 566669 P  
24.06.2004 US 876377
- (54) • **Betriebsverfahren mit ladungsausgleichendem Löschen für einen nichtflüchtigen Speicher mit Ladungshaltstellen**  
• **Operation scheme with charge balancing erase for charge trapping non-volatile memory**  
• **Procédé d'effacement avec équilibrage de charge pour mémoire non volatile a piégeage de charges**
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
- Shih, Yen-Hao, Changhua City Changhua County 500, TW
- Hsieh, Kuang-Yeu, Jubei City Hsinchu, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 008 993 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99121604.5 (22) 29.10.1999
- (84) DE GB IE
- (43) 14.06.2000
- (30) 30.10.1998 DE 19850115
- (54) • **Schreib/Lesespeicher mit Selbsttestvorrichtung und zugehöriges Testverfahren**  
• **Writeable memory with self-test device and method therefor**  
• **Mémoire avec dispositif de auto-test et sa méthode**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lammers, Stefan, 81739 München, DE
- Weber, Werner, 80637 München, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G21C 19/317** (11) **1 118 083 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99969823.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001

- (86) DE 1999/003134 29.09.1999
- (87) WO 2000/019449 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844982
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKOMBINATION VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF IN EINEM GASGEMISCH**  
• **DEVICE AND METHOD FOR RECOMBINING HYDROGEN AND OXYGEN IN A GASEOUS MIXTURE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECOMBINER DE L'HYDROGENE ET DE L'OXYGENE DANS UN MELANGE GAZEUX**
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
- HILL, Axel, D-64589 Stockstadt, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01B 1/02** (11) **1 566 814 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03812688.4 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (86) JP 2003/015116 26.11.2003
- (87) WO 2004/053893 2004/26 24.06.2004
- (30) 28.11.2002 JP 2002344916
- (54) • **ELEKTROKONTAKTELEMENT**  
• **ELECTRIC CONTACT MEMBER**  
• **ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE**
- (73) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-Machi, Chiisagata-gun, Nagano 386-0498, JP
- (72) OKUBO, Masashi, c/o Shinano Kenshi K.K., Chiisagata-gun, Nagano 386-0498, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01B 1/24** → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01B 7/00** (11) **1 429 347 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03257779.3 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002362830
- (54) • **Bandförmige Eingabeeinrichtung**  
• **Strap-shaped input device**  
• **Dispositif d'entrée en forme de bande**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Inamura, Junichi, Tokyo 145, JP
- Sato, Tadimitsu, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01B 7/04** (11) **1 194 933 B1**  
**H01B 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00930281.1 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/011811 01.05.2000
- (87) WO 2001/004911 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 350200
- (54) • **SEISMISCHES LEITERSEIL-EINFÜHRKABEL**  
• **SEISMIC CONDUCTIVE ROPE LEAD-IN CABLE**  
• **CABLE DU TYPE CORDE, CONDUCTEUR, DE CONNEXION AVEC UNE FLUTE SISMIQUE**
- (73) PGS Exploration (US), Inc., Suite 300, 16010 Barkers Point Lane, Houston, TX 77079, US

(72) BRYANT, Michael, J., Houston, TX 77094, US  
GEORGE, Nick, C., Sugarland, TX 77478, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01B 9/04** → (51) **H01B 7/04**

(51) **H01B 11/18** (11) **1 616 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04724667.3 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) IB 2004/001002 31.03.2004  
(87) WO 2004/090914 2004/43 21.10.2004  
(30) 09.04.2003 EP 03100953  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSKABEL**  
• **TRANSMISSION CABLE**  
• **CABLE DE TRANSMISSION**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL  
(72) SCHULZ, Volkmar, c/o Philips IP & standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01B 13/012** → (51) **B65B 13/02**

**H01B 17/46** → (51) **H01T 4/14**

(51) **H01F 6/04** (11) **1 504 458 B1**  
**F02D 15/02** **F25B 25/00**  
**G01R 33/3815**  
(25) De (26) De  
(21) 03752654.8 (22) 29.04.2003  
(84) DE FI FR GB IT  
(43) 09.02.2005  
(86) DE 2003/001378 29.04.2003  
(87) WO 2003/098645 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 DE 10221639  
(54) • **EINRICHTUNG DER SUPRALEITUNGSTECHNIK MIT EINEM SUPRALEITENDEN MAGNETEN UND EINER KÄLTEEINHEIT**  
• **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGY-RELATED DEVICE COMPRISING A SUPERCONDUCTING MAGNET AND A COOLING UNIT**  
• **DISPOSITIF DE SUPRACONDUCTIVITE COMPORTANT UN AIMANT SUPRACONDUCTEUR ET UNE UNITE DE REFROIDISSEMENT**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H01G 2/20** (11) **1 328 951 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01972881.5 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) SE 2001/002147 04.10.2001  
(87) WO 2002/029835 2002/15 11.04.2002  
(30) 04.10.2000 SE 0003565  
(54) • **KONDENSATORELEMENT FÜR EINEN LEISTUNGSKONDENSATOR UND LEISTUNGSKONDENSATOR MIT EINEM SOLCHEN KONDENSATORELEMENT**

• **CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER CAPACITOR AND POWER CAPACITOR COMPRISING SUCH A CAPACITOR ELEMENT**  
• **ELEMENT CONDENSATEUR POUR CONDENSATEUR DE PUISSANCE ET CONDENSATEUR DE PUISSANCE EQUIPE D'UN TEL ELEMENT**  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE  
STENERHAG, Bo, S-771 30 Ludvika, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01G 7/02** (11) **1 506 556 B1**  
**H04R 19/01**

(25) Fi (26) En  
(21) 02727624.5 (22) 22.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.02.2005  
(86) FI 2002/000441 22.05.2002  
(87) WO 2003/102983 2003/50 11.12.2003  
(54) • **ELEKTRETWANDLER**  
• **ELECTRET TRANSDUCER**  
• **TRANSDUCTEUR A ELECTRET**  
(73) Olkkonen, Hannu, Pihkakuja 4, 71570 Syväniemi, FI  
Heikkinen, Paavo, Metsurintie 27 A 8, 70150 Kuopio, FI  
(72) Olkkonen, Hannu, 71570 Syväniemi, FI  
Heikkinen, Paavo, 70150 Kuopio, FI  
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

**H01H 1/02** → (51) **H01B 1/02**

**H01H 3/22** → (51) **H01H 71/70**

**H01H 3/28** → (51) **H01H 33/36**

**H01H 3/30** → (51) **H02B 11/133**

(51) **H01H 13/20** (11) **1 363 301 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03010704.9 (22) 13.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2003  
(30) 14.05.2002 JP 2002138917  
(54) • **Schalter für Stromversorgung mit Erkennungsschalter**  
• **Power-supply switch device with detection switch**  
• **Interrupteur pour une alimentation de puissance avec commutateur de détection**  
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Nagano, Tomoyasu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**H01H 13/56** → (51) **H01H 19/63**

(51) **H01H 13/70** (11) **0 766 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96306973.7 (22) 25.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.1997  
(30) 26.09.1995 GB 9519557  
(54) • **Tastenordnung**  
• **Key assembly**  
• **Assemblage de touches**  
(73) Psion plc, Psion House, 19 Harcourt Street, London W1H 1DT, GB  
(72) Riddiford, Martin Philip, London SE24 9NN, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

**H01H 19/00** → (51) **H01M 2/10**

**H01H 19/06** → (51) **H01H 19/63**

(51) **H01H 19/63** (11) **1 102 293 B1**  
**H01H 19/06** **H01H 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 00203999.8 (22) 14.11.2000  
(84) DE IT  
(43) 23.05.2001  
(30) 15.11.1999 US 439484  
(54) • **Wählschalter-Betätigungselement**  
• **Selector switch operator**  
• **Dispositif de commande pour commutateur de sélection**  
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) Mo, Patrick, Chicago, IL 60657, US  
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Corporate Shared Services c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01H 25/00** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **H01H 25/04** (11) **1 420 424 B1**  
**B60Q 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 03022075.0 (22) 02.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.05.2004  
(30) 12.11.2002 DE 10252378  
(54) • **Lenkstockschalter**  
• **Steering column stalk switch**  
• **Commutateur de colonne de direction**  
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Bosch, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE  
Brunner, Erhard, 86720 Nördlingen-Löpsingen, DE  
Kleinle, Martin, 86709 Wolferstadt, DE  
Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE  
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 33/36** (11) **1 320 860 B1**  
**H01H 3/28**

(25) Sv (26) En  
(21) 01961538.4 (22) 27.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) SE 2001/001819 27.08.2001  
(87) WO 2002/019360 2002/10 07.03.2002  
(30) 28.08.2000 SE 0003030  
(54) • **UNTERBRECHERSCHALTER**  
• **CIRCUIT BREAKER**  
• **DISJONCTEUR**  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) THURESSON, Per Olof, S-772 40 Grängesberg, SE  
HERMANSSON, Lars, S-723 55 Västerås, SE  
ROININEN, Tomas, S-772 70 Saxdalen, SE  
VALDEMARSSON, Stefan, S-531 98 Lioköping, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 623 440 B1**  
**H01H 51/22**

(25) En (26) En  
(21) 04728987.1 (22) 22.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) NL 2004/000267 22.04.2004  
(87) WO 2004/100198 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 NL 1023381  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB*  
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRO-MAGNETIQUE*  
(73) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL  
(72) LAMMERS, Arend, Jan, Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 424 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019382.5 (22) 27.08.2003  
(84) DE FI GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 JP 2002342066  
(54) • *Thermische Legierungsschmelzsicherung und Material für ein Sicherungselement*  
• *Alloy type thermal fuse and material for a thermal fuse element*  
• *Fusible thermique à alliage et matériau pour un élément fusible*  
(73) Uchihashi Estec Co., Ltd., 11-28 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Tanaka, Yoshiaki, c/o Uchihashi Estec Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP  
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01H 50/04** (11) **1 253 611 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01310318.9 (22) 10.12.2001  
(84) DE GB  
(43) 30.10.2002  
(30) 27.04.2001 JP 2001133057  
(54) • *Elektromagnetisches Relais mit verminderter Höhe*  
• *Electromagnetic relay having a reduced height*  
• *Relais électromagnétique de hauteur réduite*  
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Harayama, Hideto c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
Aoki, Shigemitsu c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
Okamoto, Yoshio c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01H 51/22** → (51) **H01H 33/66**

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 636 815 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05739516.2 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2005/003935 14.04.2005  
(87) WO 2005/101444 2005/43 27.10.2005  
(30) 15.04.2004 DE 102004018252  
(54) • *VOREILENDER HILFSSCHALTER FÜR SCHUTZSCHALTER*  
• *LEADING AUXILIARY SWITCH FOR CIRCUIT BREAKER*

- *INTERRUPTEUR AUXILIAIRE A ACTION AVANCEE DESTINE A UN DISJONCTEUR DE PROTECTION*  
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) UDELHOVEN, Harald, 52391 Vettweiss, DE  
SHEKARCHI, Ali, 51105 Köln, DE

- (51) **H01H 71/68** (11) **1 220 259 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01131010.9 (22) 28.12.2001  
(84) DE GB  
(43) 03.07.2002  
(30) 28.12.2000 US 750572  
(54) • *Schnelle elektrische Bedienungsvorrichtung für Übertragungsschalter, und Übertragungsschalter mit einer solchen Bedienungsvorrichtung versehen*  
• *Fast acting electrically powered operator for transfer switch and transfer switch incorporating same*  
• *Dispositif de commande électrique à action rapide pour interrupteur de transfert, et interrupteur de transfert incorporant un tel dispositif*  
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2585, US  
(72) Turner, David Curtis, Imperial, Allegheny, PA 15126, US  
Olszewski, David Michael, McKees Rocks, Allegheny, PA 15136, US  
Woods, Jeffrey Lowell, c/o Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114, US  
Beatty, William Ellsworth, Beaver, PA 15009, US  
Hartzel, Ronald Dale, Butler, PA 16002, US  
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 213 739 B1**  
**H01H 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 01124382.1 (22) 24.10.2001  
(84) DE ES GB  
(43) 12.06.2002  
(30) 08.12.2000 JP 2000374322  
(54) • *Elektrisch betriebene Einrichtung für einen Leistungsschalter*  
• *Electrically operating apparatus for circuit breaker*  
• *Installation fonctionnant à l'électricité pour un disjoncteur*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Kurata, Kohei Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 85/041** (11) **1 093 146 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01300552.5 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.04.2001  
(30) 16.05.2000 JP 2000143952  
(54) • *Schmelzsicherung*  
• *Fuse*  
• *Fusible*  
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Endo, Takayoshi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Ohashi, Norihiro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Shimochi, Eiji, c/o Yazaki Corporation, Toyoda-shi, Aichi 470-1214, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(60) 02004290.9 / 1 213 741

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 442 468 B1**  
**C04B 35/622**  
(25) En (26) En  
(21) 02761526.9 (22) 27.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/027364 27.08.2002  
(87) WO 2003/032354 2003/16 17.04.2003  
(30) 09.10.2001 US 974223  
(54) • *ANORDNUNG VON KERAMISCHEN MIKROSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *ASSEMBLY OF CERAMIC MICROSTRUCTURES ON A SUBSTRATE*  
• *ASSEMBLAGE DE MICROSTRUCTURES DE CERAMIQUE SUR UN SUBSTRAT*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CHIU, Raymond C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 07001880.9

**H01J 9/32** → (51) **H01J 61/86**

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 251 545 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01955649.7 (22) 10.08.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.10.2002  
(86) JP 2001/006892 10.08.2001  
(87) WO 2002/029847 2002/15 11.04.2002  
(30) 29.09.2000 JP 2000299773  
(54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE*  
• *CATHODE RAY TUBE*  
• *TUBE CATHODIQUE*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HATTA, Shin-ichiro, Nara-shi, Nara 631-0806, JP  
MURAI, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP  
IWAMOTO, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP  
NAKATERA, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0077, JP  
OZAWA, Tetsuro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP  
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freilgrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/89** (11) **1 058 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304644.8 (22) 31.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 06.12.2000  
(30) 31.05.1999 KR 9919712  
03.08.1999 KR 9931859  
(54) • *Kathodenstrahlröhre*  
• *Cathode ray tube*  
• *Tube à rayons cathodiques*  
(73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR  
(72) Lee, Jong-Hyuk, Seoul, KR  
Park, Jung-Hwan, Suwon-city, Kyungki do 442-390, KR  
Cho, Yoon-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Hae-Sung, Seoul, KR  
Zang, Dong-Sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR



(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01J 29/89** → (51) **G02B 1/11**

**H01J 37/02** → (51) **G01N 23/227**

(51) **H01J 41/12** (11) **1 047 106 B1**  
**H01J 41/20**

(25) It (26) En  
(21) 99123496.4 (22) 25.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.10.2000  
(30) 02.04.1999 IT T0990260  
(54) • Ionenzerstäuberpumpe  
• Sputter ion pump  
• Pompe ionique à pulvérisation

(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT

(72) Spagnol, Miriam, 10143 Torino, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**H01J 41/20** → (51) **H01J 41/12**

**H01J 61/073** → (51) **H01J 61/86**

**H01J 61/20** → (51) **H01J 61/86**

**H01J 61/36** → (51) **H01J 61/86**

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/86**

(51) **H01J 61/86** (11) **1 324 373 B1**  
**H01J 61/82** **H01J 61/36**  
**H01J 61/073** **H01J 9/32**  
**H01J 61/20**

(25) En (26) En  
(21) 02027088.0 (22) 03.12.2002  
(84) DE GB NL  
(43) 02.07.2003  
(30) 04.12.2001 JP 2001370402  
(54) • Superhochdruck-Entladungslampe vom Kurzbogentyp  
• Short arc ultra-high pressure discharge lamp  
• Lampe à décharge à ultra-haute pression et à arc court

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Komiya, Masanobu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
Kanzaki, Yoshitaka, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 340 243 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01994592.2 (22) 26.11.2001

(84) AT DE FR GB  
(43) 03.09.2003  
(86) DE 2001/004482 26.11.2001  
(87) WO 2002/043107 2002/22 30.05.2002  
(30) 27.11.2000 DE 10058852  
(54) • KOMPAKTE ELEKTRODENLOSE NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER  
• COMPACT, ELECTRODELESS, LOW PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP HAVING AN EXTENDED SHELF LIFE

• **LAMPE A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION COMPACTE SANS ELECTRODE A DUREE DE VIE ALLONGEE**

(73) Tews, Walter, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE  
Roth, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE

(72) TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE  
ROTH, Gundula, 17498 Levenhagen, DE  
KLIMKE, Jens, 01309 Dresden, DE  
SCHIMKE, Conrad, 10437 Berlin, DE

(74) Meyerhöfer, Dietmar, Patentanwalt, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 506 567 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03752699.3 (22) 14.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 16.02.2005  
(86) DE 2003/001554 14.05.2003  
(87) WO 2003/098653 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10222100  
(54) • DIELEKTRISCHE BARRIERE-ENTLADUNGSLAMPE MIT SOCKEL  
• DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP WITH A BASE  
• LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE COMPRENANT UN SOCLE

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) KLING, Rainer, 51688 Wipperfürth, DE  
WITTKÖTTER, Reinhold, 51688 Wipperfürth, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 837 493 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97118186.2 (22) 20.10.1997  
(84) DE FR  
(43) 22.04.1998  
(30) 21.10.1996 JP 29775196  
(54) • Reinigungsvorrichtung  
• Cleaning apparatus  
• Appareil de nettoyage

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Satomi, Fujisama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Maekawa, Toshiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takeuchi, Toshiya, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 304 726 B1**  
**H01L 21/68** **B23Q 3/15**

(25) De (26) De  
(21) 02023396.1 (22) 18.10.2002  
(84) AT FR GB IT  
(43) 23.04.2003  
(30) 18.10.2001 DE 10151441  
(54) • Anordnung und Verfahren zur Aufnahme und zum Bearbeiten eines dünnen Wafers  
• Device and method for receiving and for processing a thin wafer  
• Dispositif et méthode pour recevoir et pour traiter une plaquette semiconductrice mince

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schmidt, Thomas, 9500 Villach, AT

(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H01L 21/033** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 005 067 B1**  
**H01L 21/033** **H01S 5/323**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 99123367.7 (22) 23.11.1999  
(84) DE GB  
(43) 31.05.2000  
(30) 26.11.1998 JP 33585198  
(54) • Züchtungsverfahren für einen III-V Nitrid-Verbindungshalbleiter und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement  
• Growth method of a nitride III-V compound semiconductor and manufacturing method of a semiconductor device  
• Procédé de croissance d'un semiconducteur de type composé de nitruire III-V et fabrication d'un dispositif semiconducteur

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hino, Tomonori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Asano, Takeharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Asatsuma, Tsunenori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kijima, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Funato, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tomiya, Shigetaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 21/316** → (51) **C04B 41/00**

**H01L 21/316** → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 21/48** (11) **0 949 668 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 97909671.6 (22) 29.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.1999  
(86) JP 1997/003925 29.10.1997  
(87) WO 1998/020541 1998/19 14.05.1998  
(30) 06.11.1996 JP 31006096  
20.02.1997 JP 5237397  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖCKER UND HALBLEITERANORDNUNG  
• METHOD FOR FORMING BUMP AND SEMICONDUCTOR DEVICE  
• PROCEDE DE FORMATION DE BOSSES ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(73) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishir-omachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP

(72) OKAMOTO, Akira, Ageo-shi, Saitama 362, JP  
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 553 623 B1**  
**H01R 13/24** **G01R 1/073**

(25) Ja (26) En  
(21) 03784570.8 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/010057 07.08.2003  
(87) WO 2004/015762 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 JP 2002232558  
(54) • PRÜFVERBINDER MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT  
• ANISOTROPIC CONDUCTIVITY PROBE  
• CONNECTEUR DE TEST A CONDUCTIVITE ANISOTROPE

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) SETAKA, Ryoji, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP  
NAOI, Masaya, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP

SATO, Katsumi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/66** → (51) **G01M 3/28**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 25/065** (11) **0 750 344 B1**  
**H01L 25/07** **H01L 23/495**

- (25) De (26) De  
(21) 96108534.7 (22) 29.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.12.1996  
(30) 19.06.1995 DE 19522172  
(54) • *Leistungs-Halbleitermodul mit Anschlussstiften*  
• *Semiconductor power module with connection pins*  
• *Module semi-conducteur de puissance avec des broches de connexion*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Miller, Gerhard, Dr. Ing., 86929 Penzing, DE  
Feldvoss, Mario, Dipl.-Ing., 80689 München, DE  
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **1 429 388 B1**  
**H01L 23/48**

- (25) En (26) En  
(21) 03017796.8 (22) 04.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 16.06.2004  
(30) 11.12.2002 US 317680  
(54) • *Hochleistungskontaktlöcher für vertikale Packung integrierter Schaltungen*  
• *High performance vias for vertical IC packaging*  
• *Trous d'interconnexion à haute performance pour l'empilement de circuits intégrés*  
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) Akerling, Gershon, Culver City, California 90230, US  
Anderson, James M., Huntington Beach, California 92649, US  
Upton, Eric L., Bellevue, Washington 98004, US  
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**H01L 25/07** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 25/075** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 416 537 B1**  
**H01L 27/088**

- (25) En (26) En  
(21) 03023672.3 (22) 17.10.2003  
(84) DE  
(43) 06.05.2004  
(30) 17.10.2002 JP 2002303484  
08.09.2003 JP 2003011419  
(54) • *Halbleiterschaltkreis*  
• *Switching circuit device*  
• *Circuit de commutation*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Sakakibara, Mikito, Menuma-machi, Osato-gun, Saitama, JP  
Nakajima, Yoshibumi, Ashikaga-city, Tochigi, JP  
Ishihara, Hidetoshi, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/08** (11) **1 195 815 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 00830658.1 (22) 06.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.04.2002  
(54) • *Auf einem Halbleitersubstrat integrierte induktive Struktur*  
• *Inductive structure integrated on a semiconductor substrate*  
• *Structure inductive intégrée sur un substrat semi-conducteur*  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Depetro, Riccardo, 28037 Domodossola, IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**H01L 27/088** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 27/10** → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 179 851 B1**  
**H01L 27/148**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00917308.9 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(86) JP 2000/002424 13.04.2000  
(87) WO 2000/062344 2000/42 19.10.2000  
(30) 13.04.1999 JP 10544299  
(54) • *HALBLEITER*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*  
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) MURAMATSU, Masaharu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 183 733 B1**  
**H01L 31/0232**

- (25) En (26) En  
(21) 00930815.6 (22) 17.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(86) US 2000/013718 17.05.2000  
(87) WO 2000/074140 2000/49 07.12.2000  
(30) 02.06.1999 US 325005  
(54) • *EMPFINDLICHKEITERHÖHUNG EINES BILDSSENSORS MITTELS FLUORESZIERENDEN PHOSPHOR*  
• *IMAGE SENSOR RESPONSE ENHANCEMENT USING FLUORESCENT PHOSPHORS*  
• *AMELIORATION DE LA REPONSE D'UN CAPTEUR D'IMAGES AU MOYEN DE LUMINOPHORES FLUORESCENTS*  
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) BOOTH, Lawrence, A., Jr., Phoenix, AZ 85045, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/15** (11) **0 779 661 B1**  
**B41J 2/45**

- (25) En (26) En  
(21) 96119978.3 (22) 12.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.1997  
(30) 13.12.1995 JP 32415995  
09.04.1996 JP 8693996  
(54) • *LED-Anordnung mit hoher Auflösung und ihr Herstellungsverfahren*  
• *High-resolution light-emitting diode array and fabrication method thereof*  
• *Matrice à diodes émettrices de lumière à haute résolution et sa méthode de fabrication*  
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP  
(72) Ogihara, Mitsuhiko, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Yukio, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP  
Shimizu, Takatoku, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP  
Taninaka, Masumi, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/417**

(51) **H01L 29/417** (11) **1 186 052 B1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/08**

- H01L 29/423**  
(25) De (26) De  
(21) 00940178.7 (22) 10.05.2000  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(86) DE 2000/001459 10.05.2000  
(87) WO 2000/072359 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 DE 19923522  
(54) • *SOURCE-DOWN-LEISTUNGSTRANSISTOR*  
• *SOURCE-DOWN POWER TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR DE PUISSANCE DONT LA SOURCE EST SITUEE SUR LA FACE INFÉRIEURE*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE  
(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/417**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/417**

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0236** (11) **0 831 536 B1**  
**H01L 31/075** **H01L 31/20**

- H01L 31/0392**  
(25) En (26) En  
(21) 97116284.7 (22) 18.09.1997  
(84) CH DE IT LI  
(43) 25.03.1998  
(30) 19.09.1996 JP 24783896  
(54) • *Photoelektrischer Wandler*  
• *Photoelectric conversion element*  
• *Composant de conversion photoélectrique*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kariya, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 31/0236**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 467 413 B1**  
**H01L 33/00** **H01L 25/075**

(25) Ja (26) En  
(21) 01275105.3 (22) 25.12.2001

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 13.10.2004

(86) JP 2001/011416 25.12.2001

(87) WO 2003/056633 2003/28 10.07.2003

- (54) • **LICHTEMPFANGS- ODER -SENDEHALB-LEITERVORRICHTUNG**
- **LIGHT RECEIVING OR EMITTING SEMI-CONDUCTOR APPARATUS**
- **APPAREIL SEMI-CONDUCTEUR D'EMISSION ET DE RECEPTION DE LUMIERE**

(73) Nakata, Josuke, 29-3, Goryooeyama-cho 4-chome Nishikyoku-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP

(72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06013105.9 / 1 717 867

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/20** → (51) **H01L 31/0236**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 429 395 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03028058.0 (22) 08.12.2003

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

(43) 16.06.2004

(30) 09.12.2002 US 314714

- (54) • **Lichtquelle, die eine Glühlampe nachahmt**
- **LED light source mimicking a filamented lamp**
- **Source de lumière imitant une lampe à incandescence**

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Coushaine, Charles M., Rindge NH 03461, US

Sidwell, Steve C., Hopkington NH 03229, US

Tucker, Michael, Henniker NH 03242, US

Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 35/00** → (51) **F23N 5/10**

**H01L 35/30** → (51) **F23N 5/10**

**H01L 35/32** → (51) **F23N 5/10**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 107 324 B1**  
**H01R 4/68**

(25) En (26) En  
(21) 00126012.4 (22) 28.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.06.2001

(30) 01.12.1999 JP 34159699

- (54) • **Verfahren zum Verbinden von Oxid-Supraleitern sowie die zugehörigen Supraleiterartikel**

- **Method of joining oxide superconductors and superconductor members produced by same**

- **Méthode pour joindre des supraconducteurs d'oxyde et éléments supraconducteurs ainsi produits**

(73) Superconductivity Research Laboratory, International Superconductivity Technology Center 14-3, Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

(72) Maeda, Jyunya, Superconductivity Research Laborat., 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

Kiyoki, Susumu, Superconductivity Research Labor., 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

Izumi, Teruo, Superconductivity Research Laborat., 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

Shiohara, Yuh, Superconductivity Research Laborat., 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 233 462 B1**  
**H01L 41/24**

(25) De (26) De

(21) 02003090.4 (22) 13.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002

(30) 15.02.2001 DE 10107505

19.01.2002 DE 10201943

- (54) • **Vielschichtaktor mit versetzt angeordneten Kontaktflächen gleich gepolter Innenelektroden für ihre Aussenelektrode**

- **Multilayer actuator with shifted contact areas of internal electrodes having the same polarization to their external electrode**

- **Actionneur multicouche avec zones décalées de contact des électrodes intérieures ayant la même polarisation que leur électrode extérieur**

(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE

(72) Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE

(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 579 515 B1**  
**H01L 41/047**

(25) De (26) De

(21) 03814439.0 (22) 10.07.2003

(84) CZ DE FR GB IT

(43) 28.09.2005

(86) DE 2003/002315 10.07.2003

(87) WO 2004/061986 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10259949

- (54) • **Piezoaktor**

- **Piezo actuator**

- **Piézo-actionneur**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 187 235 B1**  
**H01L 51/54**

(25) En (26) En

(21) 01203130.8 (22) 17.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 13.03.2002

(30) 30.08.2000 US 651624

- (54) • **Weiss ausstrahlende organische Elektrolumineszenzvorrichtung mit verbessertem Wirkungsgrad und verbesserter Stabilität**

- **White organic electroluminescent devices with improved stability and efficiency**

- **Dispositif électroluminescent émettant de la lumière blanche avec efficacité et stabilité améliorées**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hatwar, Tukaram K., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**H01L 51/54** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 584 116 B1**  
**H01M 6/12** **H01M 6/06**  
**H01M 4/06**

(25) En (26) En

(21) 03808622.9 (22) 31.12.2003

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

(43) 12.10.2005

(86) US 2003/041674 31.12.2003

(87) WO 2004/064178 2004/31 29.07.2004

(30) 03.01.2003 US 336261

- (54) • **ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE MIT FLACHEM GEHÄUSE**
- **ALKALINE CELL WITH FLAT HOUSING**
- **PILE ALCALINE A BOITIER PLAT**

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) ANGLIN, David, Brookfield, CT 06804, US

ASHBOLT, Mark, Newtown, CT 06470, US

MALGIOGLIO, Anthony, Saddle River, NJ 07458, US

SHELEKHIN, Alexander, Ridgefield, CT 06877, US

SPECHT, Steven, J., Brookfield, CT 06804, US

SYLVESTRE, Matthew, Woodbury, CT 06798, US

TRAINER, Philip, Sandy Hook, CT 06482, US

YOPPOLO, Robert, A., New Milford, CT 06776, US

Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **0 673 551 B1**  
**F21V 23/04** **F21L 4/02**  
**H01H 19/00**

(25) En (26) En

(21) 93900680.5 (22) 24.11.1992

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 27.09.1995

(86) US 1992/010209 24.11.1992

(87) WO 1994/013022 1994/13 09.06.1994

- (54) • **BATTERIEBETRIEBENE BLITZLICHT**

- **BATTERY POWERED FLASHLIGHT**

- **LAMPE DE POCHE A PILES**

(73) LASER PRODUCTS CORPORATION, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US

(72) MATTHEWS, John, Wallace, Fountain Valley, CA 92708-6117, US

Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 170 809 B1**  
(25) Ja (26) En



- (21) 99959871.7 (22) 16.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (86) JP 1999/007091 16.12.1999
- (87) WO 2000/055930 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 JP 6862999
- (54) • *SEPARATOR FÜR DICHT ABGESCHLOSSENEN BLEI-SÄUREAKKUMULATOR*  
• *SEALED LEAD-ACID BATTERY SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR POUR BATTERIE HERMETIQUE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Asada, Atsushi, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- H01M 2/26** (11) **1 255 310 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 02004936.7 (22) 05.03.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 06.11.2002
  - (30) 02.05.2001 JP 2001135425  
27.12.2001 JP 2001398620
  - (54) • *Lithium-Sekundärbatterie*  
• *Lithium secondary cell*  
• *Pile secondaire au lithium*
  - (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
  - (72) Yashiro, Kazumasa, c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP  
Kawamura, Kenji, c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP  
Kitoh, Kenshin, c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 2/26** → (51) **H01M 4/02**

- H01M 4/02** (11) **0 825 659 B1**  
**H01M 4/04** **H01M 2/26**
- (25) En (26) En
  - (21) 97306322.5 (22) 19.08.1997
  - (84) DE FR GB
  - (43) 25.02.1998
  - (30) 22.08.1996 JP 23869296  
22.08.1996 JP 23869396
  - (54) • *Elektrodenplatte für Sekundärbatterie mit nichtwasserigem Elektrolyt sowie Herstellungsverfahren*  
• *Electrode plate for secondary battery with nonaqueous electrolyte and process for producing the same*  
• *Plaque d'électrode pour pile secondaire avec électrolyte non-aqueux et procédé de fabrication de celle-ci*
  - (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
  - (72) Miyazaki, Yuichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP  
Miyanowaki, Shin, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP  
Takahara, Hidetake, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
  - (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/06** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 10/36**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 492 182 B1**  
**H01M 4/02**
- (25) En (26) En
  - (21) 04077458.0 (22) 14.05.2001
  - (84) DE FR GB
  - (43) 29.12.2004
  - (30) 04.09.2000 JP 2000267626  
04.09.2000 JP 2000267627
  - (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und negative Elektrode dafür*  
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery and negative electrode for the same*  
• *Batterie à électrolyte nonaqueux et son électrode négative*
  - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
  - (72) Suzuki, Kohei, Yao-shi Osaka 581-0020, JP  
Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi Osaka 570-0014, JP  
Kawamura, Motoi, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP  
Kuroda, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP  
Fukunaga, Masao, Osaka 587-0062, JP  
Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8016, JP
  - (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
  - (62) 01304270.0 / 1 184 921

**H01M 6/06** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 6/12** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 730 806 B1**  
**H01M 16/00** **B01D 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 05717715.6 (22) 15.02.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 13.12.2006
  - (86) FR 2005/050097 15.02.2005
  - (87) WO 2005/086269 2005/37 15.09.2005
  - (30) 25.02.2004 FR 0401892
  - (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABGASDRUCKS EINER BRENNSTOFFZELLE ZWECKS REGELUNG DER KONDENSATIONSFÄHIGKEIT DIESES GASES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE EXHAUST GAS PRESSURE OF A COMBUSTION CELL IN ORDER TO CONTROL THE CONDENSATION CAPACITY OF SAID GAS*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DE MANIERE A REGULER L'APTITUDE A LA CONDENSATION DE CE GAZ*
  - (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
  - (72) BERNAY, Cécile, 75015 Paris, FR  
GERARD, David, 75008 Paris, FR  
LE NOC, David, 75014 Paris, FR

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 593 172 B1**
- (25) De (26) De
  - (21) 03815370.6 (22) 19.12.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 09.11.2005

- (86) EP 2003/014623 19.12.2003
- (87) WO 2004/066428 2004/32 05.08.2004
- (30) 20.01.2003 DE 10301810
- (54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT, POLYMERMEMBRANEN FÜR EINE MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT UND POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*  
• *MEMBRANE-ELECTRODE UNIT, POLYMER MEMBRANES FOR A MEMBRANE-ELECTRODE UNIT, POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *UNITE MEMBRANE-ELECTRODES, MEMBRANES POLYMERES CONCUES POUR UNE UNITE MEMBRANE-ELECTRODES, PILES A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMER ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE  
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE  
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE  
KIEL, Suzana, 37073 Göttingen, DE
- (60) 06012104.3 / 1 722 435

**H01M 8/20** → (51) **H01M 10/36**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 456 902 B1**
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 02803056.7 (22) 15.11.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 15.09.2004
  - (86) FR 2002/003924 15.11.2002
  - (87) WO 2003/043117 2003/21 22.05.2003
  - (30) 16.11.2001 FR 0114841
  - (54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIT GROSSER AKTIVER OBERFLÄCHE UND MIT VERRINGERTEM VOLUMEN*  
• *FUEL CELL AND METHOD FOR MAKING SUCH A CELL WITH LARGE ACTIVE SURFACE AND REDUCED VOLUME*  
• *PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PILE A SURFACE ACTIVE IMPORTANTE ET A VOLUME REDUIT*
  - (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
  - (72) ARROYO, Jean, F-38240 Meylan, FR  
BLOCH, Didier, F-38330 Biviers, FR  
LAURENT, Jean-Yves, F-38640 Claix, FR  
MARSACQ, Didier, F-38000 Grenoble, FR
  - (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 481 439 B1**
- (25) De (26) De
  - (21) 03700036.1 (22) 14.01.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
  - (43) 01.12.2004
  - (86) CH 2003/000014 14.01.2003
  - (87) WO 2003/063263 2003/31 31.07.2003
  - (30) 23.01.2002 CH 1182002  
30.06.2002 CH 11312002
  - (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BRENNSTOFFZELLEN*  
• *DEVICE FOR STACKING FUEL CELLS*  
• *DISPOSITIF POUR EMPILER DES PILES A COMBUSTIBLE*
  - (73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
  - (72) RUGE, Martin, ETHZ, Inst. für Mechanische Systeme, CH-8092 Zürich, CH

SCHMID, Daniel, ETHZ Inst. für Mechanische Systeme, CH-8092 Zürich, CH  
BUECHI, Felix, CH-5232 Villigen PSI, CH  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01M 10/36** (11) **1 095 419 B1**  
**H01M 4/36** **H01M 8/20**

(25) En (26) En  
(21) 99928874.9 (22) 09.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2001  
(86) AU 1999/000471 09.06.1999  
(87) WO 1999/065100 1999/50 16.12.1999  
(30) 09.06.1998 AU PP399298 18.01.1999 AU PP826099

(54) • REDOXGELBATTERIE  
• REDOX GEL BATTERY  
• PILE D'OXYDOREDUCTION A ELECTRO-LYTE GELIFIE  
(73) Farnow Technologies Pty. Ltd., 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154, AU  
(72) HOLTOM, Stephen, Wayne, Castle Hill, NSW 2154, AU  
MENICTAS, Chris, Merrylands, NSW 2160, AU  
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

**H01M 10/50** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 8/06**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/16**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/27** (11) **0 986 836 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99903870.6 (22) 02.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.03.2000  
(86) IB 1999/000355 02.03.1999  
(87) WO 1999/050928 1999/40 07.10.1999  
(30) 28.03.1998 GB 9806612  
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• COMMUNICATIONS DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 9/16**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 086 509 B1**  
**H01Q 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 99907284.6 (22) 27.01.1999  
(84) DE GB IT SE  
(43) 28.03.2001  
(86) DE 1999/000199 27.01.1999  
(87) WO 1999/060662 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 DE 19822371  
(54) • ANTENNENANORDNUNG UND FUNKGERÄT  
• ANTENNA ARRANGEMENT AND RADIO DEVICE  
• ENSEMBLE ANTENNE ET APPAREIL RADIO

(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE  
(72) HOFFMEISTER, Markus, D-38239 Salzgitter, DE  
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 408 582 B1**  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 03026989.8 (22) 20.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 14.04.2004  
(30) 22.11.2000 JP 2000355437

(54) • Eingebaute Antenne für ein mobiles Funkgerät  
• Built-in antenna for a mobile radio  
• Antenne incorporée pour un appareil de radiotéléphonie  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Iwai, Hiroshi, Katano-shi Osaka-fu 576-0021, JP  
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi Osaka-fu, JP  
Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi Osaka-fu, JP  
Takahashi, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
Yamada, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(60) 06025109.7 / 1 763 106  
(62) 01127339.8 / 1 209 760

(51) **H01Q 9/16** (11) **1 500 166 B1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 1/36**  
**H01Q 1/22** **B60C 23/04**  
**G06K 19/077**

(25) En (26) En  
(21) 03727803.3 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005  
(86) IB 2003/002248 24.04.2003  
(87) WO 2003/092172 2003/45 06.11.2003  
(30) 24.04.2002 US 375248 P  
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG  
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) FORSTER, Ian J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/16**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 33/00**

**H01R 4/68** → (51) **H01L 39/24**

(51) **H01R 9/24** (11) **1 487 054 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04291456.4 (22) 10.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004  
(30) 13.06.2003 JP 2003169946

(54) • Stromkreisverbindungsstruktur mit einem Anschlusssteil  
• Circuit-connecting structure including a terminal piece  
• Structure de connexion pour circuit électrique avec élément terminal

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP  
(72) Naitou, Tsutomu c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
Oka, Tatsuya c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 12/08** (11) **1 049 203 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00108934.1 (22) 27.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.04.1999 JP 12456699

(54) • Elektrischer Verbinder für flexible Leiterplatte  
• Electrical connector for flexible printed board  
• Connecteur électrique pour circuit imprimé souple

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP  
(72) Miura, Kazuto, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP  
Miyao, Taichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP  
Uchida, Shinji, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 225 658 B1**  
**H01R 43/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02001086.4 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.07.2002  
(30) 23.01.2001 FR 0101184

(54) • Werkzeug und Anordnung zum Crimpen von flexiblen Schaltungen sowie Crimpstation mit einer solchen Anordnung  
• Crimping tool and device for flexible circuits and crimping station having such a device  
• Outil et dispositif de sertissage pour circuit souple et station de sertissage munie d'un tel dispositif

(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR  
(72) Fantini, Flavio M., 92150 Puteaux, FR  
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01R 12/12** (11) **1 583 178 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05251926.1 (22) 29.03.2005  
(84) DE FI FR GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 29.03.2004 JP 2004094409

(54) • Verbinder für flexible Leiterplatte und Verbindungsstruktur einer flexiblen Leiterplatte  
• Flexible board connector and connection structure of flexible board to circuit board

- *Connecteur pour circuit flexible et structure de connexion d'un connecteur pour circuit flexible*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Satou, Kunihiko, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**(51) H01R 12/14 (11) 1 615 299 B1 G06K 13/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772780.5 (22) 03.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.01.2006  
(86) JP 2004/012831 03.09.2004  
(87) WO 2005/034295 2005/15 14.04.2005  
(30) 06.10.2003 JP 2003347009  
(54) • *KARTENVERBINDER*  
• *CARD CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE CARTES*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) YONEYAMA, Kazuo, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018501, JP  
SAKIYAMA, Tomoyuki, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018501, JP  
WAKITANI, Noboru, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018501, JP  
TAKADA, Tsushima, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018501, JP  
MORI, Hirokazu, Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**(51) H01R 13/00 (11) 1 082 787 B1 H01R 13/506**

- (25) En (26) En  
(21) 99926008.6 (22) 27.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(86) US 1999/011897 27.05.1999  
(87) WO 1999/062145 1999/48 02.12.1999  
(30) 27.05.1998 US 85311  
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ZWEIT- EILIGEM GEHÄUSE UND KLEMME*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH SPLIT SHELL AND RETENTION CLIP*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A COQUE DOUBLE ET PINCE DE RETENUE*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) DUTTON, Peter, Fremont, CA 94555, US  
HIGGY, Mohamed, H., Redwood City, CA 94065, US  
VALENTA, Jason, T., San Jose, CA 95119, US  
SEATON, Timm, Fremont, CA 94555, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

**H01R 13/115 → (51) H01R 33/00****H01R 13/24 → (51) H01L 21/66****H01R 13/506 → (51) H01R 13/00****(51) H01R 13/52 (11) 0 893 852 B1 H01R 13/625 H01R 13/74**

- (25) En (26) En  
(21) 98113541.1 (22) 21.07.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 27.01.1999  
(30) 25.07.1997 US 900557  
(54) • *Verbinder mit lösbarem Befestigungsflansch*  
• *Connector with releasable mounting flange*  
• *Connecteur avec bride de montage amovible*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Mosquera, Rene Augusto, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

**H01R 13/625 → (51) H01R 13/52****(51) H01R 13/648 (11) 1 243 053 B1 G06K 19/077 H05K 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 00982020.0 (22) 28.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 25.09.2002  
(86) SE 2000/002346 28.11.2000  
(87) WO 2001/050550 2001/28 12.07.2001  
(30) 30.12.1999 SE 9904862  
(54) • *ESD - SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN SPEICHERKARTENGERÄT*  
• *ESD PROTECTING DEVICE FOR A MEMORY CARD DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR DISPOSITIF A CARTE MEMOIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOITSALU, Evald, S-141 70 Huddinge, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**(51) H01R 13/658 (11) 1 504 503 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03728762.0 (22) 06.05.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/014371 06.05.2003  
(87) WO 2003/094304 2003/46 13.11.2003  
(30) 06.05.2002 US 378319 P  
13.03.2003 US 454403 P  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS DIFFERENZ-SIGNALVERBINDER MIT ZWISCHENRAUMERDUNG*  
• *HIGH-SPEED DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTOR WITH INTERSTITIAL GROUND ASPECT*  
• *CONNECTEUR DE SIGNAL DIFFERENTIEL A GRANDE VITESSE ET A ASPECT DE TERRE INTERSTITIEL*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) LANG, Harold, Keith, Fox River Grove, IL 60021, US  
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US  
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US  
SWEENEY, Kathleen, A., Naperville, IL 60563, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**(51) H01R 13/66 (11) 0 844 697 B1 H01R 13/719**

- (25) En (26) En  
(21) 97309162.2 (22) 13.11.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.05.1998  
(30) 22.11.1996 JP 31172696  
(54) • *Verbindungskabel, Kommunikationsvorrichtungen, und Kommunikationsverfahren*  
• *Connecting cables, communication devices and communication methods*  
• *Câbles de connexion, dispositifs de communication et méthodes de communication*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Fujimori, Takahiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Yoshino, Kazuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Kusagaya, Yasuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**(51) H01R 13/719 (11) 1 009 070 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99123215.8 (22) 25.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.06.2000  
(30) 07.12.1998 US 206681  
(54) • *Gefilterter elektrischer Verbinder mit mehreren Ferritteilen*  
• *Filtered electrical connector with multiple ferrite members*  
• *Connecteur électrique filtré avec multiples éléments de ferrite*
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Pavlovic, Slobodan, Canton, MI 48187, US
- (60) 04006879.3 / 1 441 420

**H01R 13/719 → (51) H01R 13/66****H01R 13/74 → (51) H01R 13/52****(51) H01R 25/00 (11) 1 544 964 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04029663.4 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 20.12.2003 DE 10360821  
(54) • *Elektrische Steckvorrichtung mit einer Tragvorrichtung*  
• *Electrical plug with supporting element*  
• *Fiche électrique avec support*
- (73) Sapel, Martin, Am Kleinbahnhof, 66740 Saarlouis, DE
- (72) Sapel, Martin, 66740 Saarlouis, DE
- (74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

**(51) H01R 33/00 (11) 1 109 269 B1 H01R 4/48 H01R 13/115 H01R 33/06**

- (25) De (26) De  
(21) 00125663.5 (22) 23.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.06.2001  
(30) 16.12.1999 DE 19960627  
(54) • *Elektrischer Anschlusskontakt und Lampenfassung mit einem solchen Kontakt*  
• *Electric terminal fitting and a lamp socket with such a terminal fitting*



- *Organe de contact électrique et douille de lampe avec un tel organe*
- (73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
- Rodrigues, Manuel, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stressemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**H01R 33/06** → (51) **H01R 33/00**

- (51) **H01R 33/945** (11) **1 244 185 B1**  
**H05B 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02006061.2 (22) 17.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 JP 2001081305  
26.03.2001 JP 2001086793
- (54) • *Lampenfassung*  
• *Lamp socket*  
• *Douille de lampe*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tetsuya, 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Sato, Kensaku, 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

**H01R 43/01** → (51) **H01R 12/08**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 214 760 B1**  
**H01S 3/102**
- (25) En (26) En  
(21) 00963253.0 (22) 24.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/014355 24.05.2000  
(87) WO 2000/073826 2000/49 07.12.2000  
(30) 24.05.1999 US 316995
- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEM VERSTÄRKER UND DESSEN BETRIEB*  
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS INCLUDING OPTICAL AMPLIFIERS AND METHODS OF USE THEREIN*  
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE A AMPLIFICATEURS OPTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) STEPHENS, Thomas, D., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
- ZANONI, Raymond, Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 027 756 B1**  
**G02F 1/11**
- (25) En (26) En  
(21) 98919754.6 (22) 13.04.1998  
(84) DE NL  
(43) 16.08.2000  
(86) US 1998/007401 13.04.1998  
(87) WO 1999/023733 1999/19 14.05.1999  
(30) 30.10.1997 US 960881
- (54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG ORTHOGONAL POLARISierter STRAHLEN MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN*

- *APPARATUS FOR GENERATING ORTHOGONALLY POLARIZED BEAMS HAVING DIFFERENT FREQUENCIES*
  - *APPAREIL POUR PRODUIRE DES FAISCEAUX A POLARISATION ORTHOGONALE AYANT DES FREQUENCES DIFFERENTES*
- (73) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
- (72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
- (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

**H01S 3/102** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 481 450 B1**  
**H01S 5/12**  
**H01S 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 03713859.1 (22) 03.03.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2003/006510 03.03.2003  
(87) WO 2003/077379 2003/38 18.09.2003  
(30) 04.03.2002 US 361792 P  
28.02.2003 US 377040
- (54) • *VERSTIMMTE DFB-LASERDIODE*  
• *A DE-TUNED DISTRIBUTED FEEDBACK LASER DIODE*  
• *DIODE LASER DESACCORDEE A RETROACTION DISTRIBUEE*
- (73) Quintessence Photonics Corporation, 15632 Roxford Street, Sylmar, CA 91342-1265, US
- (72) UNGAR, Jeffrey, E., Valley Village, CA 91607, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01S 5/12** → (51) **H01S 5/026**

**H01S 5/323** → (51) **H01L 21/20**

**H01S 5/50** → (51) **H01S 5/026**

- (51) **H01T 1/14** (11) **0 962 037 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 98916804.2 (22) 20.02.1998  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 08.12.1999  
(86) DE 1998/000565 20.02.1998  
(87) WO 1998/037605 1998/34 27.08.1998  
(30) 21.02.1997 DE 19708651
- (54) • *GASGEFÜLLTER ÜBERSpannungsABLEITER MIT ÄUSSERER KURZSCHLUSS-EINRICHTUNG*  
• *GAS-FILLED SURGE PROTECTOR WITH EXTERNAL SHORT-CIRCUITING DEVICE*  
• *LIMITEUR DE SURTENSION REMPLI DE GAZ ET DOTE D'UN COURT-CIRCUITEUR EXTERNE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BOY, Jürgen, D-13465 Berlin, DE
- BOBERT, Peter, D-14612 Falkensee, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (60) 07009636.7

(51) **H01T 4/14** (11) **1 566 869 B1**  
**H01B 17/46**

- (25) De (26) De  
(21) 04405094.6 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005

- (54) • *Störlichtbogengeschütztes elektrisches Bauteil*  
• *Electrical component with protection against accidental arcs*  
• *Composant électrique muni d'une protection contre les arcs accidentels*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Doser, Bernhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- Hauser, Robert, 8965 Berikon, CH
- Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01T 13/50** (11) **1 732 187 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300557.3 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(30) 08.06.2005 FR 0505802
- (54) • *Radiofrequenzplasmazündkerze für gesteuerte Zündung von Verbrennungsmotoren*  
• *Radiofrequency plasma spark plug for controlled ignition of internal combustion engines*  
• *Bougie à plasma radiofréquence pour l'allumage commandé de moteurs à combustion interne*
- (73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Jaffrezic, Xavier, 78140 Velizy, FR
- Agneray, André, 92100, Boulogne, FR

(51) **H02B 1/28** (11) **0 935 324 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99410003.0 (22) 18.01.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 11.08.1999  
(30) 05.02.1998 FR 9801567
- (54) • *Eckpfosten für Schaltschrank und damit ausgerüsteter Schaltschrank*  
• *Corner post for electrical cabinet and cabinet equipped therewith*  
• *Pilier d'angle pour armoire destinée à loger de l'appareillage électrique et armoire équipée d'un tel pilier*

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Martinotti, Patrice, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Reppellin, Jean-Marc, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Bourbon, Manuel, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Maquet, Patrick, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
- (60) 06022688.3 / 1 748 525

(51) **H02B 11/133** (11) **0 951 122 B1**  
**H01H 3/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99410034.5 (22) 12.04.1999  
(84) DE ES GB IT NL  
(43) 20.10.1999  
(30) 17.04.1998 FR 9805119
- (54) • *Steuergerät für die Entladung und Entkopplung eines Energieakkumulators während des Trennens eines trennbaren Schalters*

- *Control device for the discharge and the decoupling of an energy accumulator during the disconnection of a disconnectable circuit breaker*
  - *Dispositif de commande de la décharge et du débrayage d'un accumulateur d'énergie lors de l'extraction d'un disjoncteur débrochable*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Morel, Robert, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
Grelier, Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
Pinero, Eric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02G 1/08** (11) **1 398 857 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03255617.7 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004  
(30) 13.09.2002 US 243510
- (54) • *Gerät zum Aufbringen einer wickelbaren Hülle auf ein Bündel*  
• *Harness wrap application tool*  
• *Dispositif d'application d'une enveloppe sur un faisceau*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Dukes, Joseph Allen, Sugar Hill, Georgia 30518, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 15/18** (11) **1 702 391 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04798531.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006  
(86) GB 2004/004811 12.11.2004  
(87) WO 2005/053129 2005/23 09.06.2005  
(30) 20.11.2003 GB 0327000
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFVERBINDUNG*  
• *HEAT-SHRINK JOINTING*  
• *JOINT THERMORETRACTABLE*
- (73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 1 Finsinger Field, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) GRAEVE, Bernd, 85579 Neubiberg, DE  
GREINER, Peter, 83075 Bad Feilnbach, DE  
TOERRINGER, Franz, Josef, 83128 Sonnendorf 4, DE  
PEARCE, David, Francis, 39 Sheridan Drive, Swindon, Wiltshire SN4 8JJ, GB  
SMITH, Timothy, Stephen, Englishcombe, Trowbridge, Wiltshire BA14 6BY, GB  
STOKER, John, David, Tanglewood Northbrook, Devizes, Wiltshire SN10 4AS, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H02H 3/00** → (51) **B60R 16/04**

(51) **H02H 3/08** (11) **1 289 093 B1**  
**H02H 3/40**

- (25) En (26) En  
(21) 02018962.7 (22) 26.08.2002
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 05.03.2003  
(30) 27.08.2001 JP 2001255527
- (54) • *Schutzrelaisinrichtung*

- *Protective relay system*
  - *Système de relais de protection*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kase, Takahiro c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Amo, Hidenari c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Sonobe, Yasutaka c/o Intellectual Property Division Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 06014225.4 / 1 708 329  
06014226.2 / 1 703 612  
06014227.0 / 1 708 330

**H02H 3/40** → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02H 7/06** (11) **1 381 130 B1**  
**H02K 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03076678.6 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.2004  
(30) 11.07.2002 US 193539
- (54) • *Gesicherte Vorrichtung zur Erregung eines elektrischen Leistungsgenerators und zugehöriges Verfahren*  
• *Protected exciter for an electrical power generator and associated methods*  
• *Dispositif d'excitation protégé pour générateur de puissance électrique et méthodes associées*
- (73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) Leonov, Vladimir, 32765 Oviedo, FL, US  
McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02H 9/00** → (51) **B05B 9/08**

(51) **H02J 3/00** (11) **1 277 266 B1**  
**G06F 17/50**

- (25) De (26) De  
(21) 01919162.6 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(86) DE 2001/000795 02.03.2001  
(87) WO 2001/069751 2001/38 20.09.2001  
(30) 17.03.2000 DE 10013037
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROJEKTIERUNG EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE UND PROJEKTIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CONFIGURING AN ELECTRICAL INSTALLATION AND CORRESPONDING CONFIGURATION DEVICE*  
• *PROCEDE D'ETUDE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ETUDE ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STUTZER, Thomas-Michael, 91058 Erlangen, DE  
PANTENBURG, Norbert, 90469 Nürnberg, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **1 078 435 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99924179.7 (22) 11.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.02.2001  
(86) US 1999/010288 11.05.1999  
(87) WO 1999/060685 1999/47 25.11.1999

- (30) 21.05.1998 US 82572
- (54) • *VERSORGUNGSLEITUNGSGESPEISTE PRIMÄRSEITIG VERBUNDENE VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATIONSSPANNUNGSINJIZIERUNG IN EINE VERSORGUNGSLEITUNG UNTER VERWENDUNG EINES TRANSFORMATORS*  
• *LINE POWERED, PRIMARY SIDE CONNECTED APPARATUS INJECTING VOLTAGE COMPENSATION INTO AN ELECTRIC POWER LINE USING ONE TRANSFORMER*  
• *APPAREIL ALIMENTE PAR LE SECTEUR ET MONTE SUR LE PRIMAIRE, INJECTANT DANS UNE LIGNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE UNE CORRECTION DE TENSION EN N'UTILISANT QU'UN SEUL TRANSFORMATEUR*
- (73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago IL 60626, US
- (72) EDWARDS, Charles, Wood, Monroeville, PA 15146, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 100 173 B1**  
**H01M 10/50**

- (25) En (26) En  
(21) 00124468.0 (22) 08.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001  
(30) 10.11.1999 JP 31967899
- (54) • *Batterieladevorrichtung*  
• *Battery charging device*  
• *Dispositif de chargement de batterie*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
- (72) Sakakibara, Kazuyuki, Makita Corporation, Aichi-ken, 446-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 107 418 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00126644.4 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001  
(30) 06.12.1999 US 456078
- (54) • *Magnetisch gekoppelte autonome Batterieausgleichschaltung*  
• *Magnetically coupled autonomous battery equalization circuit*  
• *Circuit à couplage magnétique pour égalisation autonome de batterie*
- (73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
- (72) Peterson, William Anders, Vestal, NY 13850, US  
Roden, Garey George, Apalachin, NY 13732, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/10** (11) **0 800 253 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 97302109.0 (22) 26.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.1997  
(30) 05.04.1996 JP 11021296
- (54) • *Batterielöcke und Verfahren zur Aufladung derselben*  
• *Battery packs and charging thereof*  
• *Blocs de batteries et méthode pour les charger*

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nagano, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Koyama, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 02079551.4 / 1 294 072

**H02J 13/00** → (51) **G01R 21/06**

**H02K 1/18** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 173 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00921259.8 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (86) SE 2000/000591 27.03.2000
- (87) WO 2000/059097 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 SE 9901107

- (54) • **LÄUFER FÜR EINEN SCHNELLAUFENDEN DAUERMAGNETMOTOR**
- **ROTOR FOR A HIGH SPEED PERMANENT MAGNET MOTOR**
- **ROTOR DE MOTEUR A AIMANT PERMANENT EXTREMEMENT RAPIDE**

- (73) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, S-135 54 Tyresö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

**H02K 3/16** → (51) **H02K 27/22**

**H02K 3/20** → (51) **H02K 27/22**

**H02K 5/14** → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 469 577 B1**  
**H02K 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03027071.4 (22) 25.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 JP 2003109561

- (54) • **Anschlussklemme für Elektromotor**
- **Connection terminal for an electric motor**
- **Borne de contact pour moteur électrique**

- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Hama, Yohei, Haga-gun Tochigi, JP  
Fujisaki, Akira, Haga-gun Tochigi, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H02K 7/116** → (51) **F16H 57/02**

- (51) **H02K 7/14** (11) **1 447 898 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03027428.6 (22) 28.11.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 18.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305649

- (54) • **Aussenläufermotor**
- **Outer rotor motor**
- **Moteur à rotor extérieur**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ewert, Andreas, 77839 Lichtenau, DE  
Liedel, Markus, 91257 Pegnitz, DE  
Stevens, William, Maynard, MA 01754, US

**H02K 7/18** → (51) **B62J 6/12**

**H02K 11/04** → (51) **H02H 7/06**

- (51) **H02K 16/00** (11) **1 164 688 B1**  
**H02K 16/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01112575.4 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178848  
14.06.2000 JP 2000178851

- (54) • **Rotierende elektrische Maschine mit Statorstützstruktur**
- **Electric rotary machine having a stator support structure**
- **Machine rotative électrique avec une structure de support pour un stator**

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Furuse, Hisayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**H02K 16/02** → (51) **H02K 16/00**

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 188 219 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00929964.5 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.03.2002
- (86) NO 2000/000174 25.05.2000
- (87) WO 2000/076054 2000/50 14.12.2000
- (30) 25.05.1999 NO 992487
- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
- **ELECTRICAL MACHINE**
- **MACHINE ELECTRIQUE**

- (73) Smart Motor As, Box 60, 7462 Trondheim, NO
- (72) KRISTOFFERSON, Bjoern, N-7045 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**H02K 21/22** → (51) **B62J 6/12**

**H02K 21/24** → (51) **B62J 6/12**

**H02K 21/30** → (51) **B62J 6/12**

- (51) **H02K 27/22** (11) **0 889 575 B1**  
**H02K 3/16** **H02K 3/20**

- (25) De (26) De
- (21) 98111510.8 (22) 23.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727653  
05.08.1997 DE 19733827
- (54) • **Elektromotor**
- **Electric motor**
- **Moteur électrique**

- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Mesli, Richard, 58332 Schwelm, DE  
Pszola, Peter, 53123 Bonn, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H02K 29/10** (11) **1 680 858 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04768548.2 (22) 17.09.2004

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

- (43) 19.07.2006
- (86) GB 2004/004002 17.09.2004
- (87) WO 2005/029687 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 GB 0321951  
30.09.2003 GB 0322842

- (54) • **ROTORBAUGRUPPE**
- **A ROTOR ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE ROTOR**

- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) CHILDE, Matthew John, Meklisham Wiltshire SN12 8PR, GB  
CROSSLEY, Peter Lee, Tetbury Gloucestershire GL8 8TA, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

**H02K 41/02** → (51) **B21C 1/16**

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 135 846 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00958454.1 (22) 15.08.2000
- (84) DE FR GB NL

- (43) 26.09.2001
- (86) EP 2000/007970 15.08.2000
- (87) WO 2001/018944 2001/11 15.03.2001
- (30) 02.09.1999 EP 99202847
- (54) • **BEWEGUNGSVORRICHTUNG**
- **DISPLACEMENT DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PEIJNENBURG, Antonius, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LOOPSTRA, Erik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H02K 41/06** → (51) **B62J 6/12**

**H02K 41/06** (11) **1 540 800 B1**  
**F16H 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03794730.6 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
- (86) CA 2003/001328 11.09.2003
- (87) WO 2004/025815 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 GB 0221070
- (54) • **WELLGETRIEBEMOTOR**
- **HARMONIC DRIVE MOTOR**
- **MOTEUR A REDUCTEUR PLANETAIRE**

- (73) E.D.M. Resources Inc., 13445 Townline Road West, Moffat, Ontario LOP 1J0, CA
- (72) DAVISON, Ernie., Moffat, Ontario LOP 1J0, CA
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H02K 55/04** → (51) **B62J 6/12**

- (51) **H02K 55/04** (11) **1 366 559 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02714059.9 (22) 22.02.2002
- (84) DE FR GB IT

- (43) 03.12.2003
- (86) DE 2002/000667 22.02.2002



(87) WO 2002/071584 2002/37 12.09.2002  
 (30) 06.03.2001 DE 10110674  
 (54) • *MASCHINE MIT EINER IN EINEM WICKLUNGSTRÄGER ANGEORDNETEN SUPRALITENDEN WICKLUNG SOWIE MIT MITTELN ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG VON DEM WICKLUNGSTRÄGER AUF EINEN WELLENTIL*  
 • *ENGINE WITH A SUPERCONDUCTIVE WINDING ARRANGED IN A WINDING SUPPORT AND MEANS FOR TRANSMITTING TORQUE FROM THE WINDING SUPPORT TO A SHAFT PART*  
 • *MACHINE COMPORTANT UN ENROULEMENT SUPRACONDUCTEUR DISPOSE DANS UN SUPPORT D'ENROULEMENT ET DES MOYENS POUR LA TRANSMISSION DE COUPLE ENTRE CE SUPPORT D'ENROULEMENT ET UNE PARTIE DE L'ARBRE ROTOR*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BOSS, Markus, 90556 Cadolzburg, DE  
 FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE  
 KÜHN, Adolf, 90552 Röthenbach, DE  
 MASSEK, Peter, 91301 Forchheim, DE  
 NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE  
 VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **0 789 445 B1**  
**H02M 1/092**

(25) Ja (26) En  
 (21) 96927196.4 (22) 19.08.1996  
 (84) DE GB SE  
 (43) 13.08.1997  
 (86) JP 1996/002315 19.08.1996  
 (87) WO 1997/007588 1997/10 27.02.1997  
 (30) 18.08.1995 JP 21031595  
 (54) • *ELEKTRISCHER LEISTUNGSWANDLER*  
 • *ELECTRIC POWER CONVERTER*  
 • *CONVERTISSEUR DE COURANT ELECTRIQUE*  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
 (72) KOBAYASHI, Sumio, Tokyo 185, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H02M 1/092** → (51) **H02M 1/08**

**H02M 1/14** → (51) **H02M 1/15**

(51) **H02M 1/15** (11) **1 388 200 B1**  
**H02M 1/14**

(25) De (26) De  
 (21) 02735245.9 (22) 11.04.2002  
 (84) DE  
 (43) 11.02.2004  
 (86) EP 2002/004055 11.04.2002  
 (87) WO 2002/093725 2002/47 21.11.2002  
 (30) 17.05.2001 DE 10124114  
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSSTABILISIERUNG*  
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE STABILISATION*  
 • *MONTAGE DE STABILISATION DE TENSION*  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) KLOTZ, Frank, 81735 München, DE  
 PETZOLDT, Jürgen, 98893 Ilmenau, DE  
 RAFOTH, Axel, 18059 Rostock, DE  
 (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnugn & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H02M 7/12** → (51) **H02P 1/16**

(51) **H02N 2/06** (11) **1 604 448 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 04711345.1 (22) 16.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 14.12.2005  
 (86) EP 2004/001438 16.02.2004  
 (87) WO 2004/082117 2004/39 23.09.2004  
 (30) 14.03.2003 DE 10311350  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON SCHALLEMISSIONEN UND HOCHFREQUENTEN SCHWINGUNGEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING NOISE EMISSIONS AND HIGH-FREQUENCY VIBRATIONS OF A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES EMISSIONS DE BRUIT ET DES OSCILLATIONS A HAUTE FREQUENCE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) D'OUVENOU, Lorand, 93170 Bernhardswald, DE  
 HIRN, Rainer, 93073 Neutraubling, DE  
 HOFFMANN, Christian, 93057 Regensburg, DE  
 LINGL, Wolfgang, 95508 Kulmain, DE  
 ÖSTREICHER, Wolfgang, 93047 Regensburg, DE

(51) **H02P 1/16** (11) **1 107 440 B1**  
**H02P 1/18**  
**H02M 7/12**

(25) De (26) De  
 (21) 00126137.9 (22) 30.11.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 06.12.1999 DE 19958724  
 16.11.2000 DE 10057156  
 (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Einschalten einer Leistungsendstufe*  
 • *Method and circuit for switching on a power output stage*  
 • *Méthode et circuit pour mise en circuit d'un étage de puissance*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Joch, Christoph, 65824 Schwalbach, DE

**H02P 1/18** → (51) **H02P 1/16**

(51) **H02P 6/16** (11) **1 271 761 B1**  
**H02P 21/00**

(25) En (26) En  
 (21) 02010860.1 (22) 15.05.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 20.06.2001 JP 2001186223  
 21.06.2001 JP 2001187580  
 (54) • *Regler und Regelungsverfahren für einen Motor*  
 • *Motor controller and control method thereof*  
 • *Régulateur et méthode de régulation pour moteur*  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (72) Ishii, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**H02P 7/00** → (51) **B62D 5/04**

**H02P 9/00** → (51) **B60R 16/04**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/16**

(51) **H03D 3/00** (11) **1 089 427 B1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 00203259.7 (22) 20.09.2000  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 04.04.2001  
 (30) 28.09.1999 FR 9912066  
 (54) • *Verfahren zum Vergleichen der Amplituden von zwei elektrischen Signalen*  
 • *Method for the comparison of the amplitudes of two electrical signals*  
 • *Procédé de comparaison des amplitudes de deux signaux électriques*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) Constantinidis, Nicolas, Société Civile S.P.I. D., 75008 Paris, FR  
 Crinon, Guillaume, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR  
 Chabanne, Sylvain, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR  
 (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03D 3/24** → (51) **H04L 7/00**

**H03G 3/30** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H03H 17/02** (11) **0 926 823 B1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 98204272.3 (22) 16.12.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 30.06.1999  
 (30) 23.12.1997 FR 9716306  
 (54) • *Programmierbare Schaltung zur Realisierung eines digitalen Filters*  
 • *Programmable circuit for the realisation of a digital filter*  
 • *Circuit programmable pour réaliser un filtre numérique*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) Dujardin, Eric, 75008 Paris, FR  
 Gay-Bellile, Olivier, 75008 Paris, FR  
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03K 5/02** (11) **1 387 491 B1**  
**H03K 19/0185**  
**G09G 3/36**  
**H03K 19/0944**

(25) En (26) En  
 (21) 03090140.9 (22) 15.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2004  
 (30) 01.08.2002 KR 2002045524  
 (54) • *Pegelschieberschaltung*  
 • *Level shifter*  
 • *Circuit de décalage de niveau*  
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-Ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 (72) Shin, Dong-Yong, Seoul, KR  
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 5/02**

**H03K 19/0944** → (51) **H03K 5/02**

(51) **H03M 9/00** (11) **1 446 584 B1**  
**G06F 13/00**

(25) En (26) En  
 (21) 02789755.2 (22) 19.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/037150 19.11.2002
- (87) WO 2003/046391 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 990060  
22.02.2002 US 81466
- (54) • *BASISSTATION MIT EINER HYBRIDEN PARALLELEN/SERIELLEN BUSSCHNITT-STELLE*  
• *BASE STATION HAVING A HYBRID PARALLEL/SERIAL BUS INTERFACE*  
• *STATION DE BASE DOTÉE D'UNE INTERFACE DE BUS HYBRIDE SÉRIELLE/PARALLELE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GREDDONE, Joseph, Chalfont, PA 18914, US  
STUFFLET, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
AXNESS, Timothy, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03M 9/00** (11) **1 446 723 B1**  
**G06F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02803987.3 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/036957 18.11.2002
- (87) WO 2003/046738 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 990060  
22.02.2002 US 80817

- (54) • *VON EINER BASISSTATION ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN VERWENDETES VERFAHREN*  
• *METHOD EMPLOYED BY A BASE STATION FOR TRANSFERRING DATA*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES UTILISE PAR UNE STATION DE BASE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GREDDONE, Joseph, Chalfont, PA 18914, US  
STUFFLET, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
AXNESS, Timothy, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 017 175 B1**  
**H04L 1/00** **H04N 7/68**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99922520.4 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) JP 1999/002799 27.05.1999
- (87) WO 1999/062184 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 JP 14619198  
04.12.1998 JP 34601698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verchachten einer ersten Bitsequenz in eine zweite Bitsequenz*  
• *method and device for interleaving of a first bit sequence into a second sequence*  
• *méthode et appareil d'entrelacement d'une première séquence de bits dans une seconde séquence de bits*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) KAWAHARA, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP

- MIKI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- HOTANI, Sanae, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
- SUZUKI, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 304 812 B1**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 02079505.0 (22) 17.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 19.10.2001 US 44683
- (54) • *Vereinfachte Rauschschätzung für OFDM Kommunikationssysteme*  
• *Simplified noise estimation for orthogonal frequency division multiplexing communication systems*  
• *Estimation simplifiée du bruit pour systèmes de communications multiplexes à division orthogonale de fréquence*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Magee, David Patrick, Plano, Texas 75025, US  
Hosur, Srinath, Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 336 252 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01982991.0 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) SE 2001/002440 07.11.2001
- (87) WO 2002/043260 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 SE 0004330
- (54) • *SENDER*  
• *A TRANSMITTER*  
• *EMETTEUR*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE  
LEYONHJELM, Scott, S-172 34 Sundbyberg, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 351 407 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 25/03**  
**H04B 1/04** **H04B 7/005**

- (25) En (26) En
- (21) 03396019.6 (22) 10.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 12.03.2002 FI 20020461
- (54) • *Breitbandübertragung mit Frequenzanpassung abhängig von der Kanalschätzung*  
• *Transmission in broadband channel with frequency adjustment resulting from channel estimation*  
• *Transmission dans un canal à bande large, avec ajustement de la fréquence en fonction de l'estimation du canal*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Heikkilä, Markku, 90570 Oulu, FI

- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04B 1/707** → (51) **G01S 1/04**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 1/707** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04B 3/56** (11) **0 963 058 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99110052.0 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 88360
- (54) • *Übertragungsgerät und -verfahren unter Verwendung von Stromleitungen*  
• *Transfer apparatus and transfer method using power lines*  
• *Appareil et procédé de transfert sur des lignes électriques de distribution*
- (73) Ilden Industries Co., Ltd., 1-197, Uchiwara, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (72) Okazaki, Hideaki, Gifu-ken 501-0495, JP  
Kawashima, Mitsusato, c/o Ilden Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0936, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 647 100 B1**  
**B60C 23/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03818261.4 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2003/008071 23.07.2003
- (87) WO 2005/020460 2005/09 03.03.2005
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER QUELLE UND EINEM RELATIV DAZU BEWEGLICHEN EMPFÄNGER*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ENERGY AND DATA BETWEEN A SOURCE AND A RECEIVER THAT IS MOVABLE RELATIVE THERETO*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE DE L'ENERGIE ET DES INFORMATIONS ENTRE UNE SOURCE ET UN RECEPTEUR MOBILE PAR RAPPORT A LA SOURCE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BENNERTZ, Bernhard, 47807 Krefeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 202 470 B1**  
**H03G 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00123332.9 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung eines Mobilfunktelefons*  
• *Method and Circuit for power control in a mobile telephone*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de la puissance d'émission d'un téléphone mobile cellulaire*
- (73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) Conti, Patrick, 1212 Grand-Lancy, CH



Berens, Friedbert, 1202 Genève, CH  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 422 839 B1**  
**H04B 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02755914.5 (22) 12.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (86) JP 2002/008220 12.08.2002
- (87) WO 2003/021819 2003/11 13.03.2003
- (30) 28.08.2001 JP 2001257157
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTESTATION UND BASISSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND SENDELEISTUNGSREGELVERFAHREN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
- **RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL STATION AND BASE STATION OF RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD OF RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION TERMINALE ET STATION DE BASE DE CE SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION DUDIT SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SANO, Hiroyasu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/08** (11) **0 903 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97925378.8 (22) 27.05.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 24.03.1999
- (86) SE 1997/000910 27.05.1997
- (87) WO 1997/045968 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 US 655930
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND ABWÄRTSRICHTSTRAHLBILDUNG IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **METHOD OF AND APPARATUS FOR INTERFERENCE REJECTION COMBINING AND DOWNLINK BEAMFORMING IN A CELLULAR RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON D'ELIMINATION D'INTERFERENCE ET DE FORMATION DE FAISCEAU DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYTEME DE RADIOTELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FORSSEN, Ulf, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Spanga, SE BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/10** (11) **1 348 264 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01272699.8 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) GB 2001/005443 07.12.2001
- (87) WO 2002/054626 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 US 258838 P 11.10.2001 US 975653
- (54) • **DRAHTLOSES MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO**
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) KITCHENER, Dean, Brentwood, Essex CM15 9DX, GB SMITH, Martin, Chelmsford, Essex CM1 4XQ, GB WARD, Chris, Bishops Stortford, Herts CM23 4DF, GB
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **0 911 992 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98402592.4 (22) 19.10.1998
- (84) FR IT
- (43) 28.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 62003 P 25.09.1998 US 160600
- (54) • **Verfahren zur dynamische optimierung der Interferenz für Satelliten die mehreren Antennastrahlen tragen mit gemeinsamen Frequenzen**
- **Dynamic interference optimization method for satellites transmitting multiple beams with common frequencies**
- **Méthode d'optimisation dynamique de l'interférence pour des satellites transportant de multiples pinceaux d'antennes avec des fréquences communes**
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Norin, John L., Hawthorne, California 90250, US
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **0 803 994 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 97106448.0 (22) 18.04.1997
- (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 22.04.1996 IT MI960785
- (54) • **Verfahren zum Erlangen und Synchronisieren der Mehrtrahmfunkgröße in einem drahtlosen DECT-System**
- **Method to obtain and synchronize the radio multiframe number in DECT cordless systems**
- **Méthode pour obtenir et synchroniser le nombre radio multiframe dans un système sans fil DECT**
- (73) Italtel S.p.a., Via Reiss Romoli, Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT
- (72) Albertini, Samuele, 20146 Milano, IT Dal Zotto, Marco, 20020 Arese (MI), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **1 125 379 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 99971600.4 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) SE 1999/001956 29.10.1999
- (87) WO 2000/027052 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185395
- (54) • **GESCHLITZTE MODUS KODE NUTZUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **SLOTTED MODE CODE USAGE IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **UTILISATION D'UN CODE EN MODE SEGMENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE OVESJÖ, Fredrik, S-113 44 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 10/08** → (51) **H04L 7/00**

**H04B 10/12** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 249 087 B1**  
**H04Q 11/00** **H04J 14/08**

- (25) En (26) En
- (21) 01921579.7 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) GB 2001/001681 17.04.2001
- (87) WO 2001/082508 2001/44 01.11.2001
- (30) 18.04.2000 GB 0009449
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DATENKOMPRESSION UND VERFAHREN DAFÜR**
- **IMPROVED DATA COMPRESSION APPARATUS AND METHOD THEREFOR**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES AMELIORES**
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) MANSBRIDGE, John, Stockbridge, Hampshire SO20 6QB, GB
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04L 7/00**

**H04B 10/17** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 710 934 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05290767.2 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (54) • **Verfahren und Transponder zur Optimierung der Dispersionskompensation sowie ihre Verwendung in optischen Netzwerken mit Pfadschutz**
- **Method for optimization of dispersion compensation, transponder and its use in an optical network with path protection**
- **Procédé d'optimisation de la compensation de dispersion, transpondeur et son utilisation dans des reseaux optiques avec de la protection de la chemin**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bacule, FR



Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04B 10/22** → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 563 626 B1**  
**H04J 3/22** **H04Q 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03779665.3 (22) 24.10.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.08.2005  
(86) DE 2003/003539 24.10.2003  
(87) WO 2004/047345 2004/23 03.06.2004  
(30) 19.11.2002 DE 10253931  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HETEROGENEN DATEN IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE UND EINE TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*  
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF HETEROGENEOUS DATA IN A TELECOMMUNICATION SWITCHING SYSTEM AND A TELECOMMUNICATION SWITCHING SYSTEM*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES HETEROGENES DANS UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION ET INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION ASSOCIEE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LEUSCHNER, Klaus, 85591 Vaterstetten, DE  
ZWACK, Eduard, 82178 Puchheim, DE

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 3/22** → (51) **H04J 3/16**

**H04J 14/08** → (51) **H04B 10/155**

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 552 637 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02774730.2 (22) 18.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) EP 2002/011695 18.10.2002  
(87) WO 2004/036817 2004/18 29.04.2004  
(54) • *KONSTELLATIONSNEUANORDNUNG FÜR ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄTSARTEN*  
• *CONSTELLATION REARRANGEMENT FOR TRANSMIT DIVERSITY SCHEMES*  
• *REARRANGEMENT DE CONSTELLATION POUR SCHEMAS DE DIVERSITE DE TRANSMISSION*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8500, JP  
(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE  
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE  
SEIDEL, Eiko, 64285 Darmstadt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 266 477 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 01910293.8 (22) 01.03.2001  
(84) DE GB  
(43) 18.12.2002  
(86) SE 2001/000440 01.03.2001  
(87) WO 2001/067666 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 US 188284 P  
26.09.2000 US 671371  
(54) • *EFFIZIENTE KOPFTEILUNTERDRÜCKUNGSKONTEXT-AKTUALISIERUNG BEI DER PAKETKOMMUNIKATION*  
• *EFFICIENT HEADER COMPRESSION CONTEXT UPDATE IN PACKET COMMUNICATIONS*  
• *MISE A JOUR DE CONTEXTE DE COMPRESSION D'EN-TETE EFFICACE DANS DES COMMUNICATIONS PAR PAQUETS*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HARASZTI, Zsolt, Cary, NC 27511, US  
FURUSKÄR, Anders, S-113 46 Stockholm, SE  
SVANBRO, Krister, S-973 43 Luleå, SE  
JONSSON, Lars-Erik, S-977 52 Luleå, SE  
HANNU, Hans, S-977 53 Luleå, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **1 378 090 B1**  
**H04L 7/02** **H03D 3/24**  
**H04B 10/08** **G06F 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 02723233.9 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/005568 25.02.2002  
(87) WO 2002/069552 2002/36 06.09.2002  
(30) 24.02.2001 US 271124 P  
(54) • *DATENERFASSUNGSTECHNIK FÜR DIE SCHNELLE ZEICHENGABE*  
• *DATA CAPTURE TECHNIQUE FOR HIGH SPEED SIGNALING*  
• *TECHNIQUE DE CAPTURE DE DONNEES POUR SIGNALISATION HAUTE VITESSE*  
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BARRETT, Wayne, M., N.W. Rochester, MN 55901, US  
CHEN, Dong c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
COTEUS, Paul, W., Yorktown Heights, NY 10598, US  
GARA, Alan, G., Mount Kisco, NY 10549, US  
JACKSON, Rory, D., Eastchester, NY 10709, US  
KOPCSAY, Gerard, V., Yorktown Heights, NY 10598, US  
NATHANSON, Ben, J., Teaneck, NJ 07666, US  
TAKKEN, Todd, E., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
VRANAS, Pavlos, M., Bedford Hills, NY 10507, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 393 492 B1**  
**H04B 10/17** **H04B 10/155**

(25) En (26) En  
(21) 02727858.9 (22) 09.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) IB 2002/001592 09.05.2002  
(87) WO 2002/091660 2002/46 14.11.2002  
(30) 10.05.2001 US 853319  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TAKTSIGNALS ÜBER EINE OPTISCHE VERBINDUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING A CLOCK SIGNAL OVER AN OPTICAL LINK*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE VIA UNE LIAISON OPTIQUE*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP  
(72) ONAKA, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 7/00** → (51) **G11C 8/00**

**H04L 7/02** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 059 759 B1**  
**H04L 27/233**  
(25) En (26) En  
(21) 00304656.2 (22) 31.05.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2000  
(30) 10.06.1999 US 329399  
(54) • *Steuerung des Abtasttaktes für Demodulierung von phasenmodulierten Signalen*  
• *Sample timing control for demodulation of phase-modulated signals*  
• *Contrôle de la cadence d'échantillonnage pour la démodulation de signaux modulés en phase*  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Goeddel, Thomas W., Fair Haven, New Jersey 07704, US  
Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
Sarraf, Mohsen, Rumson, New Jersey 07760, US  
Tobias, Jonathan M., Florham Park, New Jersey 07932, US  
Tsai, Sheng-Jen, Somerset, New Jersey 08807, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 7/033** → (51) **H04L 12/64**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 596 527 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05010532.9 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(30) 13.05.2004 DE 102004023902  
(54) • *Übergang von einer booleschen Maskierung zu einer arithmetischen Maskierung*  
• *Switching from boolean to arithmetic masking*  
• *Passage d'un masquage booléen à un masquage arithmétique*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Bauer, Sven, Dr., 81543 München, DE  
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 9/12** (11) **1 569 379 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05250872.8 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.08.2005  
(30) 26.02.2004 US 786454

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines kryptographischen Synchronisationssignals
- Method of generating a cryptosync
- Procédé de génération d'un signal de cryptosynchronisation
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Patel, Sarvar, Montville, NJ 07045, US
- Wong, Marcus, Green Brook, NJ 08812, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04L 9/32 (11) 0 963 637 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98959116.9 (22) 28.12.1998
- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
- (43) 15.12.1999
- (86) IB 1998/002120 28.12.1998
- (87) WO 1999/035785 1999/28 15.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 2098

- (54) • ÜBERTRAGUNG VON REVISIONEN MIT DIGITALEN UNTERSCHRIFTEN
- TRANSMITTING REVISIONS WITH DIGITAL SIGNATURES
- TRANSMISSION DE REVISIONS COMPORTANT DES SIGNATURES NUMERIQUES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 12/14 (11) 1 503 539 B1 H04Q 7/38**

- (25) De (26) De
- (21) 03090244.9 (22) 31.07.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 02.02.2005

- (54) • Verfahren zum Ermitteln eines Abrechnungstarifs zum Abrechnen einer Datenübertragung
- Method for calculating a tariff for the billing of a data transmission
- Méthode pour le calcul d'un tarif pour la facturation d'une transmission de données
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kissner, Martin, 16766 Kremmen, DE
- Koch, Friedrich, 81929 München, DE
- Scheibe, Hagen, 85521 Ottobrunn, DE
- Schendel, Jens, 13349 Berlin, DE
- Wölkner, Christian, 36404 Oechsen, DE

**H04L 12/14 → (51) H04L 29/06**

**H04L 12/14 → (51) H04M 11/08**

**H04L 12/18 (11) 1 362 455 B1 H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 02726113.0 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) EP 2002/001706 18.02.2002
- (87) WO 2002/076019 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.02.2001 EP 01103561

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANYCAST-WEGLEITUNG ZWISCHEN MEHREREN WIRTSRECHNERN

- METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE HOSTS ANYCAST ROUTING
- PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT ALEATOIRE A DES HOTES MULTIPLES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 12/18 → (51) H04L 29/06**

**H04L 12/24 (11) 1 461 903 B1 H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 01275097.2 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (86) IL 2001/001219 31.12.2001
- (87) WO 2003/056758 2003/28 10.07.2003

- (54) • TECHNIK ZUR BESTIMMUNG VON KONNEKTIVITÄTSLÖSUNGEN FÜR NETZWERKELEMENTE
- TECHNIQUE OF DETERMINING CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR NETWORK ELEMENTS
- TECHNIQUE POUR DETERMINER DES SOLUTIONS DE CONNECTIVITE POUR ELEMENTS DE RESEAU
- (73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) PAPOUSHADO, Israel, 69411 Tel Aviv, IL
- SHEMESH, Avraham, 49725 Petach Tikva, IL
- YAM, Anat, 54424 Givat Shmuel, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04L 12/26 → (51) H04L 12/437**

**H04L 12/28 (11) 1 479 194 B1 H04L 12/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03737339.6 (22) 31.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.11.2004
- (86) FR 2003/000303 31.01.2003
- (87) WO 2003/067818 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 FR 0201343

- (54) • LOKALES NETZWERK ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN MOBILEN PERSONALCOMPUTERN FÜR FLUGZEUGPAS-SAGIERE
- LOCAL NETWORK FOR DATA EXCHANGE BETWEEN PORTABLE MICRO-COMPUTERS OF AIRCRAFT PASSENGERS
- RESEAU LOCAL D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE LES MICRO-ORDINATEURS PORTABLES DES PASSAGERS D'UN AERONEF
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) NOEL, Pierre, Thales Intellectuel Property, 94117 Arceuil cedex, FR
- CATROS, Jean-Yves, THALES Intellectual Property, 94117 Arceuil cedex, FR
- COUPIER, Alan, THALES Intellectual Property, 94117 Arceuil cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arceuil Cédex, FR

**H04L 12/437 (11) 1 432 178 B1 H04L 12/26**

- (25) En (26) En
- (21) 03027177.9 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 16.12.2002 US 320225
- (54) • Signalisierungsprotokoll und Schutzring-Architektur
- Signaling protocol and architecture for protection rings
- Protocole de signalisation et architecture pour anneaux de protection
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hardee, Kevin M., Plano, TX 75025, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/44 → (51) H04L 12/28**

**H04L 12/46 → (51) H04L 12/64**

**H04L 12/56 (11) 1 248 420 B1 H04Q 11/04 H04J 3/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02290739.8 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (30) 05.04.2001 IT M120010726

- (54) • Verfahren und Gerät zur Einbindung von Fast Ethernet Paketen in SONET-Container über ein Funksystem
- Method and apparatus for mapping fast ethernet packets in SONET containers over a radio-link system
- Méthode et dispositif pour associer des paquets d'ethernet à haute vitesse avec des contenants SONET à travers un système sans fil
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Colombo, Claudio, 20046 Biassono, Milano, IT
- Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano, Milano, IT
- Garofoli, Primo, 20133 Milano, IT
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/56 (11) 1 370 032 B1 H04Q 7/20 H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02702905.7 (22) 12.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/002300 12.03.2002
- (87) WO 2002/073906 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 JP 2001071882
- 14.03.2001 JP 2001071883

- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE, MOBILE ENDGERÄT, AGENT UND PROGRAMM
- MOBILE TERMINAL MANAGEMENT SYSTEM, MOBILE TERMINAL, AGENT, AND PROGRAM
- SYSTEME DE GESTION DE TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE, AGENT ET PROGRAMME
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAHAGI, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 05017876.3 / 1 598 992



(51) **H04L 12/56** (11) **1 423 945 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02760962.7 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) SE 2002/001490 22.08.2002  
(87) WO 2003/021888 2003/11 13.03.2003  
(30) 04.09.2001 SE 0102929  
04.09.2001 US 316298 P  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM IP-NETZWERK**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN AN IP NETWORK**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU IP**  
(73) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE  
(72) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 LULEA, SE  
NORRGARD, Joakim, S-977 54 LULEA, SE  
SCHELEN, Olov, S-945 91 NORRFJÄRDEN, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 625 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730891.1 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(86) IB 2004/001506 03.05.2004  
(87) WO 2004/100468 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 US 469196 P  
17.09.2003 US 503850 P  
(54) • **MESSUNG VON AKTIVITÄTSMUSTERN EINES MEDIUMS IN DRAHTLOSEN NETZEN UND ABLEITUNG VON INFORMATION AUS DEN AKTIVITÄTSMUSTERN**  
• **MEASURING MEDIUM ACTIVITY PATTERNS IN WIRELESS NETWORKS AND DERIVING INFORMATION FROM THE ACTIVITY PATTERNS**  
• **MESURES DES PROFILS D'ACTIVITE DU SUPPORT DANS DES RESEAUX SANS FIL ET DEDUCTION D'INFORMATION A PARTIR DES PROFILS D'ACTIVITE**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MANGOLD, Stefan, Weisshausstr. 2, D-52066 Aachen, DE  
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 655 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022587.9 (22) 17.10.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.05.2006  
(30) 15.10.2004 JP 2004302259  
(54) • **Mobiles Endgerät, Steuergerät und mobiles Kommunikationsverfahren**  
• **Mobile terminal, control device and mobile communication method**  
• **Terminal mobile, dispositif de commande et procédé de communication mobile**  
(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Igarashi, Ken, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hiyama, Satoshi, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

Moritani, Yuki, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 824 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767499.9 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) FR 2004/001654 28.06.2004  
(87) WO 2005/013565 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.07.2003 FR 0307995  
(54) • **VERFAHREN UND SERVER ZUR STEUERUNG VON DATENFLÜSSEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD AND SERVER FOR CONTROLLING DATA FLOWS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK**  
• **PROCEDE ET SERVEUR DE CONTROLE DES FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) CONTE, Alberto, F-75014 Paris, FR  
DAUCHY, Philippe, F-75014 Paris, FR  
QIAN, Lie, Richardson, TX 75080, US  
WANG, Yuke, Plano, TX 75074, US  
TANG, Yiyang, Richardson, TX 75080, US  
KRISHNAMURTHY, Anand, Fremont, CA 94555, US  
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 252 747 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01905214.1 (22) 30.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 30.10.2002  
(86) US 2001/002981 30.01.2001  
(87) WO 2001/058119 2001/32 09.08.2001  
(30) 01.02.2000 US 496170  
(54) • **MULTI-MODE-LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN UND VERWALTUNG**  
• **MULTI-MODE MESSAGE ROUTING AND MANAGEMENT**  
• **ACHEMINEMENT ET GESTION MULTIMODES DE MESSAGES**  
(73) Envoy Worldwide, Inc., 46 Manning Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) DELANEY, Jeffrey, Hudson, NH 03051, US  
KIRTLEY, William, H., Boston, MA 02118, US  
KUSZEWSKI, Robert, Arlington, MA 02474, US  
MATHEWS, Robert, Somerville, MA 02145, US  
PAGE, David, Manchester, MA 01944, US  
SARABURU, Martin, Ontario LOR 1R0, CA  
WARDEN, Gregory, Belmont, MA 02478, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 355 461 B1**  
**H04L 7/033**  
(25) En (26) En  
(21) 03008741.5 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2003  
(30) 16.04.2002 EP 02008171  
16.04.2002 DE 10216984  
(54) • **Verfahren und Einheit zur Bitstromdekodierung**  
• **Method and unit for bit stream decoding**  
• **Procédé et unité pour décoder un flux binaire**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Forest, Thomas M., Macomb, MI 48042-2243, US  
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE  
Rausch, Mathias, 85570 Marktschwaben, DE  
Temple, Christopher, 81825 München, DE  
Eisele, Harald, 25421 Pinneberg, DE  
Elend, Bernd, 22299 Hamburg, DE  
Ungermann, Jörn, 52074 Aachen, DE  
Kühlewein, Matthias, 72070 Tübingen, DE  
Belschner, Ralf, 72124 Pliezhausen, DE  
Lohrmann, Peter, 73054 Eislängen, DE  
Bogenberger, Florian, 81825 München, DE  
Wuerz, Thomas, 85586 Poing, DE  
Millsap, Arnold, Leonard, MI 48367, US  
Heuts, Patrick, 6581 SJ Malden, NL  
Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE  
Führer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE  
Müller, Bernd, 71229 Leonberg, DE  
Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
Zinke, Manfred, 52066 Aachen, DE  
Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE  
Ebner, Christian, 80997 München, DE  
Weiler, Harald, 73033 Göppingen, DE  
Fuhmann, Peter, 52080 Aachen, DE  
Schedl, Anton, 80798 München, DE  
Peller, Martin, 80796 München, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 614 265 B1**  
**H04L 12/46**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04724997.4 (22) 01.04.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.01.2006  
(86) EP 2004/003469 01.04.2004  
(87) WO 2004/093392 2004/44 28.10.2004  
(30) 17.04.2003 FR 0304843  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER NACHRICHTEN ZUR IEEE-1394-BUS-RÜCKSETZUNG UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**



- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF BUS IEEE 1394 REINITIALIZATION MESSAGES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
  - *METHODE DE TRANSMISSION DES MESSAGES DE REINITIALISATION DE BUS IEEE 1394 ET APPAREIL IMPLEMENTANT LA METHODE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR  
 BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR  
 PERROT, Sébastien, 92 130 ISSY-LES MOULINEAUX, FR  
 (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/66** (11) **0 968 596 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 98909121.0 (22) 12.03.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.01.2000  
 (86) US 1998/004781 12.03.1998  
 (87) WO 1998/040990 1998/37 17.09.1998  
 (30) 12.03.1997 US 816174  
 (54) • *NOMADISCHER ÜBERSETZEN ODER WEGESUCHER*  
 • *NOMADIC TRANSLATOR OR ROUTER*  
 • *ROUTEUR OU TRADUCTEUR NOMADE*
- (73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US  
 (72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US  
 KLEINROCK, Leonard, Los Angeles, CA 90049, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
 iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 210 802 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 00963938.6 (22) 28.08.2000  
 (84) DE FR IT  
 (43) 05.06.2002  
 (86) DE 2000/002955 28.08.2000  
 (87) WO 2001/019042 2001/11 15.03.2001  
 (30) 08.09.1999 DE 19942942  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIFFERENTIELLER SIGNALE*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DIFFERENTIAL SIGNALS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DIFFERENTIELS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) RENNERT, Franz, 85457 Würth, DE  
 ROSENBUSCH, Jens, 82008 Unterhaching, DE  
 (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/01** (11) **0 978 183 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 98917151.7 (22) 21.04.1998  
 (84) DE ES FR GB IT NL SE  
 (43) 09.02.2000  
 (86) FI 1998/000353 21.04.1998  
 (87) WO 1998/048545 1998/43 29.10.1998  
 (30) 24.04.1997 FI 971760

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL IN A TELECOMMUNICATION APPARATUS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DANS UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI  
 (72) LAAMANEN, Heikki, FIN-02230 Espoo, FI  
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H04L 27/233** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 171 983 B1**  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
 (21) 01927708.6 (22) 22.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.01.2002  
 (86) EP 2001/002173 22.02.2001  
 (87) WO 2001/063870 2001/35 30.08.2001  
 (30) 22.02.2000 EP 00200596  
 (54) • *MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT KANALSCHÄTZER*  
 • *MULTICARRIER RECEIVER WITH CHANNEL ESTIMATOR*  
 • *RECEPTEUR DE PORTEUSES MULTIPLES A ESTIMATEUR DE CANAUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
 woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven,  
 NL  
 BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips  
 Intellectual Property & Standards P.O. Box  
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **1 304 843 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01124340.9 (22) 22.10.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.04.2003  
 (30) 20.06.2001 JP 2001186273  
 (54) • *Spitzenwertunterdrückungsverfahren und Datenübertragungsgerät*  
 • *Peak suppression method and data transmission apparatus*  
 • *Procedé de suppression de pic et dispositif de transmission de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
 chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (72) Kaku, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211-8588, JP  
 Hirao, Kyoko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 048 156 B1**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 99902314.6 (22) 13.01.1999  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 02.11.2000  
 (86) US 1999/000953 13.01.1999  
 (87) WO 1999/037056 1999/29 22.07.1999

- (30) 15.01.1998 US 71566 P  
 25.08.1998 US 139196  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENDATENÜBERTRAGUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA DATA TRANSMISSION*  
 • *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES MEDIA*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1  
 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) JONES, Anne, Redwood City, CA 94062, US  
 GEAGAN, Jay, San Jose, CA 95131, US  
 GONG, Kevin, L., Sunnyvale, CA 94086, US  
 PERIYANNAN, Alagu, Fremont, CA 94555,  
 US  
 SINGER, David, W., San Francisco, CA  
 94127, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
 iastrasse 7, 80336 München, DE  
 (60) 07011072.1  
 07011073.9  
 07011074.7

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 369 B1**  
**H04L 12/14** **G06Q 20/00**  
**G07F 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 00122876.6 (22) 20.10.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.06.2001  
 (30) 15.12.1999 JP 35533099  
 (54) • *System zur Fernladung von digitalen Inhaltsdaten mittels Netzwerken*  
 • *Digital content downloading system using networks*  
 • *Système de téléchargement de contenus digitaux utilisant des réseaux*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
 100-8310, JP  
 (72) Yamanaka, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
 8310, JP  
 Moriyama, Teruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
 8310, JP  
 Kikuchi, Katsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
 8310, JP  
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
 Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633  
 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 152 582 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303563.9 (22) 19.04.2001

- (84) DE FR GB IT  
 (43) 07.11.2001  
 (30) 02.05.2000 AU PQ724500  
 02.05.2000 AU PQ724300  
 (54) • *Transparentes Telekommunikationssystem und Apparat*  
 • *Transparent telecommunication system and apparatus*  
 • *Système de télécommunication et appareil de télécommunication transparent*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Simpson-Young, William, Eastwood, New  
 South Wales 2122, AU  
 Yap, Sue-Ken, Lane Cove, New South Wales  
 2066, AU  
 Brook, John Charles, Stanhope Gardens,  
 New South Wales 2768, AU  
 Paradis, Francois, c/o CSIRO Mathemat. Inf.  
 Scienc., Carlton, Victoria 3053, AU  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-  
 FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V  
 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 358 746 B1**  
**H04L 12/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01965332.8 (22) 17.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) FR 2001/002627 17.08.2001  
(87) WO 2002/017562 2002/09 28.02.2002  
(30) 22.08.2000 FR 0010810  
(54) • ZUGANGSSYSTEM ZU EINES ZUSSAMENARBEITSUMGEBUNG  
• ACCESS SYSTEM TO AT LEAST A CO-OPERATIVE WORK ENVIRONMENT  
• SYSTEME D'ACCES A UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL COOPERATIF  
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) REITER, Pascal, F-54600 Villers les Nancy, FR  
THIEL, Chantal, F-54180 Heillecourt, FR  
DIDELOT, Gilles, F-54520 Laxou, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 500 243 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02738448.6 (22) 29.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.01.2005  
(86) IB 2002/002324 29.04.2002  
(87) WO 2003/094477 2003/46 13.11.2003  
(54) • SYSTEM AUF DER BASIS DES INTERNET-PROTOKOLLS  
• INTERNET PROTOCOL BASED SYSTEM  
• SYSTEME FONDE SUR UN PROTOCOLE INTERNET  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI  
(72) VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 11/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 605 664 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05011701.9 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(30) 08.06.2004 US 577583 P  
16.05.2005 KR 2005040905  
(54) • Verfahren zum Synchronisieren der Status Information eines IMPS Clients  
• Method for synchronizing status information of an IMPS client  
• Procédé pour la synchronisation d'une information de statut d'un client IMPS  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Song-Rae, Cho, Gunpo, Gyunggi-Do, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 704 701 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04805882.0 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) GB 2004/004639 04.11.2004  
(87) WO 2005/046184 2005/20 19.05.2005  
(30) 04.11.2003 GB 0325691  
(54) • AUFLÖSUNG VON DOMÄNEN-NAMEN  
• RESOLUTION OF DOMAIN NAMES  
• RESOLUTION DES NOMS DE DOMAINES  
(73) Dotworlds Ltd, 4th Floor, Elvin House Stadium Way, Wembley Middlesex HA9 0DW, GB  
(72) RETKIN, Brian, Anthony 14 Grendon Gardens, Middlesex HA9 9NE, GB  
FOAKES, Simon E., Ponta Da Praia, Santo 11030-100, BR  
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 037 445 B1**  
**H04M 1/725**  
(25) De (26) De  
(21) 00105444.4 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.09.2000  
(30) 16.03.1999 DE 29905221 U  
(54) • Handapparat für Telekommunikations-Endgeräte  
• Handset for telecommunication terminals  
• Combiné pour terminaux de télécommunications  
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE  
(72) Hahn, Max, 14163 Berlin, DE  
Krebs, Kolja, 12051 Berlin, DE  
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 745 636 B1**  
**H04B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 05747214.4 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) GB 2005/001840 13.05.2005  
(87) WO 2005/112405 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 GB 0410760  
(54) • MOBILTELEFON-HANDAPPARAT MIT EINEM KAPAZITIVEN HOCHFREQUENZWEG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN LEITFÄHIGEN KOMPONENTE DAVON  
• MOBILE TELEPHONE HANDSET WITH CAPACITIVE RADIO FREQUENCY PATH BETWEEN FIRST AND SECOND CONDUCTIVE COMPONENTS THEREOF  
• APPAREIL TELEPHONIQUE MOBILE AVEC CIRCUIT RADIOELECTRIQUE CAPACITIF ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND COMPOSANT DE CET APPAREIL  
(73) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB  
(72) COLLINS, Brian, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 382 185 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02740464.9 (22) 11.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.01.2004  
(86) EP 2002/004053 11.04.2002  
(87) WO 2002/089452 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 DE 10120525  
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AUDIO-WIEDERGABE UND ZUM FREISPRECHEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG  
• CIRCUIT FOR AUDIO PLAYBACK AND FOR HANDS-FREE OPERATION IN A MOTOR VEHICLE  
• CIRCUIT ASSURANT UNE REPRODUCTION AUDIO ET PRESENTANT UNE FONCTION MAINS LIBRES MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) PFAFFINGER, Gerhard, 93053 Regensburg, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/725** → (51) **H04Q 7/32**

**H04M 3/48** → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04M 3/50** (11) **0 912 033 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98118749.5 (22) 05.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.04.1999  
(30) 23.10.1997 US 956832  
(54) • Anrufumleitung in einem automatischen Anrufverteiler  
• Call transfer in an automatic call distributor  
• Renvoi d'appel dans un distributeur automatique d'appels  
(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US  
(72) Greene, Daniel L., Aurora, Illinois 60504, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 638 348 B1**  
**H04Q 7/28**

(25) Zh (26) En  
(21) 04734207.6 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) CN 2004/000515 21.05.2004  
(87) WO 2004/114687 2004/53 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 CN 03137492  
(54) • VERFAHREN UND NETZWERKSTRUKTUR ZUR BEWEGUNG VON VERBINDUNGSZWEIGEN  
• METHOD AND NETWORK STRUCTURE FOR MOVING A CALL-LEG  
• PROCEDE ET STRUCTURE DE RESEAU POUR LE TRANSFERT D'UNE BRANCHE D'APPEL  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) MIAO, Caixia, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIU, Hao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

MEI, Shaojie, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Li, Yan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHU, Yong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 657 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05024107.4 (22) 04.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 08.11.2004 JP 2004324078

(54) • *Bildausgabevorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Bildausgabesystem*  
• *Image output apparatus and control method thereof, and image output system*  
• *Appareil de sortie d'images, procédé de commande associé et système de sortie d'images*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ohuchi, Masatomo, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**H04M 11/00** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 11/02** (11) **1 303 120 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 02022904.3 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.04.2003  
(30) 12.10.2001 US 329166 P

(54) • *Textnachrichtenübertragung von einem Telefon zu einem Funkrufgerät*  
• *Text messaging from a telephone to a pager*  
• *Transmission d'une message de texte d'un téléphone a un dispositif d'appel*  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wengrovitz, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US  
Nelson, Andrew, Lynnfield, MA 09140, US  
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 11/08** (11) **0 804 012 B1**  
**H04Q 7/32** **H04L 29/06**  
**H04L 12/14**

(25) En (26) En  
(21) 97660047.8 (22) 22.04.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 29.10.1997  
(30) 23.04.1996 FI 961750  
(54) • *Multimedia-Endgerät und Verfahren zum Multimedia-Empfang*  
• *Multimedia terminal and method for realising multimedia reception*  
• *Terminal multimédia et procédé de réception multimédia*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Lehtinen, Risto, 00640 Helsinki, FI  
Heinonen, Pekka, 02100 Espoo, FI  
Okkonen, Harri, 02940 Espoo, FI  
Ikonen, Ari, 21280 Raisio, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 17/00** (11) **1 064 776 B1**  
**H04M 17/02** **G07F 7/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99902634.7 (22) 10.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001  
(86) FR 1999/000292 10.02.1999  
(87) WO 1999/049646 1999/39 30.09.1999  
(30) 20.03.1998 FR 9803483  
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN SICHERES EINHEITSAHLUNGSMANAGEMENT UND ZUGEHÖRIGE SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SECURELY MANAGING A UNITS COUNTER AND SECURITY MODULE IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE GESTION SECURISEE D'UN COMPTEUR D'UNITES ET MODULE DE SECURITE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR  
(72) KOCH-HOURRIEZ, Carole-Audrey, Singapore 269858, SG  
PAULIAC, Mireille, Résidence Clair Soleil, F-13400 Aubagne, FR  
BANCHELIN, Xavier, F-13012 Marseille, FR

(51) **H04M 17/00** (11) **1 106 011 B1**  
**H04M 3/48** **H04Q 7/38**

(25) De (26) De  
(21) 99952421.8 (22) 18.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 13.06.2001  
(86) DE 1999/002569 18.08.1999  
(87) WO 2000/011861 2000/09 02.03.2000  
(30) 19.08.1998 DE 19837460

(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITVERGEBÜHRUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSBINDUNGEN BEI AUFENTHALT EINES TEILNEHMERS AUSSERHALB SEINES HEIMATNETZES*  
• *METHOD FOR THE REAL-TIME BILLING OF TELECOMMUNICATION LINKS WHEN A SUBSCRIBER IS LOCATED OUTSIDE HIS HOME NETWORK*  
• *PROCEDE DE TARIFICATION EN TEMPS REEL DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION LORSQU'UN ABONNE SE TROUVE A L'EXTERIEUR DE SON RESEAU D'ATTACHE*  
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE  
(72) HAKE, Jens, D-09240 Kemtau, DE  
THELEN, Jörg, D-53227 Bonn, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04M 17/02** → (51) **H04M 17/00**

**H04N 1/19** → (51) **G03B 42/02**

(51) **H04N 1/21** (11) **1 430 709 B1**  
**H04N 5/262**  
(25) En (26) En  
(21) 03791255.7 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) JP 2003/010645 22.08.2003  
(87) WO 2004/021693 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 JP 2002248339

(54) • *BILD- UND TON-WIEDERGABEGERÄT, BILD- UND TON-WIEDERGABEMETHODE UND PROGRAMM*  
• *IMAGE AND AUDIO REPRODUCING APPARATUS, IMAGE AND AUDIO REPRODUCING METHOD AND PROGRAM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'IMAGE ET DE SON ET PROGRAMME ASSOCIE*  
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) SHIBUTANI, Atsushi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1145, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 059 803 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304622.4 (22) 31.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.12.2000  
(30) 07.06.1999 JP 15984899  
09.06.1999 JP 16234199  
06.10.1999 JP 28581299  
11.04.2000 JP 2000109247  
11.04.2000 JP 2000109322

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Verfahren*  
• *Image recording apparatus and image recording method*  
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'images*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishikawa, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 1/40** → (51) **B41J 2/05**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 178 671 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01306664.2 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.02.2002  
(30) 03.08.2000 JP 2000235214  
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Programmprodukt davon zur Bilderzeugung*  
• *Electrophotographic image forming apparatus and image forming program product thereof*  
• *Appareil électrophotographique de formation d'image et produit logiciel de formation d'image*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 5/18** (11) **0 782 331 B1**  
**H04N 5/45**  
(25) En (26) En  
(21) 96119682.1 (22) 09.12.1996  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 02.07.1997  
(30) 28.12.1995 US 579723



- (54) • *Klemmschaltung für mehrere Videoeingänge*  
• *Multiple video input clamping arrangement*  
• *Circuit de verrouillage d'entrées vidéo multiples*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Rumreich, Mark Francis, Indianapolis, IN, US
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 487 198 B1**  
**G02B 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04253197.0 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003157543  
10.05.2004 JP 2004139682
- (54) • *Objektiv mit variabler Brennweite und Bildaufnahmegerät mit Speichermöglichkeit für vorgewählte Brennweiten*  
• *Zoom lens apparatus and image-taking apparatus with zoom tracking capability*  
• *Objectif à focale variable et dispositif d'enregistrement d'images ayant la possibilité de mémorisation des focales prédéfinies*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Keisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Yoshikawa, Kazumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 5/262** → (51) **H04N 1/21**

**H04N 5/445** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/18**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 27/02**

**H04N 5/765** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 5/92** → (51) **G11B 20/12**

**H04N 7/088** → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 545 131 B1**  
**G06F 12/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03258058.1 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Halbleiterschaltung zur Begrenzung von Datenzugang*  
• *Semiconductor circuit for restricting data access*  
• *Circuit à semiconducteur pour restreindre l'accès aux données*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Dellow, Andrew, Minchinhampton Gloucester GL6 9JG, GB  
Cordero, Rodrigo, Eastville Bristol BS5 6RH, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 966 163 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99201930.7 (22) 20.12.1994
- (84) DE FR GB

- (43) 22.12.1999
- (30) 22.12.1993 JP 32506393
- (54) • *Bildkodierungsvorrichtung*  
• *Image encoding apparatus*  
• *Dispositif de codage d'image*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Katata, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP  
Kusao, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 267, JP  
Fujiwara, Yohichi, Chiba-shi, Chiba 266, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 94309576.0 / 0 660 612

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 683 361 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04769702.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) IB 2004/003469 20.10.2004
- (87) WO 2005/041585 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 EP 03300179
- (54) • *LEISTUNGSOPTIMIERTES COLOKALISIERTES BEWEGUNGSSCHÄTZVERFAHREN*  
• *POWER OPTIMIZED COLLOCATED MOTION ESTIMATION METHOD*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT CO-SITUE A PUISSANCE OPTIMISEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JUNG, Joel, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H04N 7/68** → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 385 338 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02090276.3 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (54) • *Projektionsdisplay auf der Basis organischer Leuchtdioden*  
• *Projection display based on organic light emitting diodes*  
• *Affichage par projection basé sur des diodes électroluminescentes organiques*
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Redecker, Michael, Dr., 12524 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **0 826 290 B1**  
**G06K 17/00** **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 96915525.8 (22) 06.05.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 04.03.1998
- (86) US 1996/006351 06.05.1996
- (87) WO 1996/036186 1996/50 14.11.1996
- (30) 09.05.1995 US 437313
- (54) • *ZONENBASIERTE GÜTERORDNUNG UND STEUERSYSTEM*  
• *ZONE-BASED ASSET TRACKING AND CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONTROLE ET DE SUIVI PAR ZONE*

- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) GHARRAFI, Touraj, Boca Raton, FL 33431, US  
GRIMES, Mark, Pompano Beach, FL 33062, US  
ROMER, Kevin, D., Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 285 547 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01943112.1 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE ES FR GB NL
- (43) 26.02.2003
- (86) DE 2001/001890 17.05.2001
- (87) WO 2001/091483 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 DE 10025270
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANMELDEN EINER TEILNEHMER-STATION AN DER PAKETDIENST-DIENSTEZUSTANDSSTEUERFUNKTION CSCF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOGGING A SUBSCRIBER STATION ONTO THE PACKET SERVICE-SERVICE STATE CONTROL FUNCTION CSCF IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANNONCER UNE STATION ABONNEE A LA FONCTION DE GESTION D'ETAT DE SERVICE CSCF DE SERVICE PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENGMANN, Steffen, 80333 München, DE  
FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE  
HASS, Elmar, 82008 Unterhaching, DE  
JASPER, Ralf, 10407 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 427 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04005676.4 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 04.06.2002 US 385631 P  
21.02.2003 US 248814
- (54) • *Drahtloses asynchrones Antwortsystem*  
• *Wireless asynchronous response system*  
• *Système de réponse sans fil asynchrone*
- (73) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
- (72) Glass, Michael S., Conklin Michigan 49403, US  
Derks, Harry G., Holland Michigan 49423, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 03394048.7 / 1 370 096

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 434 448 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 04007815.6 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.06.2004
- (30) 03.11.1997 US 963386
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Hochgeschwindigkeitsübertragung von Datenpaketen*

- *Method and apparatus for high rate packet data transmission*
  - *Procédé et appareil de transmission de données par paquets à débit élevé*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
- (84) Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121, US
- Wheatley, Charles E. III c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
- Black, Peter J., San Diego CA 92121, US
- Grob, Matthew c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 98956526.2 / 1 029 419

**H04Q 7/24 → (51) H04Q 11/04**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 173 034 B1**  
**H04B 10/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01110320.7 (22) 26.04.2001
- (84) FR GB
- (43) 16.01.2002
- (30) 10.07.2000 KR 2000039212
- (54) • *Mobiles Kommunikationsnetzwerk mit digitalen optischen Verbindungen*
- *Mobile communication network system using digital optical link*
  - *Réseau de communication mobile utilisant des connexions numérique optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Chang-Won, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do, KR
- Yang, Kwang-Jin, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do, KR
- Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 213 937 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01129111.9 (22) 07.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (30) 08.12.2000 JP 2000374624
- (54) • *Daten Sicherungs- und Rückgewinnungsverfahren von JAVA Anwendungen eines Mobiltelefons.*
- *Method for backup and restore for JAVA applications of a portable cellular phone.*
  - *Procédé de sauvegarde et restitution pour des applications JAVA d'un téléphone mobile.*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuzato, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 569 479 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 04251162.6 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 31.08.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsmarkierung*
- *Method and apparatus for location marking*
  - *Méthode et appareil pour marqueur de localisation*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Asthana, Atul, Unionville Ontario L3R 2Y1, CA
- Taylor, Bryan, Kitchener Ontario N2K 1T3, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04Q 7/32 → (51) H04M 11/08**

**H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 192 828 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 00948442.9 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) SE 2000/001420 04.07.2000
- (87) WO 2001/005179 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 143523 P
- 28.06.2000 US 605638
- (54) • *SPITZENLASTPUNKT MIT ANGEPASSTEN BEREICH FÜR ZUSÄTZLICHE FREQUENZEN ZUR MINIMIERUNG VON INTERFERENZEN*
- *HOT SPOT WITH TAILORED RANGE FOR EXTRA FREQUENCY TO MINIMIZE INTERFERENCE*
  - *HOT SPOT AVEC PORTEE ADAPTEE POUR FREQUENCE SUPPLEMENTAIRE EN VUE DE REDUIRE LES INTERFERENCES AU MINIMUM*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BUTOVITSCH, Peter, S-167 45 Bromma, SE
- JOHANSSON, Lars, B., S-583 32 Linköping, SE
- MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- BLOMBERG, Petter, S-172 62 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 126 738 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301249.7 (22) 14.02.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 504106
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen und Überwachen von mobiler Kommunikation zwischen Plattformen*
- *Method and apparatus for enabling and monitoring mobile communication across platforms*
  - *Procédé et appareil pour permettre et surveiller la communication mobile entre plate-formes*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Shobatake, Yasuro, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- Vakil, Faramak, c/o Telcordia Technologies, Inc., Morristown, New Jersey, US
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 266 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01905794.2 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2001/001818 19.02.2001
- (87) WO 2001/072074 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 GB 0006666
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON RUFSPERIFIKATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMISSION OF CALL DETAIL RECORDS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
  - *TRANSMISSION D'ENREGISTREMENTS DÉTAILLÉS DES APPELS DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AHLBÄCK, Hans, Christian, FIN-20720 Turku, FI
- HAKALA, Harri, Tapani, FIN-20380 Turku, FI
- HOVI, Mika, Vaino, Oskari, FIN-20810 Turku, FI
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 282 327 B1**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 02255235.0 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 GB 0119010
- (54) • *System und Vorrichtung für das Weiterreichen von Mobilfunksignalen auf einem Passagierfahrzeug*
- *System and apparatus for handover of mobile communication signals on a passenger carrying vessel*
  - *Système et dispositif de transfert des signaux sur un véhicule de transport de passagers*
- (73) Hutchison Whampoa Enterprises Ltd, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, VG
- (72) Woo, Chiu M.C., Hutchison Telecom. (Hong Kong) Ltd, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 349 410 B1**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 03004833.4 (22) 05.03.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 06.03.2002 JP 2002061150
- (54) • *Mobilstation, Basisstation, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
- *Mobile station, base station, communications system, and communication method*
  - *Station mobile, station de base, système de communication et procédé de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Morimoto, Akihito, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Abeta, Sadayuki, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sawahashi, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



(60) 04030023.8 / 1 519 610

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 386 511 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01951463.7 (22) 26.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.02.2004  
 (86) EP 2001/004744 26.04.2001  
 (87) WO 2002/089514 2002/45 07.11.2002  
 (54) • VERFAHREN UND NETZELEMENT ZUR WEITERREICHUNGSSTEUERUNG  
 • METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR CONTROLLING HANDOVER  
 • PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU POUR COMMANDER UN TRANSFERT DE COMMUNICATION  
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) SCHWARZ, Uwe, FIN-02880 Veikkola, FI  
 HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI  
 TIGERSTEDT, Karl, FIN-02120 Espoo, FI  
 WACKER, Achim, FIN-02100 Espoo, FI  
 ARTAMO, Atte, FIN-00140 Helsinki, FI  
 HEIKKINEN, Kai, FIN-00170 Helsinki, FI  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE  
 (60) 06000846.3 / 1 655 986

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 673 959 B1**  
**G01S 5/02** **G01S 5/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04766293.7 (22) 22.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.06.2006  
 (86) EP 2004/051580 22.07.2004  
 (87) WO 2005/039226 2005/17 28.04.2005  
 (30) 15.10.2003 EP 03023552  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DURCH EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCHFÜHRTEN BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILSTATION  
 • METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE DETERMINATION OF THE POSITION OF A MOBILE STATION CARRIED OUT BY A RADIO COMMUNICATION SYSTEM  
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE STATION MOBILE EFFECTUEE PAR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) MEILING, Axel, 82024 Taufkirchen, DE

**H04Q 7/38** → (51) **G01C 21/34**

---

**H04Q 7/38** → (51) **G08G 1/09**

---

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/14**

---

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 11/02**

---

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 17/00**

---

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/36**

---

**H04Q 11/00** → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 763 960 B1**  
**H04M 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96202496.4 (22) 09.09.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (43) 19.03.1997

(30) 08.09.1995 NL 1001162  
 (54) • Übertragungssystem für interaktive Dienste mit einem Paketvermittlungsinteraktionskanal  
 • Communication system for interactive services with a packet switch interaction channel  
 • Système de communication pour des services interactifs avec un canal d'interaction de commutation de paquets  
 (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL  
 (72) Klok, Frederik Harm, c/o KPN Research, 2264 XZ Leidschendam, NL  
 Dirksen, Mark Johannes Gerardus, c/o KPN Research, 2264 XZ Leidschendam, NL  
 Koster, Arian, c/o KPN Research, 2264 XZ Leidschendam, NL  
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL  
 (60) 07006827.5

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 855 844 B1**  
**H04Q 7/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97119185.3 (22) 03.11.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.07.1998  
 (30) 23.01.1997 DE 19702028  
 (54) • Einrichtung für ein Funksystem, insbesondere für Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen  
 • Apparatus for a radio system, in particular for point to multipoint connections  
 • Dispositif pour un système radio, en particulier pour des connexions point à multipoint  
 (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE  
 (72) Bruenle, Siegfried, 71573 Allmersbach, DE  
 (74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 960 551 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98912200.7 (22) 09.02.1998  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
 (43) 01.12.1999  
 (86) DE 1998/000361 09.02.1998  
 (87) WO 1998/036586 1998/33 20.08.1998  
 (30) 14.02.1997 DE 19705789  
 (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTENZELLEN IM ZUGE VON VIRTUELLEN VERBINDUNGEN UNTERSCHIEDLICHER PRIORITÄTEN  
 • METHOD AND CIRCUIT FOR TRANSMITTING INFORMATION CELLS DURING VIRTUAL LINKING WITH VARIOUS PRIORITIES  
 • PROCEDE ET CIRCUIT POUR TRANSMETTRE DES CELLULES DE DONNEES DANS LE CADRE DE LIAISONS VIRTUELLES PRESENTANT DIFFERENTES PRIORITES  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BRIEM, Uwe, D-82216 Maisach, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 979 589 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98931995.9 (22) 24.04.1998  
 (84) FR GB IT  
 (43) 16.02.2000  
 (86) DE 1998/001147 24.04.1998  
 (87) WO 1998/049861 1998/44 05.11.1998  
 (30) 30.04.1997 DE 19718440

(54) • VERFAHREN ZUM NUTZEN VON IN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN VORGESEHENEN SCHMALBANDLEISTUNGSMERKMALEN IN BREITBANDNETZEN  
 • METHOD FOR USING NARROW BAND PERFORMANCE CHARACTERISTICS PROVIDED IN BROAD BAND COMMUNICATION TERMINALS IN BROAD BAND NETWORKS  
 • PROCEDE D'EXPLOITATION DANS DES RESEAUX A LARGE BANDE DE CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE EN BANDE ETROITE PREVUES DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION A LARGE BANDE  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) WILLE, Klaus, D-81679 München, DE  
 TIETSCH, Michael, D-86916 Kaufering, DE  
 STÖCKL, Werner, D-82065 Baierbrunn, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 982 968 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116956.6 (22) 27.08.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
 (43) 01.03.2000  
 (30) 28.08.1998 DE 19839304  
 (54) • Vermittlungs-Baugruppe  
 • Private branch exchange  
 • Autocommutateur privé  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE  
 Kramer, Thilo, 45279 Essen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 031 253 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98950138.2 (22) 27.10.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.08.2000  
 (86) FI 1998/000837 27.10.1998  
 (87) WO 1999/022558 1999/19 14.05.1999  
 (30) 04.11.1997 FI 974130  
 (54) • Verfahren zur Pufferverwaltung  
 • Buffer management method  
 • Procédé de gestion des mémoires tampons  
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) SAINIO, Sampo, FIN-02600 Espoo, FI  
 HOLMA, Maunu, FIN-00100 Helsinki, FI  
 PAAJANEN, Timo, FIN-00530 Helsinki, FI  
 (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**H04Q 11/04** → (51) **H04J 3/16**

---

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

---

**H04R 19/01** → (51) **H01G 7/02**

---

**H05B 6/02** → (51) **B23K 13/00**

---

**H05B 6/14** → (51) **B23K 13/00**

(51) **H05B 6/70** (11) **1 342 391 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01271029.9 (22) 07.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.09.2003  
 (86) FR 2001/003890 07.12.2001  
 (87) WO 2002/049397 2002/25 20.06.2002  
 (30) 11.12.2000 FR 0016089  
 (54) • MIKROWELLENBEHANDLUNG VON OBJEKTEN UND EINZELNEN WERKSTÜCKEN  
 • MICROWAVE TREATMENT OF OBJECTS AND SINGLE-PIECE COMPONENTS



- *TRAITEMENT PAR MICRO-ONDES D'OBJETS ET DE PIECES UNITAIRES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DELMOTTE, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
- MORE, Claude, F-75015 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 337 131 B1**  
**G09G 3/32** **G09G 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03075377.6 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.08.2003
- (30) 17.02.1997 JP 3247497
- 19.03.1997 JP 6604697
- (54) • *Stromgesteuerte, Lichtemittierende Anzeige mit im inter-layer Isolierschicht gebildeten Kontaktloch*
- *Current-driven light-emitting display apparatus with contact hole formed in the inter-layer insulation film*
- *Dispositif d'affichage émettant de la lumière commandé par courant, avec trou decontact*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Itoh, Tomoyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 05076880.3 / 1 619 654
- (62) 98902262.9 / 0 917 127

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 37/00** → (51) **B64F 1/18**

**H05B 41/02** → (51) **H01R 33/945**

(51) **H05K 1/02** (11) **0 766 503 B1**  
**H05K 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 96115548.8 (22) 27.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25268095
- 02.04.1996 JP 7993196
- 30.08.1996 JP 23056396
- (54) • *Mehrschichtige gedruckte Schaltungsplatte und ihre Verwendung als Kontaktgitterpackung*
- *Multi-layered printed circuit board, and grid array package adopting the same*
- *Panneau à circuit imprimé multicouche, et emballage à réseau de bornes l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtaki, Toru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Ichida, Yasuteru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Takeuchi, Yasushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 081 989 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00117130.5 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR
- (43) 07.03.2001

- (30) 11.08.1999 JP 22795999
- 11.08.1999 JP 22796099
- 11.08.1999 JP 22796199
- 31.08.1999 JP 24534599

- (54) • *Hochfrequenzschaltungsplatte und seine Verbindungsstruktur*
- *High frequency wiring board and its connecting structure*
- *Plaquette à circuits imprimés pour haute fréquence et la structure d'interconnexion*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Toba-dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Koriyama, Shinichi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- Kitazawa, Kenji, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- Minamiue, Hidehiro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 542 517 B1**  
**H05K 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 04257242.0 (22) 22.11.2004
- (84) ES GB IT
- (43) 15.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003412757
- (54) • *Leiterplatte für die Montage einer integrierten Schaltung mit QFP Gehäuse, Verfahren zum Löten einer integrierten Schaltung mit QFP Gehäuse sowie Klimaanlage mit solcher Leiterplatte*
- *Printed Circuit Board for Mounting a Quad Flat Package IC, Method of Soldering a Quad Flat Package IC, and Air Conditioning Apparatus with such a Printed Circuit Board*
- *Circuit imprimé pour le montage d'un circuit intégré en boîtier QFP, procédé de brasage d'un circuit intégré en boîtier QFP et appareil de climatisation comportant un tel circuit imprimé*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miura, Tsuyoshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, 100-8310, JP
- Fukushima, Hironobu c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, 100-8310, JP
- Mori, Hideki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05K 1/16** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 708 555 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05007167.9 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (54) • *Lagerungs-Anordnung*
- *Suspension device*
- *Dispositif de suspension*
- (73) Knürr AG, Bruggacherstrasse 16, 8117 Fällanden, CH
- (72) Wiedemeier, Armin, 8600 Dübendorf, CH
- Weber, Markus, 8105 Watt-Regensdorf, CH
- Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, CH
- Tschopp, Walter, 9606 Bütschwil, CH
- Amacker, Andreas, 8400 Winterthur, CH

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**H05K 5/02** → (51) **H01R 13/648**

**H05K 7/14** → (51) **B60R 11/02**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 227 711 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00962845.4 (22) 26.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 31.07.2002
- (86) JP 2000/006598 26.09.2000
- (87) WO 2001/024598 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27311199
- 22.09.2000 JP 2000288806
- (54) • *BAUTEILBESTÜCKUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
- *COMPONENT MOUNTING METHOD AND COMPONENT MOUNTING APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
- INOUE, Takahiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
- YOSHIDA, Ikuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 07009527.8

**II.1(2)**

- *Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation*
- *Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets*

**A44B 18/00** → (51) **A61F 13/62**

**A47B 88/04** → (51) **B23P 19/04**

**A61B 6/14** → (51) **H04N 3/15**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/62**

(51) **A61F 13/62** (11) **0 959 855 B2**  
**A61F 13/15** **A44B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97916081.9 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1997/004391 20.03.1997
- (87) WO 1997/036566 1997/43 09.10.1997
- (30) 02.04.1996 US 627672
- (54) • *ELASTOMERISCHES SEITENFLÜGEL ZUR VERWENDUNG MIT VERWANDELBAREN ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
- *ELASTOMERIC SIDE PANEL FOR USE WITH CONVERTIBLE ABSORBENT ARTICLES*
- *PANNEAU LATÉRAL EN ELASTOMÈRE POUR ARTICLES ABSORBANTS CONVERTIBLES*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
- ROBLES, Miguel, Alvaro, Cincinnati, OH 45224, US
- HENRICH, Thomas, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

**A61K 31/02** → (51) **C07C 19/08**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 004 354 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402933.8 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 FR 9814962
- (54) • *Konzentrierte Zusammensetzung aus Polyolen*  
• *Concentrated composition of polyols*  
• *Composition de polyols concentré*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Lefevre, Philippe, 59400 Merville, FR
- Duriez, Xavier, 59270 Saint Jans Cappel, FR
- Harris, L. Scott, Hamilton, Illinois 62431, US
- Steffensmeier, Gina A., Salem, Iowa 52649, US
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23P 19/04** (11) **0 674 968 B2**  
**A47B 88/04**

- (25) En (26) En
- (21) 95200776.3 (22) 28.03.1995
- (84) AT DE ES FR GB GR IT PT SE
- SI
- (43) 04.10.1995
- (30) 29.03.1994 IT MI940597
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren von Schubladen-Ausziehführungen*  
• *Machine for applying runners to a drawer*  
• *Dispositif pour assembler des guidage d'ouverture en un tiroir*
- (73) Ferrari, Franco, Frazione Deviscio, 2, 22053 Lecco (Como), IT
- (72) Ferrari, Franco, I-22053 Lecco, IT
- Migli, Carlo, I-22053 Lecco, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

**B29C 44/34** → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B29C 44/42** (11) **1 165 301 B2**  
**B29C 44/34**
- (25) En (26) En
- (21) 00919886.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/008449 30.03.2000
- (87) WO 2000/059702 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285948
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHAUMMATERIAL MIT EINEM DRUCKBESCHRÄNKUNGSELEMENT, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *SYSTEM FOR MANUFACTURING POLYMER FOAM MATERIAL, INCLUDING A PRESSURE RESTRICTION ELEMENT, AND CORRESPONDING METHOD*

- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MATERIAU EN MOUSSE DE POLYMER, COMPRENANT UN ELEMENT LIMITEUR DE PRESSION, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
- (72) XU, Jingyi, Billerica, MA 01862, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **0 968 080 B2**  
**C08L 67/02** **C08L 75/04**  
**C08L 77/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98912939.0 (22) 16.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) US 1998/005116 16.03.1998
- (87) WO 1998/041385 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 41078 P  
12.03.1998 US 41318
- (54) • *LASERSINTERFÄHIGES THERMOPLASTISCHES PULVER*  
• *LASER SINTERABLE THERMOPLASTIC POWDER*  
• *POUDRE THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE AGGLOMEREÉ PAR FRITTAGE AU LASER*
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) CLAUSEN, Christian, Henning, Woodbury, NJ 08096, US
- MICKISH, Daniel, James, Wilmington, DE 19803, US
- NEBE, William, John, Wilmington, DE 19808, US
- VAIDYA, Shailaja, R., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **C08L 67/00**

**B41L 47/00** → (51) **G07B 17/00**

**B41L 47/46** → (51) **G07B 17/00**

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 062 104 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99939180.8 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) GB 1999/000634 03.03.1999
- (87) WO 1999/046133 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 GB 9805111  
10.03.1998 GB 9805112
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSGEGENSTANDS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SECURITY ITEM*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE SECURITE*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) CHATWIN, Charles, Edward, Horsham, West Sussex RH13 7RP, GB
- FICE, Christopher, John, Swindon, Wilts SN6 7HU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65D 65/02** → (51) **C08L 67/00**

**B65D 65/38** → (51) **C08L 67/00**

- (51) **B66B 5/04** (11) **0 662 445 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95100123.9 (22) 05.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 12.07.1995
- (30) 05.01.1994 FI 9455
- (54) • *Vorrichtung in einem Aufzugsüberschwindigkeitsbegrenzer*  
• *Apparatus in the overspeed governor of an elevator*  
• *Appareil dans un régulateur de survitesse pour ascenseur*
- (73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) Karner, Franz Josef, AT-3283 St. Anton, Jessnitz, AT
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C07C 19/08** (11) **0 859 751 B2**  
**A61K 31/02** **C10M 105/52**

- (25) De (26) De
- (21) 96927711.0 (22) 09.08.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 26.08.1998
- (86) EP 1996/003542 09.08.1996
- (87) WO 1997/012852 1997/16 10.04.1997
- (30) 29.09.1995 DE 19536504
- (54) • *SEMIFLUORIERTE ALKANE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SEMI-FLUORINATED ALKANES AND THEIR USE*  
• *ALCANES SEMI-FLUORES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Meinert, Hasso, Hafnerweg 7, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Meinert, Hasso, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 99105854.6 / 0 965 329  
99111588.2 / 0 965 334

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 086 176 B2**  
**C08L 51/06** **C08L 23/16**  
**C08L 23/16** **C08L 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 99926302.3 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) EP 1999/003229 11.05.1999
- (87) WO 1999/058602 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 DE 19821193
- (54) • *EMISSIONSARMER BODENBELAG*  
• *LOW-EMISSION FLOOR COVERING*  
• *REVETEMENT DE SOL FAIBLEMENT POLLUANT*
- (73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) FISCHER, Bernd, D-71546 Aspach, DE
- KÖLBIG, Stefan, D-71638 Ludwigsburg, DE
- MAUK, Hans-Jörg Dr., D-74395 Mundelsheim, DE
- OLNHAUSEN, Heinz von, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/02**

**C08L 51/06** → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 67/00** (11) **0 790 279 B2**  
**C08L 67/04**  
**B32B 27/00**  
**B65D 65/38**  
C08L 19/00  
C08L 19/00
- (25) En (26) En  
(21) 97102585.3 (22) 18.02.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.1997  
(30) 19.02.1996 JP 3071096  
17.07.1996 JP 18710496  
26.08.1996 JP 22377696  
18.09.1996 JP 24627596  
27.09.1996 JP 25603496  
28.11.1996 JP 31827596
- (54) • Flüssigkristalline Polyesterharz-Zusammensetzung  
• Liquid crystal polyester resin composition  
• Composition de résine de polyester cristallin liquide
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Furuta, Motonobu, Hanamigawa-ku, Chiba, JP  
Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 67/02** → (51) **B29C 67/00**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08L 67/00**
- 
- C08L 75/04** → (51) **B29C 67/00**
- 
- C08L 77/00** → (51) **B29C 67/00**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 889 938 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 97914479.7 (22) 27.03.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 13.01.1999  
(86) GB 1997/000882 27.03.1997  
(87) WO 1997/035933 1997/42 02.10.1997  
(30) 27.03.1996 US 623902  
27.03.1996 US 622954  
14.03.1997 US 814987
- (54) • LEBENSMITTELECHTEN TINTENSTRAHL-TINTEN  
• FOOD GRADE JET INKS  
• ENCRE DE QUALITE ALIMENTAIRE, POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) MORELOS, Arsenia, C., Glendale Heights, IL 60139, US  
AGUILAR, Josephine, Elk Grove Village, IL 60007, US  
ZOU, Wan, Kang, Northbrook, IL 60062, US  
SIDDIQI, Mohammed, W., Carol Stream, IL 60188, US  
XIAO, Fengfei, Mount Prospect, IL 60056, US  
VEGA, Jose, G., Chicago, IL 60618, US  
DONG, Qiao, Qiao, Carol Stream, IL 60188, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
- 
- C10M 105/52** → (51) **C07C 19/08**
- 
- G03G 5/10** → (51) **G03G 15/00**
- 
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 721 151 B2**  
**G03G 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 96300069.0 (22) 03.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 10.07.1996  
(30) 06.01.1995 US 369639  
(54) • Elektrostatisches Bilderzeugungsverfahren mit flexiblem elektrostatischem Element  
• Electrostatic process for imaging with a flexible electrostatic imaging member  
• Procédé de formation d'images électrostatographique avec membre flexible électrostatographique
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yu, Robert C.U., Webster, NY 14580, US  
Foley, Geoffrey M.T., Fairport, NY 14450, US  
Post, Richard L., Penfield, NY 14526, US  
Limburg, William W., Penfield, NY 14526, US  
Kuo, Youti, Penfield, NY 14526, US  
Vonhoene, Donald C., Fairport, NY 14450, US  
Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US  
Pan, David H., Rochester, NY 14625, US  
Rasmussen, Yonn K., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G07B 17/00** (11) **0 712 098 B2**  
**B41L 47/00** (11) **0 712 098 B2**  
**B41L 47/46**
- (25) En (26) En  
(21) 95117959.7 (22) 14.11.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 15.05.1996  
(30) 14.11.1994 US 338293  
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Erfassen der Lage eines Briefumschlags in einer Frankiermaschine  
• Apparatus and method for detecting the position of an envelope in a mailing machine  
• Dispositif et procédé pour détecter la position d'une enveloppe dans une machine à affranchir
- (73) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Brookner, George M., Norwalk, Connecticut 06851, US  
Hunter, Kevin D., Stratford, Connecticut 06497, US  
Kulpa, Walter J., Trumbull, Connecticut 06611, US  
Mailhot, Edward, Stamford, Connecticut 06905, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G07C 1/30** (11) **0 781 437 B2**  
**H04Q 7/22** (11) **0 781 437 B2**  
**G07F 17/24**
- (25) Fi (26) En  
(21) 96910990.9 (22) 24.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.07.1997  
(86) FI 1996/000223 24.04.1996  
(87) WO 1996/034366 1996/48 31.10.1996  
(30) 27.04.1995 FI 950211 U  
(54) • SYSTEM FÜR BEZAHLTES PARKEN  
• PARKING PAYMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE PAIEMENT DE STATIONNEMENT
- (73) Mint AB, Linnégatan 87 D, 115 23 Stockholm, SE
- (72) LAHTI, Heikki, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **G07D 7/00** (11) **0 610 917 B2**  
**B42D 15/00**
- (25) It (26) En  
(21) 94101987.9 (22) 09.02.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 17.08.1994  
(30) 11.02.1993 IT MI930251  
(54) • Sicherheitsvorrichtung gegen Fälschung für Dokumente im allgemeinen  
• Anti-counterfeit security device for documents in general  
• Dispositif de sécurité anti-contrefaçon pour documents en général
- (73) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
- (72) Lazzarini, Maurizio, I-20077 Cerro al Lambro (Milano), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **H04N 3/15** (11) **0 757 474 B2**  
**A61B 6/14**
- (25) En (26) En  
(21) 96305131.3 (22) 12.07.1996  
(84) DE FI FR IT SE  
(43) 05.02.1997  
(30) 01.08.1995 GB 9515762  
(54) • Bilderzeugungsgerät  
• Imaging apparatus  
• Appareil d'imagerie
- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Morcom, Christopher John, Maldon, Essex CM9 6YR, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- H04Q 7/22** → (51) **G07C 1/30**
- 
- (51) **H05B 3/86** (11) **0 788 295 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 97300171.2 (22) 13.01.1997  
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU SE  
(43) 06.08.1997  
(30) 30.01.1996 GB 9601868  
(54) • Elektrisch beheizbare Glasscheibe, Vorrichtung und Verfahren für ihre Herstellung  
• Electrically heated window, apparatus and process for the manufacture thereof  
• Vitrage à chauffage électrique, appareil et procédé pour sa fabrication
- (73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB  
PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- (72) Castle, Derek Charles, Halesowen, West Midlands B63 1DQ, GB  
Chamberlain, Mark Andrew, Birmingham, West Midlands B31 2JH, GB  
Müller, Klaus-Peter, 58332 Schwelm, DE  
Tysper, Klaus, 44135 Dortmund, DE  
Wilberg, Lutz, 58455 Witten, DE
- (74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB



## II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 560 596</b>	(51) <i>G11B 15/467</i>	(11) <b>0 855 844</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>0 962 037</b>	(51) <i>H01T 1/14</i>
(11) <b>0 673 551</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>0 860 447</b>	(51) <i>C07K 14/52</i>	(87) WO 1998/037605	
(87) WO 1994/013022		(87) WO 1998/008869		(11) <b>0 963 058</b>	(51) <i>H04B 3/56</i>
(11) <b>0 713 681</b>	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) <b>0 875 840</b>	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) <b>0 963 637</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>
(87) WO 1995/031135		(11) <b>0 882 393</b>	(51) <i>A01J 7/04</i>	(87) WO 1999/035785	
(11) <b>0 718 717</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>0 887 513</b>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) <b>0 966 163</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>0 728 034</b>	(51) <i>B01D 69/02</i>	(11) <b>0 889 575</b>	(51) <i>H02K 27/22</i>	(11) <b>0 968 596</b>	(51) <i>H04L 12/66</i>
(87) WO 1995/013860		(11) <b>0 891 574</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(87) WO 1998/040990	
(11) <b>0 750 344</b>	(51) <i>H01L 25/065</i>	(87) WO 1997/038343	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>0 974 837</b>	(51) <i>G01N 29/22</i>
(11) <b>0 760 007</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 893 852</b>	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) <b>0 978 183</b>	(51) <i>H04L 27/01</i>
(87) WO 1995/031573		(11) <b>0 895 609</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(87) WO 1998/048545	
(11) <b>0 763 960</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1998/033088	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) <b>0 979 589</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) <b>0 765 134</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>0 896 220</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(87) WO 1998/049861	
(87) WO 1996/028084		(11) <b>0 903 018</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>0 981 537</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>
(11) <b>0 766 276</b>	(51) <i>H01H 13/70</i>	(87) WO 1997/045968	(51) <i>F01N 3/20</i>	(87) WO 1998/050405	
(11) <b>0 766 503</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>0 911 499</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>0 981 993</b>	(51) <i>A47L 13/58</i>
(11) <b>0 770 140</b>	(51) <i>C12N 15/87</i>	(11) <b>0 911 992</b>	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) <b>0 982 968</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(87) WO 1996/002655		(11) <b>0 912 033</b>	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) <b>0 984 277</b>	(51) <i>G01N 30/86</i>
(11) <b>0 778 612</b>	(51) <i>C04B 41/00</i>	(11) <b>0 913 718</b>	(51) <i>G02B 15/177</i>	(11) <b>0 985 916</b>	(51) <i>G01F 23/296</i>
(11) <b>0 779 661</b>	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) <b>0 914 948</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>0 986 836</b>	(51) <i>H01Q 1/27</i>
(11) <b>0 782 331</b>	(51) <i>H04N 5/18</i>	(11) <b>0 921 857</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 1999/050928	
(11) <b>0 789 445</b>	(51) <i>H02M 1/08</i>	(87) WO 1998/055231	(51) <i>B25B 1/24</i>	(11) <b>0 992 945</b>	(51) <i>G06T 15/00</i>
(87) WO 1997/007588		(11) <b>0 925 154</b>	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) <b>0 996 018</b>	(51) <i>G02B 7/28</i>
(11) <b>0 800 098</b>	(51) <i>G02B 6/02</i>	(87) WO 1998/010898	(51) <i>G01N 27/417</i>	(11) <b>1 004 953</b>	(51) <i>G05F 3/26</i>
(11) <b>0 800 253</b>	(51) <i>H02J 7/10</i>	(11) <b>0 926 823</b>	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) <b>1 005 067</b>	(51) <i>H01L 21/20</i>
(11) <b>0 803 807</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) <b>0 930 501</b>	(51) <i>H02B 1/28</i>	(11) <b>1 007 044</b>	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) <b>0 803 994</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>0 930 860</b>	(51) <i>D01D 11/02</i>	(87) WO 1998/034613	
(11) <b>0 804 012</b>	(51) <i>H04M 11/08</i>	(87) WO 1998/005280	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) <b>1 008 993</b>	(51) <i>G11C 29/00</i>
(11) <b>0 807 841</b>	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) <b>0 935 324</b>	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>1 009 070</b>	(51) <i>H01R 13/719</i>
(11) <b>0 825 659</b>	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) <b>0 937 792</b>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) <b>1 011 105</b>	(51) <i>G11C 16/14</i>
(11) <b>0 826 290</b>	(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) <b>0 938 315</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>1 011 533</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 1996/036186		(87) WO 1998/017279	(51) <i>A61K 31/47</i>	(87) WO 1998/052495	
(11) <b>0 831 536</b>	(51) <i>H01L 31/0236</i>	(11) <b>0 943 327</b>	(51) <i>H02B 1/28</i>	(11) <b>1 017 059</b>	(51) <i>G11C 7/00</i>
(11) <b>0 833 266</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 1998/024418	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>1 017 175</b>	(51) <i>H03M 13/00</i>
(11) <b>0 837 493</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>0 944 732</b>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(87) WO 1999/062184	
(11) <b>0 840 623</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(87) WO 1998/023770	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>1 027 756</b>	(51) <i>H01S 3/10</i>
(87) WO 1997/003702		(11) <b>0 949 668</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(87) WO 1999/023733	
(11) <b>0 842 949</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>	(87) WO 1998/020541	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) <b>1 029 895</b>	(51) <i>C08L 71/02</i>
(87) WO 1997/043315		(11) <b>0 950 374</b>	(51) <i>H02B 11/133</i>	(11) <b>1 031 253</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) <b>0 844 581</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>0 951 122</b>	(51) <i>G02B 1/10</i>	(87) WO 1999/022558	
(11) <b>0 844 697</b>	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) <b>0 953 160</b>	(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) <b>1 036 595</b>	(51) <i>B02C 18/00</i>
(11) <b>0 847 563</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 1999/026089	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) <b>1 037 445</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 1997/009689		(11) <b>0 953 631</b>	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) <b>1 038 791</b>	(51) <i>B65D 71/50</i>
(11) <b>0 849 666</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>0 954 469</b>	(51) <i>G01K 1/08</i>	(11) <b>1 040 351</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>
		(87) WO 1999/026841	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1999/031508	
		(11) <b>0 957 794</b>	(51) <i>G01K 1/08</i>	(11) <b>1 042 461</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>
		(87) WO 1998/026724	(51) <i>G01K 1/08</i>	(87) WO 1999/032617	
		(11) <b>0 959 334</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 042 957</b>	(51) <i>A22C 11/10</i>
		(87) WO 1998/036586	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 043 156</b>	(51) <i>B41F 31/04</i>
				(11) <b>1 044 377</b>	(51) <i>G01N 33/569</i>
				(87) WO 1999/034216	

(11) <b>1 047 043</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>1 087 035</b>	(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) <b>1 125 379</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>
		(87) WO 2000/055387		(87) WO 2000/027052	
(11) <b>1 047 106</b>	(51) <i>H01J 41/12</i>	(11) <b>1 088 064</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 125 650</b>	(51) <i>B21B 43/00</i>
		(87) WO 1999/061603		(87) WO 2000/071274	
(11) <b>1 048 156</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 088 077</b>	(51) <i>C12N 15/45</i>	(11) <b>1 126 738</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 1999/037056		(87) WO 1999/066045		(11) <b>1 127 958</b>	(51) <i>C23C 26/02</i>
(11) <b>1 049 086</b>	(51) <i>G11B 19/28</i>	(11) <b>1 088 930</b>	(51) <i>D06P 1/38</i>	(11) <b>1 130 333</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>
				(11) <b>1 131 801</b>	(51) <i>G07F 9/02</i>
(11) <b>1 049 203</b>	(51) <i>H01R 12/08</i>	(11) <b>1 089 427</b>	(51) <i>H03D 3/00</i>	(87) WO 2000/031701	
				(11) <b>1 132 109</b>	(51) <i>A61N 1/365</i>
(11) <b>1 049 596</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>1 093 146</b>	(51) <i>H01H 85/041</i>	(11) <b>1 135 846</b>	(51) <i>H02K 41/03</i>
(87) WO 1999/038720				(87) WO 2001/018944	
(11) <b>1 050 518</b>	(51) <i>C04B 28/24</i>	(11) <b>1 093 823</b>	(51) <i>A61L 2/00</i>	(11) <b>1 136 806</b>	(51) <i>G01M 11/02</i>
				(11) <b>1 139 753</b>	(51) <i>A01N 43/16</i>
(11) <b>1 051 915</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>1 094 340</b>	(51) <i>G02B 1/11</i>	(87) WO 2000/040086	
(87) WO 2000/021384				(11) <b>1 143 393</b>	(51) <i>G08B 17/12</i>
(11) <b>1 052 285</b>	(51) <i>C12N 5/08</i>	(11) <b>1 094 351</b>	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) <b>1 143 938</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>
				(87) WO 2000/041683	
(11) <b>1 053 785</b>	(51) <i>B01J 21/06</i>	(11) <b>1 095 419</b>	(51) <i>H01M 10/36</i>	(11) <b>1 150 678</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>
		(87) WO 1999/065100		(87) WO 2000/045818	
(11) <b>1 054 885</b>	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) <b>1 096 331</b>	(51) <i>G03G 15/09</i>	(11) <b>1 151 681</b>	(51) <i>A24C 5/00</i>
(87) WO 1999/040067				(11) <b>1 152 582</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 056 828</b>	(51) <i>C11D 3/395</i>	(11) <b>1 096 489</b>	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) <b>1 154 331</b>	(51) <i>G03G 5/147</i>
(87) WO 1999/032596		(87) WO 2000/062295		(11) <b>1 154 699</b>	(51) <i>A23G 9/32</i>
(11) <b>1 057 436</b>	(51) <i>E06B 9/323</i>	(11) <b>1 097 068</b>	(51) <i>B60T 7/06</i>	(87) WO 2000/049883	
		(87) WO 2000/068050		(11) <b>1 155 771</b>	(51) <i>B23Q 7/14</i>
(11) <b>1 057 448</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 097 080</b>	(51) <i>B62K 23/04</i>	(11) <b>1 156 422</b>	(51) <i>G06F 13/28</i>
		(87) WO 2000/069711		(11) <b>1 157 840</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) <b>1 058 285</b>	(51) <i>H01J 29/89</i>	(11) <b>1 098 094</b>	(51) <i>F16B 39/10</i>	(11) <b>1 157 860</b>	(51) <i>B60C 25/13</i>
				(11) <b>1 159 974</b>	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) <b>1 059 759</b>	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) <b>1 098 905</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 160 209</b>	(51) <i>C03B 19/01</i>
		(87) WO 2000/005586		(11) <b>1 160 628</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 059 803</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) <b>1 100 173</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 162 379</b>	(51) <i>F16C 13/00</i>
				(11) <b>1 164 122</b>	(51) <i>C07C 51/58</i>
(11) <b>1 062 872</b>	(51) <i>A21D 13/08</i>	(11) <b>1 102 074</b>	(51) <i>G01R 33/34</i>	(87) WO 2000/056694	
				(11) <b>1 164 469</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) <b>1 064 776</b>	(51) <i>H04M 17/00</i>	(11) <b>1 102 293</b>	(51) <i>H01H 19/63</i>	(11) <b>1 164 688</b>	(51) <i>H02K 16/00</i>
(87) WO 1999/049646				(11) <b>1 167 064</b>	(51) <i>B42D 3/12</i>
(11) <b>1 069 880</b>	(51) <i>A61B 17/132</i>	(11) <b>1 106 011</b>	(51) <i>H04M 17/00</i>	(11) <b>1 167 569</b>	(51) <i>C23C 16/455</i>
(87) WO 1999/044560		(87) WO 2000/011861		(11) <b>1 170 809</b>	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) <b>1 070 840</b>	(51) <i>F02F 1/42</i>	(11) <b>1 107 041</b>	(51) <i>G02B 27/01</i>	(87) WO 2000/055930	
				(11) <b>1 171 983</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>1 071 545</b>	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) <b>1 107 068</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2001/063870	
(87) WO 1999/047310				(11) <b>1 172 523</b>	(51) <i>F01D 5/08</i>
(11) <b>1 073 033</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 107 324</b>	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) <b>1 173 034</b>	(51) <i>H04Q 7/30</i>
				(11) <b>1 173 916</b>	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) <b>1 076 715</b>	(51) <i>C12N 15/867</i>	(11) <b>1 107 418</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(87) WO 2000/059097	
(87) WO 1999/058701				(11) <b>1 177 830</b>	(51) <i>B01J 8/00</i>
(11) <b>1 077 400</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 107 440</b>	(51) <i>H02P 1/16</i>	(11) <b>1 178 671</b>	(51) <i>H04N 1/405</i>
(11) <b>1 078 435</b>	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) <b>1 109 269</b>	(51) <i>H01R 33/00</i>		
(87) WO 1999/060685					
(11) <b>1 080 946</b>	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) <b>1 109 369</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) <b>1 081 989</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>1 110 390</b>	(51) <i>G11B 27/00</i>		
		(87) WO 2000/008852			
(11) <b>1 082 243</b>	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) <b>1 116 008</b>	(51) <i>G01C 19/16</i>		
(87) WO 2000/059762		(87) WO 2000/016041			
(11) <b>1 082 787</b>	(51) <i>H01R 13/00</i>	(11) <b>1 117 959</b>	(51) <i>F16L 29/00</i>		
(87) WO 1999/062145		(87) WO 2000/020792			
(11) <b>1 085 102</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 118 083</b>	(51) <i>G21C 19/317</i>		
		(87) WO 2000/019449			
(11) <b>1 085 341</b>	(51) <i>G01S 1/04</i>	(11) <b>1 120 306</b>	(51) <i>B60L 5/32</i>		
(11) <b>1 085 364</b>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>1 120 540</b>	(51) <i>E06B 9/84</i>		
(11) <b>1 085 925</b>	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) <b>1 121 478</b>	(51) <i>D04B 1/22</i>		
(87) WO 1999/059670		(87) WO 2000/022213			
(11) <b>1 086 509</b>	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) <b>1 123 291</b>	(51) <i>C07D 409/04</i>		
(87) WO 1999/060662		(87) WO 2000/024738			
(11) <b>1 086 883</b>	(51) <i>B62D 25/12</i>	(11) <b>1 124 142</b>	(51) <i>G01S 13/95</i>		

(11) <b>1 178 780</b> (87) WO 2000/071099	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 205 351</b> (11) <b>1 205 638</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b> (51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 237 466</b> (87) WO 2001/043629	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 179 851</b> (87) WO 2000/062344	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 207 060</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	(11) <b>1 238 595</b> (11) <b>1 239 962</b> (87) WO 2001/046465	(51) <b>A41D 31/00</b> (51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 180 097</b> (87) WO 2000/073271	(51) <b>C07D 207/40</b>	(11) <b>1 208 156</b> (87) WO 2000/077092	(51) <b>C08L 25/12</b>	(11) <b>1 243 053</b> (87) WO 2001/050550	(51) <b>H01R 13/648</b>
(11) <b>1 180 982</b> (87) WO 2001/013811	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 210 802</b> (87) WO 2001/019042	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 244 185</b> (11) <b>1 245 311</b>	(51) <b>H01R 33/945</b> (51) <b>B22D 11/10</b>
(11) <b>1 181 021</b> (87) WO 2000/067759	(51) <b>A61K 31/7032</b>	(11) <b>1 212 507</b> (87) WO 2001/012943	(51) <b>E06B 5/00</b>	(11) <b>1 245 732</b> (11) <b>1 245 913</b>	(51) <b>D21H 25/06</b> (51) <b>F25B 49/02</b>
(11) <b>1 181 043</b> (87) WO 2000/073331	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 213 315</b> (11) <b>1 213 739</b>	(51) <b>C08G 65/332</b> (51) <b>H01H 71/70</b>	(11) <b>1 247 763</b> (11) <b>1 248 420</b>	(51) <b>B65D 90/24</b> (51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 182 466</b> (11) <b>1 182 486</b> (87) WO 2001/067155	(51) <b>G01V 1/50</b> (51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 213 937</b> (11) <b>1 214 387</b> (87) WO 2001/012759	(51) <b>H04Q 7/32</b> (51) <b>C10M 173/00</b>	(11) <b>1 249 087</b> (87) WO 2001/082508	(51) <b>H04B 10/155</b>
(11) <b>1 183 472</b> (87) WO 2001/042664	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 214 760</b> (87) WO 2000/073826	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 249 237</b> (87) WO 2001/045697	(51) <b>A61K 8/39</b>
(11) <b>1 183 657</b> (87) WO 2000/075878	(51) <b>G07C 1/30</b>	(11) <b>1 217 169</b> (11) <b>1 218 057</b> (87) WO 2001/024872	(51) <b>F01D 5/06</b> (51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 250 540</b> (87) WO 2001/051826	(51) <b>F16F 9/53</b>
(11) <b>1 183 733</b> (87) WO 2000/074140	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 219 664</b> (11) <b>1 219 956</b>	(51) <b>C08G 73/10</b> (51) <b>G01N 23/227</b>	(11) <b>1 251 004</b> (11) <b>1 251 270</b>	(51) <b>B41F 17/00</b> (51) <b>F04B 1/32</b>
(11) <b>1 185 383</b> (87) WO 2000/059649	(51) <b>B07C 7/02</b>	(11) <b>1 220 259</b> (11) <b>1 222 553</b> (87) WO 2001/024020	(51) <b>H01H 71/68</b> (51) <b>G06F 13/362</b>	(11) <b>1 251 545</b> (87) WO 2002/029847	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 186 052</b> (87) WO 2000/072359	(51) <b>H01L 29/417</b>	(11) <b>1 225 058</b> (11) <b>1 225 307</b>	(51) <b>B41M 5/40</b> (51) <b>F01D 25/00</b>	(11) <b>1 252 747</b> (87) WO 2001/058119	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 186 667</b> (87) WO 2000/070070	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 225 461</b> (11) <b>1 225 658</b>	(51) <b>G02B 6/293</b> (51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>1 253 611</b> (11) <b>1 254 650</b>	(51) <b>H01H 50/04</b> (51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 187 055</b> (11) <b>1 187 235</b>	(51) <b>G06K 9/00</b> (51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 225 826</b> (87) WO 2001/019886	(51) <b>H01R 12/08</b> (51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 255 164</b> (11) <b>1 255 310</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (51) <b>H01M 2/26</b>
(11) <b>1 187 837</b> (87) WO 2000/068235	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 226 196</b> (87) WO 2001/019886	(51) <b>C08F 291/00</b> (51) <b>A61K 31/737</b>	(11) <b>1 258 358</b> (11) <b>1 258 359</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 188 219</b> (87) WO 2000/076054	(51) <b>H02K 21/00</b>	(11) <b>1 226 826</b> (87) WO 2001/013925	(51) <b>A61K 31/737</b> (51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 258 373</b> (11) <b>1 258 720</b>	(51) <b>B60C 1/00</b> (51) <b>G01N 1/00</b>
(11) <b>1 189 044</b> (11) <b>1 192 828</b> (87) WO 2001/005179	(51) <b>G01H 1/00</b> (51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 227 244</b> (11) <b>1 227 711</b> (87) WO 2001/024598	(51) <b>F04C 18/02</b> (51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 258 883</b> (11) <b>1 259 723</b> (87) WO 2001/065099	(51) <b>G11B 20/18</b> (51) <b>F02G 1/055</b>
(11) <b>1 193 712</b> (11) <b>1 194 933</b> (87) WO 2001/004911	(51) <b>G11B 27/02</b> (51) <b>H01B 7/04</b>	(11) <b>1 229 106</b> (87) WO 2001/032822	(51) <b>C11D 17/04</b> (51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 260 246</b> (11) <b>1 260 363</b>	(51) <b>A61N 1/368</b> (51) <b>B41F 13/004</b>
(11) <b>1 195 462</b> (11) <b>1 195 815</b>	(51) <b>D21F 1/00</b> (51) <b>H01L 27/08</b>	(11) <b>1 229 366</b> (11) <b>1 231 440</b>	(51) <b>G02B 6/38</b> (51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 260 406</b> (11) <b>1 260 429</b>	(51) <b>B60N 2/36</b> (51) <b>B62D 55/24</b>
(11) <b>1 196 910</b> (87) WO 2000/058931	(51) <b>G09F 13/18</b>	(11) <b>1 232 824</b> (11) <b>1 233 094</b>	(51) <b>B23K 1/008</b> (51) <b>D05B 1/04</b>	(11) <b>1 260 601</b> (11) <b>1 262 868</b>	(51) <b>C22C 38/00</b> (51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 197 647</b> (11) <b>1 199 206</b>	(51) <b>F02B 75/04</b> (51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 233 095</b> (11) <b>1 233 405</b>	(51) <b>D05B 1/04</b> (51) <b>G10H 3/18</b>	(11) <b>1 264 536</b> (11) <b>1 264 698</b>	(51) <b>A01J 5/007</b> (51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>1 199 428</b> (11) <b>1 200 173</b> (87) WO 2000/076622	(51) <b>E05C 9/18</b> (51) <b>B01D 39/08</b>	(11) <b>1 233 462</b> (11) <b>1 233 800</b> (87) WO 2001/037903	(51) <b>G10H 3/18</b> (51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 265 523</b> (87) WO 2001/070099	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>1 200 855</b> (87) WO 2001/069291	(51) <b>G02B 5/00</b>	(11) <b>1 233 909</b> (87) WO 2001/028870	(51) <b>A61M 5/145</b> (51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 265 657</b> (87) WO 2001/064263	(51) <b>A61M 1/28</b>
(11) <b>1 201 363</b> (11) <b>1 201 957</b>	(51) <b>B24B 33/08</b> (51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 234 894</b>	(51) <b>C22C 38/48</b>	(11) <b>1 265 725</b> (87) WO 2001/068312	(51) <b>B23K 35/28</b>



(11) <b>1 266 477</b> (87) WO 2001/067666	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 288 514</b> (11) <b>1 288 717</b>	(51) <b>F16D 1/00</b> (51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 316 250</b> (11) <b>1 316 573</b>	(51) <b>A01D 43/08</b> (51) <b>C08G 18/48</b>
(11) <b>1 266 535</b> (87) WO 2001/072074	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 289 093</b> (11) <b>1 289 689</b> (87) WO 2001/094051	(51) <b>H02H 3/08</b> (51) <b>B22D 11/128</b>	(11) <b>1 318 457</b> (11) <b>1 319 063</b> (87) WO 2002/024871	(51) <b>G06F 13/40</b> (51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 266 636</b> (11) <b>1 266 943</b>	(51) <b>A61F 2/90</b> (51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 291 263</b> (11) <b>1 291 485</b>	(51) <b>B62D 6/08</b> (51) <b>E06B 9/60</b>	(11) <b>1 319 220</b> (87) WO 2002/017242	(51) <b>G07D 7/12</b>
(11) <b>1 267 868</b> (87) WO 2001/064206	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>1 292 450</b> (87) WO 2001/089844	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 319 769</b> (11) <b>1 320 860</b> (87) WO 2002/019360	(51) <b>E04D 13/16</b> (51) <b>H01H 33/36</b>
(11) <b>1 268 377</b> (87) WO 2001/077049	(51) <b>C07C 29/74</b>	(11) <b>1 295 076</b> (87) WO 2002/001131	(51) <b>F27D 23/02</b>	(11) <b>1 321 509</b> (11) <b>1 323 349</b>	(51) <b>C11D 1/72</b> (51) <b>A22C 17/14</b>
(11) <b>1 269 297</b> (87) WO 2001/073534	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 295 781</b> (11) <b>1 296 147</b> (87) WO 2001/077696	(51) <b>B62D 25/14</b> (51) <b>G01R 21/06</b>	(11) <b>1 323 838</b> (87) WO 2002/014564	(51) <b>C22B 1/248</b>
(11) <b>1 270 088</b> (11) <b>1 270 757</b> (87) WO 2001/059170	(51) <b>B05D 3/02</b> (51) <b>C22C 38/18</b>	(11) <b>1 297 063</b> (87) WO 2001/092399	(51) <b>C08K 5/523</b>	(11) <b>1 324 373</b> (11) <b>1 325 836</b>	(51) <b>H01J 61/86</b> (51) <b>B60N 2/26</b>
(11) <b>1 271 164</b> (11) <b>1 271 761</b>	(51) <b>G01R 31/04</b> (51) <b>H02P 6/16</b>	(11) <b>1 297 256</b> (87) WO 2002/002940	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 325 881</b> (87) WO 2002/030802	(51) <b>B66B 7/06</b>
(11) <b>1 272 308</b> (87) WO 2001/076804	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 298 178</b> (87) WO 2001/090274	(51) <b>C09K 3/10</b>	(11) <b>1 327 433</b> (11) <b>1 328 951</b> (87) WO 2002/029835	(51) <b>A61F 13/82</b> (51) <b>H01G 2/20</b>
(11) <b>1 277 266</b> (87) WO 2001/069751	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>1 298 182</b> (11) <b>1 298 620</b>	(51) <b>C09K 11/06</b> (51) <b>G08G 1/095</b>	(11) <b>1 329 858</b> (11) <b>1 332 088</b> (87) WO 2002/028721	(51) <b>G07F 1/04</b> (51) <b>B65B 55/02</b>
(11) <b>1 278 182</b> (11) <b>1 278 513</b> (87) WO 2001/082867	(51) <b>G10H 1/36</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 299 280</b> (87) WO 2001/098132	(51) <b>B62D 25/12</b>	(11) <b>1 332 810</b> (87) WO 2002/036285	(51) <b>B21D 53/14</b>
(11) <b>1 279 411</b> (11) <b>1 280 719</b> (87) WO 2001/083339	(51) <b>A61M 16/06</b> (51) <b>B65G 47/26</b>	(11) <b>1 300 503</b> (11) <b>1 300 612</b>	(51) <b>D06F 75/12</b> (51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>1 334 855</b> (11) <b>1 336 252</b> (87) WO 2002/043260	(51) <b>B60J 1/00</b> (51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 280 882</b> (87) WO 2001/085892	(51) <b>C11D 3/50</b>	(11) <b>1 301 345</b> (87) WO 2001/089840	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 336 542</b> (11) <b>1 336 944</b>	(51) <b>B60T 8/36</b> (51) <b>G08B 13/193</b>
(11) <b>1 281 395</b> (11) <b>1 281 750</b>	(51) <b>A61K 8/90</b> (51) <b>C11C 3/02</b>	(11) <b>1 302 239</b> (87) WO 2001/072410	(51) <b>B01J 13/16</b>	(11) <b>1 337 131</b> (11) <b>1 338 337</b>	(51) <b>H05B 33/08</b> (51) <b>B01J 31/18</b>
(11) <b>1 282 327</b> (11) <b>1 283 233</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b> (51) <b>C08G 65/329</b>	(11) <b>1 302 749</b> (11) <b>1 303 120</b>	(51) <b>G01C 21/34</b> (51) <b>H04M 11/02</b>	(11) <b>1 338 493</b> (11) <b>1 338 627</b>	(51) <b>B62D 1/16</b> (51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>1 283 233</b> (11) <b>1 283 801</b> (87) WO 2001/089940	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 304 726</b> (11) <b>1 304 812</b>	(51) <b>H01L 21/00</b> (51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 338 969</b> (11) <b>1 339 516</b> (87) WO 2002/045891	(51) <b>B62D 1/16</b> (51) <b>C09C 1/00</b> (51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 284 334</b> (11) <b>1 284 698</b> (87) WO 2001/089435	(51) <b>E05B 65/20</b> (51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 304 843</b> (11) <b>1 306 367</b> (87) WO 2002/006214	(51) <b>H04L 27/26</b> (51) <b>C07C 309/11</b>	(11) <b>1 339 516</b> (87) WO 2002/045891	(51) <b>B23B 29/12</b>
(11) <b>1 284 764</b> (87) WO 2001/089614	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 306 551</b> (11) <b>1 308 316</b> (87) WO 2002/014087	(51) <b>F04B 13/00</b> (51) <b>B60B 35/14</b>	(11) <b>1 340 243</b> (87) WO 2002/043107	(51) <b>H01J 65/04</b>
(11) <b>1 284 987</b> (87) WO 2001/087925	(51) <b>C07K 1/113</b>	(11) <b>1 308 940</b> (11) <b>1 310 295</b>	(51) <b>G11B 7/09</b> (51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 340 564</b> (11) <b>1 341 155</b>	(51) <b>B22D 11/06</b> (51) <b>G10L 13/04</b>
(11) <b>1 285 002</b> (87) WO 2001/092891	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 312 816</b> (11) <b>1 312 891</b>	(51) <b>F16C 33/04</b> (51) <b>G01C 5/06</b>	(11) <b>1 341 572</b> (87) WO 2002/020078	(51) <b>A61M 16/06</b>
(11) <b>1 285 547</b> (87) WO 2001/091483	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 313 707</b> (87) WO 2002/012192	(51) <b>C07D 215/36</b>	(11) <b>1 342 391</b> (87) WO 2002/049397	(51) <b>H05B 6/70</b>
(11) <b>1 285 586</b> (11) <b>1 285 802</b>	(51) <b>A23G 3/04</b> (51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 313 748</b> (87) WO 2002/018398	(51) <b>C07F 17/02</b>	(11) <b>1 342 403</b> (11) <b>1 344 615</b>	(51) <b>A01F 29/10</b> (51) <b>B26D 7/00</b>
(11) <b>1 287 444</b> (87) WO 2001/069432	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 314 706</b> (11) <b>1 314 832</b>	(51) <b>C04B 28/02</b> (51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>1 344 885</b>	(51) <b>E05D 5/08</b>

(11) <b>1 346 182</b> (87) WO 2002/061355	(51) <b>F26B 3/30</b>	(11) <b>1 366 559</b> (87) WO 2002/071584	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 385 040</b> (87) WO 2002/084387	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>1 346 869</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 367 089</b>	(51) <b>C08J 11/28</b>	(11) <b>1 385 338</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(11) <b>1 346 924</b> (87) WO 2002/044054	(51) <b>B65D 81/07</b>	(11) <b>1 367 363</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 386 064</b> (87) WO 2002/063145	(51) <b>F01N 3/027</b>
(11) <b>1 347 072</b> (87) WO 2002/050328	(51) <b>C22C 38/24</b>	(11) <b>1 367 528</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 386 511</b> (87) WO 2002/089514	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 347 094</b>	(51) <b>D21D 5/26</b>	(11) <b>1 367 965</b> (87) WO 2002/074203	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 387 491</b>	(51) <b>H03K 5/02</b>
(11) <b>1 347 176</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	(11) <b>1 368 561</b> (87) WO 2002/070883	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 387 982</b> (87) WO 2002/095290	(51) <b>F21V 13/02</b>
(11) <b>1 348 122</b> (87) WO 2002/051115	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 369 044</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>	(11) <b>1 388 200</b> (87) WO 2002/093725	(51) <b>H02M 1/15</b>
(11) <b>1 348 264</b> (87) WO 2002/054626	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 369 371</b>	(51) <b>B65H 63/00</b>	(11) <b>1 389 531</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 348 357</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>1 370 032</b> (87) WO 2002/073906	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 390 667</b> (87) WO 2002/097329	(51) <b>F23G 7/06</b>
(11) <b>1 349 153</b>	(51) <b>G11B 5/60</b>	(11) <b>1 370 758</b> (87) WO 2002/073018	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>1 391 192</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>1 349 410</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 372 702</b> (87) WO 2002/080959	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 393 492</b> (87) WO 2002/091660	(51) <b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 349 969</b> (87) WO 2002/057513	(51) <b>C23G 5/036</b>	(11) <b>1 373 118</b> (87) WO 2002/070388	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>1 394 806</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>
(11) <b>1 351 407</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 373 224</b> (87) WO 2002/074754	(51) <b>C07D 239/70</b>	(11) <b>1 395 130</b> (87) WO 2002/100190	(51) <b>A23L 1/168</b>
(11) <b>1 351 824</b> (87) WO 2002/045960	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 375 311</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>1 395 332</b> (87) WO 2002/098502	(51) <b>A61N 1/20</b>
(11) <b>1 351 862</b> (87) WO 2002/049928	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>1 375 859</b>	(51) <b>F02B 33/42</b>	(11) <b>1 395 484</b> (87) WO 2002/094644	(51) <b>B62D 49/06</b>
(11) <b>1 352 076</b> (87) WO 2002/057466	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 377 269</b> (87) WO 2002/078665	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 396 196</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>
(11) <b>1 352 200</b> (87) WO 2002/055944	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 377 280</b> (87) WO 2002/080850	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>1 396 308</b>	(51) <b>B23Q 5/38</b>
(11) <b>1 353 051</b>	(51) <b>F01P 5/10</b>	(11) <b>1 377 412</b> (87) WO 2002/081148	(51) <b>B24B 55/10</b>	(11) <b>1 397 116</b> (87) WO 2002/102337	(51) <b>A61K 8/368</b>
(11) <b>1 353 758</b> (87) WO 2002/055215	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 377 701</b> (87) WO 2002/077341	(51) <b>D03D 47/16</b>	(11) <b>1 398 162</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>
(11) <b>1 353 964</b> (87) WO 2002/051888	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>1 378 090</b> (87) WO 2002/069552	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 398 857</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
(11) <b>1 355 461</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 378 534</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>1 400 426</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
(11) <b>1 355 957</b> (87) WO 2002/059166	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 379 373</b> (87) WO 2002/081181	(51) <b>B29C 51/44</b>	(11) <b>1 400 691</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
(11) <b>1 358 746</b> (87) WO 2002/017562	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 379 716</b> (87) WO 2003/023104	(51) <b>D03D 25/00</b>	(11) <b>1 401 616</b> (87) WO 2002/102553	(51) <b>B25B 7/12</b>
(11) <b>1 358 883</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 380 495</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	(11) <b>1 402 168</b> (87) WO 2002/095210	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>1 361 488</b>	(51) <b>G05B 21/00</b>	(11) <b>1 381 130</b>	(51) <b>H02H 7/06</b>	(11) <b>1 403 080</b>	(51) <b>B41J 11/46</b>
(11) <b>1 361 995</b> (87) WO 2002/066352	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 382 185</b> (87) WO 2002/089452	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 403 190</b>	(51) <b>B65D 27/30</b>
(11) <b>1 362 455</b> (87) WO 2002/076019	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 382 399</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 403 250</b> (87) WO 2003/002537	(51) <b>C07D 213/74</b>
(11) <b>1 362 632</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 382 717</b> (87) WO 2002/088424	(51) <b>C23C 22/00</b>	(11) <b>1 403 251</b> (87) WO 2003/002538	(51) <b>C07D 213/74</b>
(11) <b>1 363 301</b>	(51) <b>H01H 13/20</b>	(11) <b>1 383 482</b> (87) WO 2002/087546	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 405 122</b> (87) WO 2002/031581	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 364 615</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 384 003</b> (87) WO 2002/095234	(51) <b>F04B 53/14</b>	(11) <b>1 405 986</b>	(51) <b>F01D 25/02</b>
(11) <b>1 365 142</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 384 067</b> (87) WO 2002/088321	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 406 044</b>	(51) <b>F23G 5/027</b>
(11) <b>1 365 663</b> (87) WO 2002/069743	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>1 384 533</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	(11) <b>1 406 053</b>	(51) <b>F25J 3/08</b>
(11) <b>1 365 871</b> (87) WO 2002/043887	(51) <b>B21D 22/12</b>			(11) <b>1 408 201</b>	(51) <b>G01N 21/954</b>
(11) <b>1 366 495</b> (87) WO 2002/063629	(51) <b>G11C 8/00</b>			(11) <b>1 408 582</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>

(11) <b>1 409 179</b> (87) WO 2002/055231	(51) <b>B21J 15/04</b>	(11) <b>1 433 492</b> (87) WO 2003/042493	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 450 880</b> (87) WO 2003/047656	(51) <b>A61M 1/34</b>
(11) <b>1 409 426</b> (87) WO 2001/017923	(51) <b>C03C 25/20</b>	(11) <b>1 434 448</b> (87) WO 2003/036094	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 452 479</b> (87) WO 2003/040282	(51) <b>B66F 17/00</b>
(11) <b>1 409 632</b> (87) WO 2002/012428	(51) <b>C11D 7/18</b>	(11) <b>1 435 600</b> (87) WO 2003/034932	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>1 452 582</b> (87) WO 2003/050010	(51) <b>C11D 7/26</b>
(11) <b>1 411 143</b> (87) WO 2003/008531	(51) <b>C23C 16/04</b>	(11) <b>1 437 614</b> (87) WO 2003/025839	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 453 514</b> (87) WO 2003/045393	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>1 411 203</b> (87) WO 2003/014608	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 437 976</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>G02B 7/28</b>	(11) <b>1 453 514</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>1 413 218</b> (87) WO 2003/010404	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 437 976</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 453 738</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 413 218</b> (87) WO 2003/010404	(51) <b>A44B 19/38</b>	(11) <b>1 438 510</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 454 029</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>E21B 7/18</b>
(11) <b>1 413 440</b> (87) WO 2003/008531	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 438 510</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 454 029</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>E21B 7/18</b>
(11) <b>1 413 687</b> (87) WO 2003/008531	(51) <b>E04B 1/70</b>	(11) <b>1 438 694</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 454 180</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>G02B 26/10</b>
(11) <b>1 414 938</b> (87) WO 2003/008531	(51) <b>C12M 1/02</b>	(11) <b>1 439 116</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>1 454 180</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>G02B 26/10</b>
(11) <b>1 415 104</b> (87) WO 2003/014608	(51) <b>E21B 34/02</b>	(11) <b>1 439 116</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>1 455 915</b> (87) WO 2003/045522	(51) <b>A63H 30/04</b>
(11) <b>1 415 104</b> (87) WO 2003/014608	(51) <b>E21B 34/02</b>	(11) <b>1 439 237</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>1 455 915</b> (87) WO 2003/045522	(51) <b>A63H 30/04</b>
(11) <b>1 416 537</b> (87) WO 2002/089592	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 439 374</b> (87) WO 2003/029115	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>1 456 006</b> (87) WO 2003/051616	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 416 803</b> (87) WO 2002/089592	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 439 374</b> (87) WO 2003/029115	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 456 006</b> (87) WO 2003/051616	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 417 391</b> (87) WO 2003/010404	(51) <b>A23C 19/05</b>	(11) <b>1 440 023</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>B65G 33/26</b>	(11) <b>1 456 108</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>B65H 54/547</b>
(11) <b>1 417 391</b> (87) WO 2003/010404	(51) <b>A23C 19/05</b>	(11) <b>1 440 228</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>B65G 33/26</b>	(11) <b>1 456 108</b> (87) WO 2003/055778	(51) <b>B65H 54/547</b>
(11) <b>1 417 520</b> (87) WO 2002/068998	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 440 228</b> (87) WO 2003/038251	(51) <b>F01P 11/16</b>	(11) <b>1 456 693</b> (87) WO 2003/056362	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>1 417 520</b> (87) WO 2002/068998	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 441 599</b> (87) WO 2003/034838	(51) <b>F01P 11/16</b>	(11) <b>1 456 693</b> (87) WO 2003/056362	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>1 417 520</b> (87) WO 2002/068998	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 441 599</b> (87) WO 2003/034838	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>1 456 902</b> (87) WO 2003/043117	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 419 310</b> (87) WO 2001/069058	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 442 468</b> (87) WO 2003/032354	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>1 456 902</b> (87) WO 2003/043117	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 419 310</b> (87) WO 2001/069058	(51) <b>A62C 3/02</b>	(11) <b>1 442 468</b> (87) WO 2003/032354	(51) <b>H01J 9/24</b>	(11) <b>1 457 303</b> (87) WO 2003/057435	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>1 420 206</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>A62C 3/02</b>	(11) <b>1 442 468</b> (87) WO 2003/032354	(51) <b>H01J 9/24</b>	(11) <b>1 457 303</b> (87) WO 2003/057435	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>1 420 206</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>F23N 5/10</b>	(11) <b>1 443 149</b> (87) WO 2003/031267	(51) <b>E01B 29/05</b>	(11) <b>1 458 530</b> (87) WO 2003/057435	(51) <b>B26D 7/02</b>
(11) <b>1 420 206</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>F23N 5/10</b>	(11) <b>1 443 149</b> (87) WO 2003/031267	(51) <b>E01B 29/05</b>	(11) <b>1 458 530</b> (87) WO 2003/057435	(51) <b>B26D 7/02</b>
(11) <b>1 420 424</b> (87) WO 2003/023213	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 444 134</b> (87) WO 2003/031267	(51) <b>B65B 23/12</b>	(11) <b>1 458 711</b> (87) WO 2003/055877	(51) <b>C07D 403/04</b>
(11) <b>1 420 424</b> (87) WO 2003/023213	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 444 134</b> (87) WO 2003/031267	(51) <b>B65B 23/12</b>	(11) <b>1 458 711</b> (87) WO 2003/055877	(51) <b>C07D 403/04</b>
(11) <b>1 422 027</b> (87) WO 2003/040274	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>1 444 314</b> (87) WO 2003/040274	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>1 458 968</b> (87) WO 2003/052255	(51) <b>F02K 9/64</b>
(11) <b>1 422 027</b> (87) WO 2003/040274	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>1 444 314</b> (87) WO 2003/040274	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>1 458 968</b> (87) WO 2003/052255	(51) <b>F02K 9/64</b>
(11) <b>1 422 652</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 444 888</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>A01G 25/00</b>	(11) <b>1 460 298</b> (87) WO 2003/049926	(51) <b>F16D 23/06</b>
(11) <b>1 422 652</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 444 888</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>A01G 25/00</b>	(11) <b>1 460 298</b> (87) WO 2003/049926	(51) <b>F16D 23/06</b>
(11) <b>1 422 839</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 445 120</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 461 198</b> (87) WO 2003/054476	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 422 839</b> (87) WO 2003/021819	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 445 120</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 461 198</b> (87) WO 2003/054476	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 423 594</b> (87) WO 2003/023213	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 445 184</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 461 587</b> (87) WO 2003/054476	(51) <b>G01C 9/06</b>
(11) <b>1 423 594</b> (87) WO 2003/023213	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 445 184</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 461 587</b> (87) WO 2003/054476	(51) <b>G01C 9/06</b>
(11) <b>1 423 945</b> (87) WO 2003/021888	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 445 224</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>1 461 903</b> (87) WO 2003/056758	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 423 945</b> (87) WO 2003/021888	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 445 224</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>1 461 903</b> (87) WO 2003/056758	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 424 058</b> (87) WO 2003/035723	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 445 765</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 461 903</b> (87) WO 2003/056758	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 424 058</b> (87) WO 2003/035723	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 445 765</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 461 903</b> (87) WO 2003/056758	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 424 415</b> (87) WO 2003/046391	(51) <b>D03D 51/12</b>	(11) <b>1 446 442</b> (87) WO 2003/046391	(51) <b>C08H 5/00</b>	(11) <b>1 462 003</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>A01N 43/80</b>
(11) <b>1 424 415</b> (87) WO 2003/046391	(51) <b>D03D 51/12</b>	(11) <b>1 446 442</b> (87) WO 2003/046391	(51) <b>C08H 5/00</b>	(11) <b>1 462 003</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>A01N 43/80</b>
(11) <b>1 424 713</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>1 446 584</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H03M 9/00</b>	(11) <b>1 462 337</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 424 713</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>1 446 584</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H03M 9/00</b>	(11) <b>1 462 337</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 426 021</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 446 723</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H03M 9/00</b>	(11) <b>1 463 472</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 426 021</b> (87) WO 2003/030792	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 446 723</b> (87) WO 2003/046738	(51) <b>H03M 9/00</b>	(11) <b>1 463 472</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 427 228</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 447 486</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>1 463 545</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>1 427 228</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 447 486</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>1 463 545</b> (87) WO 2003/039612	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>1 428 463</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 447 898</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 464 772</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>E04D 9/00</b>
(11) <b>1 428 463</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 447 898</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 464 772</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>E04D 9/00</b>
(11) <b>1 429 347</b> (87) WO 2003/040220	(51) <b>H01B 7/00</b>	(11) <b>1 448 682</b> (87) WO 2003/040220	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 465 546</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 429 347</b> (87) WO 2003/040220	(51) <b>H01B 7/00</b>	(11) <b>1 448 682</b> (87) WO 2003/040220	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 465 546</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 429 388</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 448 772</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 466 679</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>B21D 24/04</b>
(11) <b>1 429 388</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 448 772</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 466 679</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>B21D 24/04</b>
(11) <b>1 429 395</b> (87) WO 2003/027015	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 448 772</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 466 784</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>1 429 395</b> (87) WO 2003/027015	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 448 772</b> (87) WO 2003/046160	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 466 784</b> (87) WO 2003/045275	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>1 429 997</b> (87) WO 2004/021693	(51) <b>C01B 33/146</b>	(11) <b>1 448 781</b> (87) WO 2003/046212	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 467 140</b> (87) WO 2003/048620	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 429 997</b> (87) WO 2004/021693	(51) <b>C01B 33/146</b>	(11) <b>1 448 781</b> (87) WO 2003/046212	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 467 140</b> (87) WO 2003/048620	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 430 709</b> (87) WO 2003/031262	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 448 923</b> (87) WO 2003/048620	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 467 148</b> (87) WO 2003/056633	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>1 430 709</b> (87) WO 2003/031262	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 448 923</b> (87) WO 2003/048620	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 467 148</b> (87) WO 2003/056633	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>1 432 178</b> (87) WO 2003/031262	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 450 022</b> (87) WO 2003/056633	(51) <b>F16L 1/26</b>	(11) <b>1 467 378</b> (87) WO 2003/056633	(51) <b>G11C 16/16</b>
(11) <b>1 432 178</b> (87) WO 2003/031262	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 450 022</b> (87) WO 2003/056633	(51) <b>F16L 1/26</b>	(11)	



(11) <b>1 468 216</b> (87) WO 2003/058107	(51) <i>F16L 5/02</i>	(11) <b>1 481 139</b> (87) WO 2003/064789	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) <b>1 498 313</b> (87) WO 2003/092858	(51) <i>B60Q 1/48</i>
(11) <b>1 469 061</b> (87) WO 2003/075215	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) <b>1 481 361</b> (87) WO 2003/075215	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) <b>1 499 419</b> (87) WO 2003/092858	(51) <i>B01D 49/00</i>
(11) <b>1 469 176</b> (87) WO 2003/063263	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) <b>1 481 439</b> (87) WO 2003/063263	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>1 500 166</b> (87) WO 2003/092172	(51) <i>H01Q 9/16</i>
(11) <b>1 469 577</b> (87) WO 2003/067031	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) <b>1 481 450</b> (87) WO 2003/077379	(51) <i>H01S 5/026</i>	(11) <b>1 500 243</b> (87) WO 2003/094477	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 470 319</b> (87) WO 2003/064928	(51) <i>F01C 1/344</i>	(11) <b>1 481 742</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>B21B 37/28</i>	(11) <b>1 501 595</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>A61N 1/37</i>
(11) <b>1 470 368</b> (87) WO 2003/064928	(51) <i>F23N 1/00</i>	(11) <b>1 481 883</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>B62K 23/06</i>	(11) <b>1 502 516</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>A43B 7/12</i>
(11) <b>1 470 901</b> (87) WO 2004/058463	(51) <i>B27F 7/19</i>	(11) <b>1 481 916</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>B65D 23/06</i>	(11) <b>1 503 241</b> (87) WO 2003/090856	(51) <i>G03B 42/02</i>
(11) <b>1 470 975</b> (87) WO 2003/064859	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) <b>1 482 013</b> (87) WO 2003/068865	(51) <i>B65D 75/54</i>	(11) <b>1 503 539</b> (87) WO 2003/092640	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) <b>1 471 256</b> (87) WO 2003/064859	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>1 482 013</b> (87) WO 2003/068865	(51) <i>C09B 47/16</i>	(11) <b>1 503 539</b> (87) WO 2003/092640	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) <b>1 471 256</b> (87) WO 2003/064859	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>1 483 431</b> (87) WO 2003/076692	(51) <i>C09B 47/16</i>	(11) <b>1 503 722</b> (87) WO 2003/092640	(51) <i>A61Q 5/00</i>
(11) <b>1 472 148</b> (87) WO 2003/066459	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) <b>1 483 431</b> (87) WO 2003/076692	(51) <i>C25C 5/00</i>	(11) <b>1 503 843</b> (87) WO 2003/097214	(51) <i>B01D 46/52</i>
(11) <b>1 472 148</b> (87) WO 2003/066459	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) <b>1 484 263</b> (87) WO 2003/076692	(51) <i>B65D 85/42</i>	(11) <b>1 503 843</b> (87) WO 2003/097214	(51) <i>B01D 46/52</i>
(11) <b>1 472 516</b> (87) WO 2003/067222	(51) <i>G01N 3/56</i>	(11) <b>1 484 531</b> (87) WO 2003/077682	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>1 503 868</b> (87) WO 2003/092907	(51) <i>B05B 15/12</i>
(11) <b>1 472 516</b> (87) WO 2003/067222	(51) <i>G01N 3/56</i>	(11) <b>1 484 988</b> (87) WO 2003/077682	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>1 503 868</b> (87) WO 2003/092907	(51) <i>B05B 15/12</i>
(11) <b>1 473 381</b> (87) WO 2003/095670	(51) <i>C23C 14/22</i>	(11) <b>1 485 032</b> (87) WO 2003/045259	(51) <i>A23L 1/31</i>	(11) <b>1 504 117</b> (87) WO 2003/095670	(51) <i>C12Q 1/37</i>
(11) <b>1 473 381</b> (87) WO 2003/095670	(51) <i>C23C 14/22</i>	(11) <b>1 485 032</b> (87) WO 2003/045259	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 504 117</b> (87) WO 2003/095670	(51) <i>C12Q 1/37</i>
(11) <b>1 473 389</b> (87) WO 2003/095690	(51) <i>D02J 3/00</i>	(11) <b>1 485 258</b> (87) WO 2003/080361	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 504 131</b> (87) WO 2003/095690	(51) <i>C22C 14/00</i>
(11) <b>1 473 389</b> (87) WO 2003/095690	(51) <i>D02J 3/00</i>	(11) <b>1 485 258</b> (87) WO 2003/080361	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 504 131</b> (87) WO 2003/095690	(51) <i>C22C 14/00</i>
(11) <b>1 473 481</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>F16D 65/092</i>	(11) <b>1 486 364</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) <b>1 504 458</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>H01F 6/04</i>
(11) <b>1 473 481</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>F16D 65/092</i>	(11) <b>1 486 364</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) <b>1 504 458</b> (87) WO 2003/098645	(51) <i>H01F 6/04</i>
(11) <b>1 473 559</b> (87) WO 2003/070368	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) <b>1 486 393</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) <b>1 504 503</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>H01R 13/658</i>
(11) <b>1 473 559</b> (87) WO 2003/070368	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) <b>1 486 393</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) <b>1 504 503</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>H01R 13/658</i>
(11) <b>1 474 232</b> (87) WO 2003/066722	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) <b>1 486 435</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) <b>1 504 882</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B29D 30/06</i>
(11) <b>1 474 232</b> (87) WO 2003/066722	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) <b>1 486 435</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) <b>1 504 882</b> (87) WO 2003/094304	(51) <i>B29D 30/06</i>
(11) <b>1 474 474</b> (87) WO 2003/066722	(51) <i>C08K 5/3415</i>	(11) <b>1 486 692</b> (87) WO 2003/102983	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) <b>1 506 556</b> (87) WO 2003/102983	(51) <i>H01G 7/02</i>
(11) <b>1 474 474</b> (87) WO 2003/066722	(51) <i>C08K 5/3415</i>	(11) <b>1 486 692</b> (87) WO 2003/102983	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) <b>1 506 556</b> (87) WO 2003/102983	(51) <i>H01G 7/02</i>
(11) <b>1 475 302</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) <b>1 487 054</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>F16D 3/224</i>	(11) <b>1 506 567</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01J 65/04</i>
(11) <b>1 475 302</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) <b>1 487 054</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>F16D 3/224</i>	(11) <b>1 506 567</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01J 65/04</i>
(11) <b>1 475 376</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 487 198</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) <b>1 507 106</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01J 65/04</i>
(11) <b>1 475 376</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 487 198</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) <b>1 507 106</b> (87) WO 2003/098653	(51) <i>H01J 65/04</i>
(11) <b>1 475 552</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 487 379</b> (87) WO 2003/077801	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 507 664</b> (87) WO 2003/095202	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) <b>1 475 552</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 487 379</b> (87) WO 2003/077801	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 507 664</b> (87) WO 2003/095202	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) <b>1 475 626</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>G01N 3/30</i>	(11) <b>1 487 394</b> (87) WO 2003/079956	(51) <i>A61F 2/82</i>	(11) <b>1 507 713</b> (87) WO 2003/101849	(51) <i>B32B 29/02</i>
(11) <b>1 475 626</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>G01N 3/30</i>	(11) <b>1 487 394</b> (87) WO 2003/079956	(51) <i>A61F 2/82</i>	(11) <b>1 507 713</b> (87) WO 2003/101849	(51) <i>B32B 29/02</i>
(11) <b>1 476 846</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 487 660</b> (87) WO 2003/078196	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) <b>1 507 678</b> (87) WO 2003/097401	(51) <i>B32B 29/02</i>
(11) <b>1 476 846</b> (87) WO 2003/069542	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 487 660</b> (87) WO 2003/078196	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) <b>1 507 678</b> (87) WO 2003/097401	(51) <i>B32B 29/02</i>
(11) <b>1 477 243</b> (87) WO 2003/064683	(51) <i>B21B 31/24</i>	(11) <b>1 487 660</b> (87) WO 2003/078196	(51) <i>B60W 10/04</i>	(11) <b>1 507 678</b> (87) WO 2003/097401	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) <b>1 477 243</b> (87) WO 2003/064683	(51) <i>B21B 31/24</i>	(11) <b>1 487 660</b> (87) WO 2003/078196	(51) <i>B60W 10/04</i>	(11) <b>1 507 678</b> (87) WO 2003/097401	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) <b>1 477 569</b> (87) WO 2003/059101	(51) <i>G01N 33/72</i>	(11) <b>1 488 680</b> (87) WO 2003/082726	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) <b>1 507 713</b> (87) WO 2003/101849	(51) <i>B65D 30/22</i>
(11) <b>1 477 569</b> (87) WO 2003/064683	(51) <i>G01N 33/72</i>	(11) <b>1 488 680</b> (87) WO 2003/082726	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) <b>1 507 713</b> (87) WO 2003/101849	(51) <i>B65D 30/22</i>
(11) <b>1 478 249</b> (87) WO 2003/072344	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) <b>1 489 216</b> (87) WO 2003/093161	(51) <i>D06C 21/00</i>	(11) <b>1 507 735</b> (87) WO 2003/093161	(51) <i>B66C 13/12</i>
(11) <b>1 478 249</b> (87) WO 2003/072344	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) <b>1 489 216</b> (87) WO 2003/093161	(51) <i>D06C 21/00</i>	(11) <b>1 507 735</b> (87) WO 2003/093161	(51) <i>B66C 13/12</i>
(11) <b>1 478 506</b> (87) WO 2003/071129	(51) <i>B31F 5/04</i>	(11) <b>1 489 227</b> (87) WO 2003/082726	(51) <i>D21F 1/70</i>	(11) <b>1 508 566</b> (87) WO 2003/099766	(51) <i>C07C 235/60</i>
(11) <b>1 478 506</b> (87) WO 2003/072344	(51) <i>B31F 5/04</i>	(11) <b>1 489 227</b> (87) WO 2003/082726	(51) <i>D21F 1/70</i>	(11) <b>1 508 566</b> (87) WO 2003/099766	(51) <i>C07C 235/60</i>
(11) <b>1 478 849</b> (87) WO 2003/071129	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>1 490 289</b> (87) WO 2003/083204	(51) <i>B66D 1/44</i>	(11) <b>1 509 303</b> (87) WO 2003/101581	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) <b>1 478 849</b> (87) WO 2003/071129	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>1 490 289</b> (87) WO 2003/083204	(51) <i>B66D 1/44</i>	(11) <b>1 509 303</b> (87) WO 2003/101581	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) <b>1 479 194</b> (87) WO 2003/067818	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 490 544</b> (87) WO 2003/083204	(51) <i>D06M 13/192</i>	(11) <b>1 509 473</b> (87) WO 2003/095350	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) <b>1 479 194</b> (87) WO 2003/067818	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 490 544</b> (87) WO 2003/083204	(51) <i>D06M 13/192</i>	(11) <b>1 509 473</b> (87) WO 2003/095350	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) <b>1 479 350</b> (87) WO 2003/086529	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>1 492 182</b> (87) WO 2003/086529	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) <b>1 509 537</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>B66B 11/02</i>
(11) <b>1 479 350</b> (87) WO 2003/086529	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>1 492 182</b> (87) WO 2003/086529	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) <b>1 509 537</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>B66B 11/02</i>
(11) <b>1 479 366</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 492 590</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>A61M 39/18</i>	(11) <b>1 509 642</b> (87) WO 2003/093540	(51) <i>C07F 9/40</i>
(11) <b>1 479 366</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 492 590</b> (87) WO 2003/090690	(51) <i>A61M 39/18</i>	(11) <b>1 509 642</b> (87) WO 2003/093540	(51) <i>C07F 9/40</i>
(11) <b>1 479 448</b> (87) WO 2003/072368	(51) <i>B05B 9/08</i>	(11) <b>1 496 167</b> (87) WO 2003/080275	(51) <i>E04B 1/80</i>	(11) <b>1 509 683</b> (87) WO 2003/095801	(51) <i>C30B 15/08</i>
(11) <b>1 479 448</b> (87) WO 2003/072368	(51) <i>B05B 9/08</i>	(11) <b>1 496 167</b> (87) WO 2003/080275	(51) <i>E04B 1/80</i>	(11) <b>1 509 683</b> (87) WO 2003/095801	(51) <i>C30B 15/08</i>
(11) <b>1 479 527</b> (87) WO 2003/072368	(51) <i>B41N 1/14</i>	(11) <b>1 496 257</b> (87) WO 2003/087383	(51) <i>F04C 2/16</i>	(11) <b>1 509 881</b> (87) WO 2003/100724	(51) <i>F01D 11/22</i>
(11) <b>1 479 527</b> (87) WO 2003/072368	(51) <i>B41N 1/14</i>	(11) <b>1 496 257</b> (87) WO 2003/087383	(51) <i>F04C 2/16</i>	(11) <b>1 509 881</b> (87) WO 2003/100724	(51) <i>F01D 11/22</i>
(11) <b>1 479 635</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) <b>1 498 198</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>B22F 9/14</i>	(11) <b>1 510 447</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) <b>1 479 635</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) <b>1 498 198</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>B22F 9/14</i>	(11) <b>1 510 447</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) <b>1 479 743</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 498 198</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) <b>1 510 447</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) <b>1 479 743</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 498 198</b> (87) WO 2003/076542	(51) <i>C12N 15/86</i>	(1	

(11) <b>1 511 462</b> (87) WO 2003/101413	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 534 446</b> (87) WO 2003/097269	(51) <b>B21D 39/04</b>	(11) <b>1 553 293</b> (87) WO 2004/015762	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 511 683</b> (87) WO 2003/104128	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 535 725</b> (87) WO 2004/024508	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 553 318</b> (87) WO 2004/035240	(51) <b>F16D 43/08</b>
(11) <b>1 512 713</b> (87) WO 2003/102201	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 535 788</b> (87) WO 2004/011766	(51) <b>B60K 37/00</b>	(11) <b>1 553 516</b> (87) WO 2004/029650	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 513 923</b> (87) WO 2003/102201	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>1 536 981</b> (87) WO 2004/027084	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>1 553 623</b> (87) WO 2004/036520	(51) <b>H01L 21/66</b>
(11) <b>1 514 646</b> (87) WO 2004/000957	(51) <b>B25B 27/00</b>	(11) <b>1 537 291</b> (87) WO 2004/025815	(51) <b>E21B 21/00</b>	(11) <b>1 554 063</b> (87) WO 2004/017285	(51) <b>B21C 37/12</b>
(11) <b>1 517 157</b> (87) WO 2004/003429	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>1 539 986</b> (87) WO 2003/105599	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 554 602</b> (87) WO 2004/039513	(51) <b>G01S 13/34</b>
(11) <b>1 517 969</b> (87) WO 2004/000957	(51) <b>C09D 125/12</b>	(11) <b>1 540 800</b> (87) WO 2004/028428	(51) <b>H02K 41/06</b>	(11) <b>1 554 703</b> (87) WO 2004/017285	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 518 074</b> (87) WO 2004/003429	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 541 465</b> (87) WO 2004/020735	(51) <b>B64C 37/00</b>	(11) <b>1 554 711</b> (87) WO 2003/105599	(51) <b>G09F 19/14</b>
(11) <b>1 518 765</b> (87) WO 2004/007321	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 541 775</b> (87) WO 2004/028428	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 554 938</b> (87) WO 2004/039513	(51) <b>A23L 1/03</b>
(11) <b>1 521 712</b> (87) WO 2004/007321	(51) <b>B65G 45/08</b>	(11) <b>1 541 885</b> (87) WO 2004/028428	(51) <b>F16D 3/227</b>	(11) <b>1 555 163</b> (87) WO 2004/039513	(51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>1 522 032</b> (87) WO 2004/049202	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 542 051</b> (87) WO 2004/028428	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 555 196</b> (87) WO 2004/039513	(51) <b>B62J 6/12</b>
(11) <b>1 522 393</b> (87) WO 2004/013195	(51) <b>B27C 5/10</b>	(11) <b>1 542 517</b> (87) WO 2004/030606	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 555 287</b> (87) WO 2004/037624	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>1 522 746</b> (87) WO 2004/011520	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>1 542 633</b> (87) WO 2004/028428	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 556 179</b> (87) WO 2004/039513	(51) <b>B21C 1/16</b>
(11) <b>1 522 767</b> (87) WO 2003/079781	(51) <b>F16H 48/24</b>	(11) <b>1 543 195</b> (87) WO 2004/020735	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 557 230</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 524 900</b> (87) WO 2003/079781	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>1 543 973</b> (87) WO 2004/028733	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 557 315</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>1 525 204</b> (87) WO 2004/007494	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 544 492</b> (87) WO 2004/028733	(51) <b>F16D 48/04</b>	(11) <b>1 557 321</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 525 232</b> (87) WO 2004/013195	(51) <b>C08F 12/04</b>	(11) <b>1 544 823</b> (87) WO 2004/028733	(51) <b>G08B 13/191</b>	(11) <b>1 557 494</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>E01H 5/06</b>
(11) <b>1 525 242</b> (87) WO 2004/011520	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 544 964</b> (87) WO 2004/028733	(51) <b>H01R 25/00</b>	(11) <b>1 558 453</b> (87) WO 2004/037624	(51) <b>B60J 5/00</b>
(11) <b>1 525 419</b> (87) WO 2004/015322	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 545 131</b> (87) WO 2004/030606	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 558 478</b> (87) WO 2004/037624	(51) <b>B60T 8/40</b>
(11) <b>1 526 509</b> (87) WO 2004/014336	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 545 435</b> (87) WO 2004/030606	(51) <b>A61K 8/87</b>	(11) <b>1 558 598</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 526 848</b> (87) WO 2004/014336	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 545 825</b> (87) WO 2004/028733	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 559 522</b> (87) WO 2004/037809	(51) <b>B27L 11/00</b>
(11) <b>1 527 234</b> (87) WO 2004/013415	(51) <b>E02D 1/06</b>	(11) <b>1 547 825</b> (87) WO 2004/033147	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 559 659</b> (87) WO 2004/042269	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 527 706</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 548 505</b> (87) WO 2004/033147	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 560 036</b> (87) WO 2004/042269	(51) <b>G01S 1/00</b>
(11) <b>1 528 012</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 548 657</b> (87) WO 2004/033147	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 561 066</b> (87) WO 2004/042269	(51) <b>F16P 3/14</b>
(11) <b>1 529 574</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>B21D 17/04</b>	(11) <b>1 549 459</b> (87) WO 2003/097479	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>1 561 525</b> (87) WO 2004/042269	(51) <b>B21H 3/04</b>
(11) <b>1 530 903</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>A21B 5/00</b>	(11) <b>1 549 560</b> (87) WO 2003/097479	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 561 559</b> (87) WO 2004/042269	(51) <b>B29C 37/02</b>
(11) <b>1 531 359</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 550 500</b> (87) WO 2004/022977	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 561 686</b> (87) WO 2004/039623	(51) <b>B65B 3/16</b>
(11) <b>1 532 011</b> (87) WO 2004/018244	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 550 622</b> (87) WO 2004/022977	(51) <b>B65G 27/02</b>	(11) <b>1 562 783</b> (87) WO 2004/039623	(51) <b>B60N 2/00</b>
(11) <b>1 532 023</b> (87) WO 2004/005084	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 551 565</b> (87) WO 2004/009250	(51) <b>B05C 17/02</b>	(11) <b>1 563 626</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 532 908</b> (87) WO 2004/005084	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 551 617</b> (87) WO 2004/022321	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 563 626</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 532 949</b> (87) WO 2004/005084	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 551 726</b> (87) WO 2004/026725	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 563 780</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>A47J 43/28</b>
(11) <b>1 533 075</b> (87) WO 2004/036328	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 551 726</b> (87) WO 2004/026725	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 563 929</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>B22D 27/02</b>
(11) <b>1 533 076</b> (87) WO 2004/036817	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 552 156</b> (87) WO 2004/022977	(51) <b>F04C 28/12</b>	(11) <b>1 564 049</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 533 254</b> (87) WO 2004/036817	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>1 552 356</b> (87) WO 2004/036328	(51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>1 564 370</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>F01B 3/00</b>
		(11) <b>1 552 637</b> (87) WO 2004/036817	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 564 564</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>G01S 1/00</b>
		(11) <b>1 553 248</b> (87) WO 2004/036817	(51) <b>E05C 3/04</b>	(11) <b>1 566 243</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>B25J 9/02</b>
				(11) <b>1 566 405</b> (87) WO 2004/047345	(51) <b>C08L 9/00</b>

(11) <b>1 566 814</b> (87) WO 2004/053893	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>1 587 097</b> (87) WO 2004/060218	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 600 121</b> (87) WO 2004/080621	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>1 566 869</b> (87) WO 2004/050379	(51) <b>H01T 4/14</b>	(11) <b>1 587 466</b> (87) WO 2004/065601	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 600 516</b> (87) WO 2004/078527	(51) <b>C22C 9/04</b>
(11) <b>1 567 361</b> (87) WO 2004/041679	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 587 926</b> (87) WO 2004/063407	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 601 474</b> (87) WO 2004/074150	(51) <b>B21B 13/00</b>
(11) <b>1 567 429</b> (87) WO 2004/053048	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 587 965</b> (87) WO 2004/066889	(51) <b>C22C 21/10</b>	(11) <b>1 601 554</b> (87) WO 2004/083209	(51) <b>B60R 16/04</b>
(11) <b>1 567 635</b> (87) WO 2004/042178	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 588 916</b> (87) WO 2004/063063	(51) <b>B60T 13/52</b>	(11) <b>1 602 581</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>B65B 9/02</b>
(11) <b>1 567 736</b> (87) WO 2004/050185	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 588 965</b> (87) WO 2004/084675	(51) <b>B65H 7/10</b>	(11) <b>1 603 818</b> (87) WO 2004/072173	(51) <b>B65H 20/04</b>
(11) <b>1 567 825</b> (87) WO 2004/056765	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 588 978</b> (87) WO 2004/088143	(51) <b>B66B 11/08</b>	(11) <b>1 603 912</b> (87) WO 2004/090351	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 568 897</b> (87) WO 2004/045998	(51) <b>F16B 5/10</b>	(11) <b>1 589 250</b> (87) WO 2004/073908	(51) <b>F16F 1/02</b>	(11) <b>1 603 912</b> (87) WO 2004/090351	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 569 379</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 589 910</b> (87) WO 2004/073908	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 604 448</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>H02N 2/06</b>
(11) <b>1 569 479</b> (87) WO 2004/050185	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 590 260</b> (87) WO 2004/066428	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 604 448</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>H02N 2/06</b>
(11) <b>1 569 720</b> (87) WO 2004/050185	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 590 280</b> (87) WO 2004/063063	(51) <b>B65G 53/56</b>	(11) <b>1 604 598</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>A47J 43/07</b>
(11) <b>1 571 392</b> (87) WO 2004/050430	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 591 034</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>A44B 17/00</b>	(11) <b>1 604 793</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>B28D 1/14</b>
(11) <b>1 572 499</b> (87) WO 2004/050430	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 591 050</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>A47J 31/30</b>	(11) <b>1 604 793</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>B28D 1/14</b>
(11) <b>1 572 636</b> (87) WO 2004/056765	(51) <b>C07C 321/28</b>	(11) <b>1 591 228</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>B29C 69/02</b>	(11) <b>1 604 793</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>B28D 1/14</b>
(11) <b>1 572 758</b> (87) WO 2004/044017	(51) <b>C08F 12/22</b>	(11) <b>1 591 702</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 605 111</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>E04B 1/19</b>
(11) <b>1 573 230</b> (87) WO 2004/061333	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 591 857</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>G05D 19/00</b>	(11) <b>1 605 231</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>1 574 416</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 591 050</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>1 605 664</b> (87) WO 2004/082117	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 574 677</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 593 172</b> (87) WO 2004/066428	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 605 795</b> (87) WO 2004/084675	(51) <b>A47B 3/08</b>
(11) <b>1 575 017</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>G09F 13/12</b>	(11) <b>1 593 445</b> (87) WO 2004/073022	(51) <b>B22C 1/00</b>	(11) <b>1 607 304</b> (87) WO 2004/072173	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 577 234</b> (87) WO 2004/045998	(51) <b>B65G 47/22</b>	(11) <b>1 593 611</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>B65D 85/74</b>	(11) <b>1 607 304</b> (87) WO 2004/072173	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 577 488</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>E21B 47/08</b>	(11) <b>1 593 709</b> (87) WO 2004/072175	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 607 439</b> (87) WO 2004/072173	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>1 579 515</b> (87) WO 2004/061986	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 593 884</b> (87) WO 2004/073022	(51) <b>F16J 13/12</b>	(11) <b>1 607 598</b> (87) WO 2004/088143	(51) <b>F01N 7/18</b>
(11) <b>1 580 402</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 595 261</b> (87) WO 2004/073022	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 607 767</b> (87) WO 2004/088143	(51) <b>G01S 17/36</b>
(11) <b>1 581 780</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>1 595 617</b> (87) WO 2004/052572	(51) <b>B22C 1/00</b>	(11) <b>1 608 249</b> (87) WO 2004/086906	(51) <b>A46D 9/00</b>
(11) <b>1 582 118</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 595 793</b> (87) WO 2004/052572	(51) <b>B65D 27/08</b>	(11) <b>1 608 249</b> (87) WO 2004/086906	(51) <b>A46D 9/00</b>
(11) <b>1 582 193</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 596 044</b> (87) WO 2004/052572	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 608 567</b> (87) WO 2004/087527	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>1 582 774</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 596 111</b> (87) WO 2004/052572	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 608 567</b> (87) WO 2004/087527	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>1 582 959</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 596 527</b> (87) WO 2004/052572	(51) <b>F16J 13/12</b>	(11) <b>1 608 598</b> (87) WO 2004/089839	(51) <b>C03C 3/06</b>
(11) <b>1 582 960</b> (87) WO 2004/053413	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 597 004</b> (87) WO 2004/073908	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 608 598</b> (87) WO 2004/089839	(51) <b>C03C 3/06</b>
(11) <b>1 583 178</b> (87) WO 2004/064178	(51) <b>H01R 12/12</b>	(11) <b>1 597 191</b> (87) WO 2004/071937	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>1 608 876</b> (87) WO 2004/088143	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 584 116</b> (87) WO 2004/064178	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 597 462</b> (87) WO 2004/072449	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 608 876</b> (87) WO 2004/088143	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 584 288</b> (87) WO 2004/037767	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 597 618</b> (87) WO 2004/072449	(51) <b>F02B 39/10</b>	(11) <b>1 608 994</b> (87) WO 2004/088352	(51) <b>G01S 7/521</b>
(11) <b>1 585 718</b> (87) WO 2004/037767	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>1 597 618</b> (87) WO 2004/072449	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 609 641</b> (87) WO 2004/088352	(51) <b>B60H 1/03</b>
(11) <b>1 586 481</b> (87) WO 2004/037767	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>1 599 300</b> (87) WO 2004/076096	(51) <b>B22D 11/01</b>	(11) <b>1 609 641</b> (87) WO 2004/088352	(51) <b>B60H 1/03</b>
(11) <b>1 586 505</b> (87) WO 2004/037767	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>1 599 684</b> (87) WO 2004/076888	(51) <b>F16H 3/08</b>	(11) <b>1 611 306</b> (87) WO 2004/085774	(51) <b>E05B 65/20</b>
		(11) <b>1 599 697</b> (87) WO 2004/079284	(51) <b>F27D 1/00</b>	(11) <b>1 611 360</b> (87) WO 2004/090351	(51) <b>F16B 13/00</b>
				(11) <b>1 612 058</b> (87) WO 2004/090351	(51) <b>B60C 9/22</b>
				(11) <b>1 612 241</b> (87) WO 2004/093392	(51) <b>C08L 9/06</b>
				(11) <b>1 614 265</b> (87) WO 2004/093392	(51) <b>H04L 12/64</b>
				(11) <b>1 614 459</b> (87) WO 2004/093392	(51) <b>B01D 71/58</b>
				(11) <b>1 614 570</b> (87) WO 2004/093392	(51) <b>B60J 7/043</b>
				(11) <b>1 614 642</b> (87) WO 2004/093392	(51) <b>B65F 1/06</b>
				(11) <b>1 615 299</b> (87) WO 2005/034295	(51) <b>H01R 12/14</b>
				(11) <b>1 616 339</b> (87) WO 2004/090914	(51) <b>H01B 11/18</b>



(11) <b>1 618 039</b> (87) WO 2004/098998	(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>1 636 815</b> (87) WO 2005/101444	(51) <b>H01H 71/46</b>	(11) <b>1 658 356</b> (87) WO 2004/108863	(51) <b>C10G 33/04</b>
(11) <b>1 619 485</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(11) <b>1 637 479</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	(11) <b>1 658 797</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 620 516</b> (87) WO 2004/101690	(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>1 637 497</b>	(51) <b>B67D 5/30</b>	(11) <b>1 659 240</b>	(51) <b>E05C 3/26</b>
(11) <b>1 621 320</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>1 637 776</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>	(11) <b>1 660 468</b> (87) WO 2005/014590	(51) <b>C07D 281/16</b>
(11) <b>1 621 652</b>	(51) <b>D01G 15/80</b>	(11) <b>1 637 833</b>	(51) <b>G01B 5/12</b>	(11) <b>1 663 836</b> (87) WO 2005/023695	(51) <b>B66B 1/30</b>
(11) <b>1 621 676</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 638 348</b> (87) WO 2004/114687	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 663 981</b> (87) WO 2005/030724	(51) <b>C07D 215/40</b>
(11) <b>1 623 092</b> (87) WO 2004/099568	(51) <b>E21D 20/00</b>	(11) <b>1 638 709</b> (87) WO 2004/108317	(51) <b>B21C 47/30</b>	(11) <b>1 665 167</b> (87) WO 2005/024727	(51) <b>G06T 15/40</b>
(11) <b>1 623 440</b> (87) WO 2004/100198	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 639 497</b> (87) WO 2005/001706	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 668 523</b> (87) WO 2005/033958	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 623 794</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>1 639 956</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 669 421</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 624 166</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 640 472</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 669 640</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>1 624 933</b> (87) WO 2004/101070	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 642 844</b>	(51) <b>B65D 75/12</b>	(11) <b>1 669 670</b>	(51) <b>F23M 13/00</b>
(11) <b>1 625 711</b> (87) WO 2004/100468	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 643 455</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 671 016</b> (87) WO 2005/035952	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 625 915</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 644 392</b> (87) WO 2004/101583	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>1 671 718</b>	(51) <b>B21D 53/10</b>
(11) <b>1 626 852</b> (87) WO 2004/106044	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 644 672</b> (87) WO 2004/111555	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 673 194</b> (87) WO 2005/037481	(51) <b>B23K 11/30</b>
(11) <b>1 628 070</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 645 679</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>1 673 561</b> (87) WO 2005/038309	(51) <b>F16H 63/20</b>
(11) <b>1 628 799</b> (87) WO 2004/105993	(51) <b>B23K 13/00</b>	(11) <b>1 645 869</b>	(51) <b>G01N 25/14</b>	(11) <b>1 673 959</b> (87) WO 2005/039226	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 628 900</b> (87) WO 2004/103880	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 647 100</b> (87) WO 2005/020460	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 675 727</b> (87) WO 2005/032837	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 628 923</b> (87) WO 2004/101455	(51) <b>C03B 33/10</b>	(11) <b>1 647 320</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 676 639</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 629 147</b> (87) WO 2004/109004	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>1 647 486</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	(11) <b>1 676 942</b>	(51) <b>D01G 15/72</b>
(11) <b>1 630 043</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 647 493</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>1 676 942</b>	(51) <b>D01G 15/72</b>
(11) <b>1 630 295</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 647 514</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>1 677 639</b> (87) WO 2005/037008	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>1 630 548</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	(11) <b>1 649 816</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 678 373</b> (87) WO 2005/042831	(51) <b>D21B 1/32</b>
(11) <b>1 631 383</b> (87) WO 2005/000779	(51) <b>B01J 23/34</b>	(11) <b>1 651 489</b> (87) WO 2005/014357	(51) <b>B60T 13/26</b>	(11) <b>1 678 373</b> (87) WO 2005/042831	(51) <b>D21B 1/32</b>
(11) <b>1 632 596</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	(11) <b>1 652 836</b> (87) WO 2005/012230	(51) <b>C07C 233/83</b>	(11) <b>1 678 523</b> (87) WO 2005/052633	(51) <b>G01S 17/93</b>
(11) <b>1 633 672</b> (87) WO 2005/005305	(51) <b>B67D 5/52</b>	(11) <b>1 652 888</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>1 679 562</b>	(51) <b>G04G 1/06</b>
(11) <b>1 635 965</b> (87) WO 2004/108315	(51) <b>B21C 47/06</b>	(11) <b>1 653 041</b>	(51) <b>E21B 23/01</b>	(11) <b>1 680 858</b> (87) WO 2005/029687	(51) <b>H02K 29/10</b>
(11) <b>1 635 966</b> (87) WO 2004/108314	(51) <b>B21C 47/06</b>	(11) <b>1 653 082</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(11) <b>1 681 448</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 636 180</b> (87) WO 2004/103965	(51) <b>C07D 201/16</b>	(11) <b>1 654 158</b> (87) WO 2005/016751	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 681 448</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 636 239</b> (87) WO 2004/106346	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>1 655 257</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 683 018</b> (87) WO 2005/024633	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 636 411</b> (87) WO 2004/104289	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>1 655 902</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 683 361</b> (87) WO 2005/041585	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 636 459</b> (87) WO 2004/109060	(51) <b>F01B 3/10</b>	(11) <b>1 656 264</b> (87) WO 2005/018962	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 683 689</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 636 483</b> (87) WO 2004/104403	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 656 628</b> (87) WO 2005/020100	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 683 697</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
		(11) <b>1 657 051</b>	(51) <b>B31B 19/00</b>	(11) <b>1 683 753</b>	(51) <b>B66C 13/54</b>
		(11) <b>1 657 412</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 685 283</b> (87) WO 2005/047579	(51) <b>D01H 4/38</b>
		(11) <b>1 657 902</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 686 076</b>	(51) <b>B65F 3/00</b>
		(11) <b>1 658 182</b> (87) WO 2004/103740	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 686 205</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>
				(11) <b>1 687 157</b> (87) WO 2005/049342	(51) <b>B60C 23/06</b>

(11) <b>1 687 244</b> (87) WO 2005/051863	(51) <b>C04B 20/00</b>	(11) <b>1 710 183</b> (11) <b>1 710 934</b>	(51) <b>B65H 29/18</b> (51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 729 576</b> (87) WO 2005/077183	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>1 687 592</b> (87) WO 2005/052505	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 711 184</b> (87) WO 2005/067932	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>1 730 014</b> (87) WO 2005/080179	(51) <b>B62D 13/06</b>
(11) <b>1 688 146</b> (11) <b>1 688 228</b>	(51) <b>A61K 38/20</b> (51) <b>B27L 5/00</b>	(11) <b>1 711 313</b> (87) WO 2005/082580	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 730 806</b> (87) WO 2005/086269	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>1 688 281</b> (11) <b>1 689 959</b> (87) WO 2005/052290	(51) <b>B60G 11/27</b> (51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 711 423</b> (87) WO 2005/075327	(51) <b>B65H 18/16</b>	(11) <b>1 732 187</b> (11) <b>1 732 916</b> (87) WO 2005/095377	(51) <b>H01T 13/50</b> (51) <b>C07D 317/44</b>
(11) <b>1 690 000</b> (87) WO 2005/042963	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 713 618</b> (87) WO 2005/080049	(51) <b>B24D 15/08</b>	(11) <b>1 733 864</b> (11) <b>1 735 135</b> (87) WO 2005/102653	(51) <b>B29C 45/17</b> (51) <b>B29C 45/16</b>
(11) <b>1 691 118</b> (11) <b>1 691 695</b> (87) WO 2005/051210	(51) <b>F16K 15/04</b> (51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 713 676</b> (87) WO 2006/029622	(51) <b>B62D 1/04</b>	(11) <b>1 735 525</b> (87) WO 2005/073517	(51) <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>1 692 010</b> (87) WO 2005/056339	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 713 846</b> (87) WO 2005/066236	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 738 020</b> (87) WO 2005/106115	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 692 455</b> (87) WO 2005/052495	(51) <b>F41G 5/18</b>	(11) <b>1 714 018</b> (87) WO 2005/078260	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 745 636</b> (87) WO 2005/112405	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 692 824</b> (87) WO 2005/013565	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 716 060</b> (87) WO 2005/077788	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 788 026</b> (11) <b>1 788 027</b>	(51) <b>C08L 77/06</b> (51) <b>C08L 77/06</b>
(11) <b>1 693 258</b> (11) <b>1 694 249</b> (87) WO 2005/055882	(51) <b>B60R 22/40</b> (51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 716 189</b> (87) WO 2005/082954	(51) <b>C08F 10/00</b>		
(11) <b>1 694 544</b> (87) WO 2005/051740	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 716 322</b> (87) WO 2005/078249	(51) <b>F01N 3/20</b>		
(11) <b>1 694 611</b> (87) WO 2005/068388	(51) <b>C04B 14/48</b>	(11) <b>1 718 493</b> (87) WO 2005/080126	(51) <b>B60N 2/24</b>		
(11) <b>1 697 060</b> (87) WO 2005/058511	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>1 719 732</b> (11) <b>1 720 100</b>	(51) <b>B66F 7/06</b> (51) <b>G06F 11/26</b>		
(11) <b>1 697 658</b> (87) WO 2005/028922	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>1 721 807</b> (11) <b>1 723 060</b> (87) WO 2005/095238	(51) <b>B62D 5/00</b> (51) <b>B65G 47/84</b>		
(11) <b>1 698 520</b> (11) <b>1 699 665</b> (87) WO 2005/058647	(51) <b>B60R 19/12</b> (51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>1 723 316</b> (87) WO 2005/088082	(51) <b>F01L 1/047</b>		
(11) <b>1 700 091</b> (87) WO 2005/068961	(51) <b>G01L 1/20</b>	(11) <b>1 723 369</b> (87) WO 2005/080878	(51) <b>F23R 3/36</b>		
(11) <b>1 702 157</b> (87) WO 2005/038237	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 723 402</b> (87) WO 2005/085791	(51) <b>G01M 3/28</b>		
(11) <b>1 702 391</b> (87) WO 2005/053129	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>1 725 239</b> (87) WO 2005/094828	(51) <b>A61K 31/506</b>		
(11) <b>1 703 241</b> (11) <b>1 703 259</b>	(51) <b>F27D 21/00</b> (51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 725 337</b> (87) WO 2005/084814	(51) <b>B04B 1/20</b>		
(11) <b>1 704 327</b> (87) WO 2005/061890	(51) <b>F04B 27/04</b>	(11) <b>1 725 435</b> (87) WO 2005/085008	(51) <b>B60R 19/00</b>		
(11) <b>1 704 418</b> (87) WO 2005/078466	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>1 725 708</b> (87) WO 2005/088004	(51) <b>D06L 3/12</b>		
(11) <b>1 704 701</b> (87) WO 2005/046184	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 727 669</b> (87) WO 2005/087483	(51) <b>B32B 3/02</b>		
(11) <b>1 706 515</b> (87) WO 2005/071122	(51) <b>C22C 1/08</b>	(11) <b>1 727 807</b> (87) WO 2005/066141	(51) <b>C07D 249/20</b>		
(11) <b>1 707 074</b> (11) <b>1 708 555</b>	(51) <b>A46B 3/16</b> (51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 727 979</b> (87) WO 2005/093251	(51) <b>F04B 7/02</b>		
(11) <b>1 709 955</b> (11) <b>1 709 955</b>	(51) <b>A61K 8/368</b>	(11) <b>1 727 981</b> (87) WO 2005/093253	(51) <b>F04B 7/02</b>		
		(11) <b>1 728 679</b> (11) <b>1 729 559</b> (87) WO 2005/089533	(51) <b>B60P 3/03</b> (51) <b>A01G 3/053</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 610 917</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
(11) <b>0 662 445</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
(11) <b>0 674 968</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>
(11) <b>0 712 098</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>0 721 151</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>0 757 474</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>
(11) <b>0 781 437</b>	(51) <b>G07C 1/30</b>
(11) <b>0 788 295</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>
(11) <b>0 790 279</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>0 859 751</b>	(51) <b>C07C 19/08</b>
(11) <b>0 889 938</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>0 959 855</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>
(11) <b>0 968 080</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 004 354</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 062 104</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>1 086 176</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(11) <b>1 165 301</b>	(51) <b>B29C 44/42</b>

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 154 009** (51) *A61K 31/54*  
(84) AT 07.12.1999 (84) BE 31.12.1999  
CH 31.12.1999 DE 03.10.2000  
FR 31.08.2000 GB 07.12.1999  
LI 31.12.1999 LU 07.12.1999  
NL 01.07.2000 SE 08.12.1999
- (11) **0 221 427** (51) *C08B 30/04*  
(84) AT 20.10.2002 (84) GB 19.10.2006  
NL 20.10.2006
- (11) **0 225 208** (51) *B65D 25/10*  
(84) AT 15.03.1989 (84) ES 14.10.2006  
GB 12.10.2006 GR 15.03.1989  
IT 15.03.1989 NL 13.10.2006  
SE 15.03.1989
- (11) **0 232 970** (51) *G21C 1/08*  
(84) BE 31.01.1998 (84) CH 31.01.1998  
GB 08.01.2007 LI 31.01.1998
- (11) **0 234 607** (51) *B65D 39/00*  
(84) GB 14.01.2007 (84) NL 15.01.2007
- (11) **0 238 289** (51) *G07F 17/34*  
(84) GB 15.03.2007
- (11) **0 241 111** (51) *G03G 5/082*  
(84) GB 03.02.2007 (84) NL 04.02.2007
- (11) **0 256 092** (51) *C12N 15/86*  
(84) LU 23.01.1999
- (11) **0 257 182** (51) *B21D 9/05*  
(84) DE 03.10.2006 (84) GB 24.03.2006  
SE 25.03.2006
- (11) **0 269 257** (51) *A23B 7/00*  
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 31.10.1999  
CH 31.10.1999 DE 01.08.2000  
ES 28.10.1999 FR 30.06.2000  
GB 27.10.1999 GR 30.04.2000  
LI 31.10.1999 LU 27.10.1999  
NL 01.05.2000 SE 28.10.1999
- (11) **0 294 783** (51) *C08J 9/18*  
(84) GB 08.06.2006 (84) NL 01.01.2005
- (11) **0 302 998** (51) *B23B 29/32*  
(84) GB 18.04.2006
- (11) **0 309 471** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 02.06.2001 (84) BE 30.06.2001  
CH 30.06.2001 LI 30.06.2001  
LU 02.06.1999 SE 03.06.2000
- (11) **0 314 733** (51) *B01D 53/10*  
(84) AT 18.05.1996 (84) BE 31.05.1999  
CH 31.05.1996 DE 01.03.2000  
FR 01.05.1996 GB 01.05.1996  
IT 01.05.1996 LI 31.05.1996  
LU 18.05.1999 NL 01.12.1999  
SE 01.08.1996
- (11) **0 332 027** (51) *C08B 30/12*  
(84) GR 07.02.2001 (84) LU 28.02.2001
- (11) **0 334 301** (51) *C12N 7/00*  
(84) BE 23.12.1998 (84) ES 23.12.1998  
GR 23.12.1998 LU 21.03.1999  
SE 23.03.1999
- (11) **0 336 385** (51) *B65G 15/40*  
(84) BE 30.04.2000 (84) CH 30.04.2000  
GR 15.11.1999 LI 30.04.2000  
LU 05.04.1999 NL 01.11.2000
- (11) **0 337 532** (51) *C12N 15/00*  
(84) ES 07.01.1999 (84) LU 22.03.1999
- (11) **0 353 036** (51) *A21D 6/00*  
(84) AT 25.07.2006 (84) GB 25.07.2006  
NL 01.02.2007 SE 26.07.2006
- (11) **0 362 771** (51) *C07D 491/107*  
(84) AT 02.10.2000 (84) BE 31.10.2000  
CH 31.10.2000 ES 31.05.2000  
FR 31.05.2000 LI 31.10.2000  
LU 02.10.2000 NL 31.05.2000  
SE 31.08.2000
- (11) **0 363 870** (51) *C08F 255/02*  
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999  
CH 13.01.1999 ES 13.01.1999  
GR 13.01.1999 LI 13.01.1999  
LU 09.10.1999 NL 13.01.1999  
SE 13.01.1999
- (11) **0 365 168** (51) *C08L 81/06*  
(84) GR 19.05.1999 (84) LU 02.10.1999
- (11) **0 367 110** (51) *C07D 495/22*  
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999  
CH 11.08.1999 ES 11.08.1999  
GR 11.08.1999 LI 11.08.1999  
LU 26.10.1999 NL 11.08.1999  
SE 11.08.1999
- (11) **0 379 483** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999  
CH 29.12.1999 LI 29.12.1999  
LU 31.03.2000 NL 29.12.1999  
SE 29.12.1999
- (11) **0 381 966** (51) *C08G 8/04*  
(84) AT 19.01.1999 (84) BE 31.01.1999  
CH 31.01.1999 ES 20.01.1999  
GB 19.01.1999 GR 09.08.1999  
LI 31.01.1999 LU 19.01.1999  
NL 01.08.1999 SE 20.01.1999
- (11) **0 390 157** (51) *C25B 3/04*  
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000  
CH 05.01.2000 ES 05.01.2000  
GR 05.01.2000 LI 05.01.2000  
LU 29.03.2000 NL 05.01.2000  
SE 05.01.2000
- (11) **0 390 294** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT 28.03.2001 (84) BE 31.03.2001  
CH 31.03.2000 DK 28.03.2001  
ES 29.03.2001 GR 31.03.1999  
LI 31.03.2000 LU 28.03.1999  
SE 29.03.2001
- (11) **0 392 438** (51) *F24F 13/06*  
(84) AT 10.04.2006 (84) BE 30.04.1997
- (11) **0 397 291** (51) *B61F 5/52*  
(84) AT 07.04.2005 (84) BE 30.04.2005  
CH 30.04.2005 DE 01.11.2005  
ES 08.04.2005 FR 30.12.2005  
GB 07.04.2006 GR 20.10.1993  
LI 30.04.2005 LU 07.04.2005  
NL 01.11.2005 SE 08.04.2005
- (11) **0 398 955** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998  
CH 08.07.1998 LI 08.07.1998  
LU 23.01.1999 NL 08.07.1998  
SE 08.10.1998
- (11) **0 412 153** (51) *C08J 5/24*  
(84) AT 12.02.1999 (84) BE 28.02.1999  
CH 28.02.1999 LI 28.02.1999  
LU 12.02.1999 SE 13.02.1999
- (11) **0 414 920** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT 16.03.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 31.03.2006  
GB 16.03.2006 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 SE 17.03.2006
- (11) **0 416 855** (51) *A61K 31/20*  
(84) AT 04.09.1999 (84) BE 30.09.1999  
CH 30.09.1999 DE 01.07.2000  
DK 04.09.1999 FR 31.05.2000  
GB 04.09.1999 GR 14.04.2000  
LI 30.09.1999 LU 04.09.1999  
NL 01.04.2000 SE 05.09.1999
- (11) **0 419 095** (51) *G03F 7/105*  
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999  
CH 29.12.1999 DK 29.03.2000  
ES 29.12.1999 LI 29.12.1999  
LU 06.09.2000 SE 29.12.1999
- (11) **0 421 664** (51) *C11D 3/37*  
(84) AT 03.02.1999 (84) BE 03.02.1999  
DK 03.05.1999 ES 04.05.1999  
GR 03.02.1999 LU 26.09.1999  
SE 03.02.1999
- (11) **0 422 948** (51) *C02F 1/50*  
(84) CH 31.10.1999 (84) DK 12.10.2000  
LI 31.10.1999 LU 12.10.1999
- (11) **0 425 020** (51) *C07D 301/10*  
(84) AT 24.02.1999 (84) CH 24.02.1999  
ES 24.02.1999 GR 24.02.1999  
LI 24.02.1999 LU 17.10.1999
- (11) **0 425 212** (51) *C07K 5/12*  
(84) AT 07.04.1999 (84) DK 07.07.1999  
GR 07.04.1999 LU 22.10.1999  
SE 07.04.1999
- (11) **0 426 358** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999  
CH 12.05.1999 DK 12.08.1999  
ES 12.05.1999 GR 12.05.1999  
LI 12.05.1999 LU 23.10.1999  
NL 12.05.1999 SE 12.05.1999
- (11) **0 438 343** (51) *F42B 10/48*  
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 31.01.1999



CH 31.01.1999	GR 22.07.1998	DK 19.11.1998	LI 19.08.1998	SE 29.09.1999
LI 31.01.1999	LU 15.01.1999	LU 14.02.1999	SE 19.11.1998	(11) <b>0 480 491</b> (51) <i>B01D 35/18</i>
NL 22.07.1998		(11) <b>0 462 183</b> (51) <i>C08G 65/34</i>		(84) DK 19.04.2000 (84) ES 19.01.2000
(11) <b>0 438 524</b> (51) <i>H01L 29/00</i>	(84) AT 19.05.1999 (84) BE 19.05.1999	(84) AT 10.06.1998 (84) GB 07.03.1999		LU 17.09.2000
(84) LU 16.10.1999	SE 19.05.1999	LU 07.03.1999	SE 08.03.1999	(11) <b>0 494 224</b> (51) <i>A61K 31/565</i>
(11) <b>0 439 318</b> (51) <i>G01N 31/22</i>	(84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000	(11) <b>0 463 073</b> (51) <i>C12P 21/02</i>		(84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000
(84) DK 20.08.1998 (84) GR 20.05.1998	CH 10.05.2000	(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998		CH 10.05.2000
LU 22.01.1999	DK 25.09.2000	CH 09.12.1998	DE 10.03.1999	ES 10.05.2000
	FR 10.05.2000	DK 09.03.1999	ES 09.12.1998	GB 25.09.2000
	LI 10.05.2000	FR 09.12.1998	GB 16.03.1999	LU 25.09.2000
	NL 10.05.2000	LI 09.12.1998	LU 16.03.1999	SE 10.05.2000
		NL 09.12.1998	SE 09.03.1999	
(11) <b>0 441 667</b> (51) <i>A45D 40/00</i>	(84) AT 10.01.1999 (84) CH 31.01.1999	(11) <b>0 465 645</b> (51) <i>C03C 3/095</i>		(11) <b>0 494 386</b> (51) <i>A01N 37/02</i>
(84) DK 22.07.1998 (84) GR 22.04.1998	LU 10.01.1999	(84) AT 30.12.1998 (84) CH 30.12.1998		(84) AT 09.08.2000 (84) BE 09.08.2000
LI 31.01.1999	DK 09.11.2000	DK 30.03.1999	ES 30.12.1998	CH 09.08.2000
SE 22.07.1998	GR 09.08.2000	GB 30.03.1999	GR 30.12.1998	ES 09.08.2000
	LU 01.01.2001	LI 30.12.1998	LU 30.01.1999	LI 09.08.2000
	NL 09.08.2000	NL 30.12.1998	SE 30.03.1999	MC 31.01.2001
	SE 09.11.2000			PT 09.11.2000
(11) <b>0 446 018</b> (51) <i>H04N 1/46</i>	(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998	(11) <b>0 469 129</b> (51) <i>A61K 31/045</i>		(11) <b>0 494 605</b> (51) <i>G09G 3/36</i>
(84) CH 12.08.1998 (84) DK 12.11.1998	GR 12.08.1998	(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998		(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
ES 12.08.1998	LU 05.03.1999	CH 28.02.1999	DK 04.02.1999	CH 30.06.1999
LI 12.08.1998	SE 12.11.1998	LI 28.02.1999	LU 18.02.1999	ES 30.06.1999
NL 12.08.1998		NL 04.11.1998	SE 04.11.1998	LI 30.06.1999
				NL 30.06.1999
(11) <b>0 449 770</b> (51) <i>C12N 15/31</i>	(84) GR 02.12.1998 (84) LU 13.03.1999	(11) <b>0 469 222</b> (51) <i>E01C 7/32</i>		(11) <b>0 494 626</b> (51) <i>G02F 1/137</i>
(84) AT 28.10.1998 (84) DK 28.01.1999	LU 18.03.1999	(84) BE 31.08.1999 (84) CH 31.08.1998		(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
GR 28.10.1998		ES 02.08.1999	FR 28.04.2000	CH 21.04.1999
SE 28.01.1999		GB 01.08.1999	GR 14.03.2000	ES 21.04.1999
		LI 31.08.1998	LU 01.08.1999	LI 21.04.1999
		NL 01.03.2000		LU 07.01.2000
				NL 21.04.1999
(11) <b>0 451 049</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	(84) AT 21.10.1998 (84) DK 21.01.1999	(11) <b>0 471 792</b> (51) <i>G01N 33/53</i>		(11) <b>0 494 957</b> (51) <i>A01N 1/02</i>
(84) ES 21.10.1998 (84) GR 21.10.1998	SE 21.01.1999	(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998		(84) CH 27.01.1999 (84) DK 27.04.1999
LU 02.04.1999		CH 23.12.1998	DK 23.03.1999	GR 27.01.1999
		ES 23.12.1998	LI 23.12.1998	LU 09.10.1999
		LU 27.04.1999	NL 23.12.1998	SE 27.01.1999
		SE 23.03.1999		
(11) <b>0 451 085</b> (51) <i>F04C 2/16</i>	(84) BE 31.03.1999 (84) CH 31.03.1999	(11) <b>0 471 816</b> (51) <i>C22B 7/00</i>		(11) <b>0 495 091</b> (51) <i>A61K 31/70</i>
(84) DK 12.11.1998 (84) ES 12.08.1998	GR 12.08.1998	(84) AT 22.07.1998 (84) CH 22.07.1998		(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
FR 12.08.1998	LU 07.03.1999	DK 22.10.1998	ES 22.07.1998	DK 24.02.2000
LI 31.03.1999		GR 22.07.1998	LI 22.07.1998	FR 24.11.1999
NL 12.08.1998		LU 01.03.1999	SE 22.10.1998	LU 09.08.2000
				NL 24.11.1999
				SE 24.11.1999
(11) <b>0 451 208</b> (51) <i>D01F 9/12</i>	(84) AT 22.03.2000 (84) CH 22.03.2000	(11) <b>0 473 270</b> (51) <i>A23J 3/08</i>		(11) <b>0 495 208</b> (51) <i>C12N 15/81</i>
(84) ES 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000	SE 22.03.2000	(84) AT 16.07.2006 (84) GB 16.07.2006		(84) DK 14.02.2002 (84) ES 30.05.2002
LU 18.12.2000		NL 01.02.2007	SE 17.07.2006	GR 14.11.2001
				LU 13.12.2001
				SE 14.02.2002
(11) <b>0 451 924</b> (51) <i>C11D 3/386</i>	(84) AT 12.04.2001 (84) BE 30.04.2001	(11) <b>0 476 093</b> (51) <i>A01H 1/02</i>		(11) <b>0 495 413</b> (51) <i>G02B 6/12</i>
(84) CH 11.05.2001 (84) DE 11.05.1999	ES 14.04.2001	(84) ES 08.08.1997 (84) GR 07.05.1997		(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
DK 12.04.2001	GB 12.04.2001	LU 27.03.1999		CH 09.09.1998
FR 31.12.2003	LU 12.04.1999			ES 09.09.1998
LI 11.05.2001	SE 13.04.2001			GR 09.09.1998
NL 01.11.2001				LI 09.09.1998
				LU 10.01.1999
				NL 09.09.1998
				SE 09.12.1998
(11) <b>0 456 333</b> (51) <i>C08K 3/22</i>	(84) AT 13.05.1998 (84) CH 13.05.1998	(11) <b>0 477 614</b> (51) <i>H04Q 11/04</i>		(11) <b>0 495 603</b> (51) <i>C08F 246/00</i>
(84) DK 13.08.1998 (84) GR 13.05.1998	LU 05.02.1999	(84) AT 04.09.1999 (84) BE 30.09.1999		(84) AT 14.10.1998 (84) CH 14.10.1998
LI 13.05.1998	SE 13.08.1998	CH 30.09.1999	ES 05.09.1999	DK 14.01.1999
NL 13.05.1998		GB 04.09.1999	GR 24.02.1999	LI 14.10.1998
		LI 30.09.1999	LU 04.09.1999	LU 13.01.1999
		SE 24.02.1999		
(11) <b>0 456 706</b> (51) <i>C12N 15/82</i>	(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005	(11) <b>0 478 626</b> (51) <i>G01N 21/76</i>		(11) <b>0 495 614</b> (51) <i>B29C 45/17</i>
(84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005	GB 02.02.2006	(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006		(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
ES 15.08.2005	NL 04.05.2005	GB 21.06.2004	SE 22.06.2006	CH 20.05.1998
LI 04.05.2005				DK 20.08.1998
SE 04.08.2005				GR 20.05.1998
				LI 20.05.1998
				NL 20.05.1998
(11) <b>0 460 058</b> (51) <i>A61K 35/14</i>	(84) AT 19.08.1998 (84) CH 19.08.1998	(11) <b>0 479 053</b> (51) <i>B29C 43/22</i>		(11) <b>0 495 614</b> (51) <i>B29C 45/17</i>
		(84) AT 19.09.1999 (84) BE 30.09.1999		(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
		CH 30.09.2000	DE 01.06.2001	CH 20.05.1998
		ES 20.09.1999	FR 31.05.2000	DK 20.08.1998
		GB 19.09.1999	LI 30.09.2000	GR 20.05.1998
		LU 19.09.1999	NL 01.04.2000	LI 20.05.1998
				NL 20.05.1998

PT 20.08.1998	SE 20.08.1998	(11) <b>0 500 401</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>	SE 03.01.1999
(11) <b>0 495 805</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	(84) GR 12.08.1998	(84) LU 13.01.1999	(11) <b>0 507 908</b>
(84) DK 23.09.1999	(84) ES 23.06.1999	PT 12.11.1998	SE 12.11.1998	(51) <b>C07K 14/705</b>
LU 06.10.1999	SE 23.06.1999	(11) <b>0 501 026</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(84) AT 02.06.1999
(11) <b>0 496 305</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(84) DK 01.12.1999	(84) GR 01.09.1999	GR 02.06.1999
(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998	LU 01.01.2000	MC 31.01.2000	LU 16.10.1999
CH 22.07.1998	DK 22.10.1998	PT 02.12.1999	SE 01.09.1999	NL 02.06.1999
GR 22.07.1998	LI 22.07.1998	(11) <b>0 502 474</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>0 508 324</b>
LU 18.01.1999	NL 22.07.1998	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	(51) <b>A61K 7/48</b>
SE 22.10.1998		CH 21.10.1998	DK 21.01.1999	(84) AT 17.03.1999
(11) <b>0 496 638</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	ES 21.10.1998	GB 03.03.1999	(84) BE 17.03.1999
(84) BE 14.10.1998	(84) DK 14.01.1999	GR 21.10.1998	LI 21.10.1998	CH 17.03.1999
ES 14.10.1998	FR 14.10.1998	LU 03.03.1999	NL 21.10.1998	DK 17.06.1999
GR 14.10.1998	LU 24.01.1999	PT 21.01.1999	SE 21.01.1999	LI 17.03.1999
NL 14.10.1998	PT 14.01.1999	(11) <b>0 502 792</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	LU 03.04.1999
SE 14.01.1999		(84) AT 25.11.1998	(84) BE 31.03.1999	NL 17.03.1999
(11) <b>0 496 684</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	CH 31.03.1999	DK 25.02.1999	SE 17.03.1999
(84) AT 07.10.1998	(84) BE 31.01.1999	ES 25.11.1998	LI 31.03.1999	(11) <b>0 508 904</b>
CH 31.01.1999	DK 07.01.1999	LU 06.03.1999	NL 25.11.1998	(51) <b>G01S 7/52</b>
GR 07.10.1998	LI 31.01.1999	PT 25.02.1999	SE 25.11.1998	(84) AT 02.09.1998
LU 22.01.1999	NL 07.10.1998	(11) <b>0 503 756</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>	CH 02.09.1998
PT 07.01.1999	SE 07.01.1999	(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	ES 02.09.1998
(11) <b>0 497 203</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	CH 12.08.1998	DK 12.11.1998	LI 02.09.1998
(84) BE 15.07.1998	(84) CH 15.07.1998	ES 12.08.1998	GR 12.08.1998	MC 01.06.1999
DK 15.10.1998	ES 15.07.1998	LI 12.08.1998	LU 27.01.1999	(11) <b>0 511 244</b>
GR 15.07.1998	LI 15.07.1998	PT 12.11.1998	SE 12.11.1998	(51) <b>A61B 17/16</b>
LU 22.01.1999	NL 15.07.1998	(11) <b>0 504 372</b>	(51) <b>A61K 7/34</b>	(84) AT 21.10.1998
PT 15.10.1998	SE 15.10.1998	(84) LU 27.09.1999		(84) BE 21.10.1998
(11) <b>0 497 620</b>	(51) <b>F16B 5/07</b>	(11) <b>0 504 426</b>	(51) <b>C08G 63/60</b>	CH 21.10.1998
(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	ES 21.10.1998
DK 29.10.1998	ES 29.07.1998	CH 28.07.1999	DK 28.10.1999	LI 21.10.1998
FR 29.07.1998	GR 29.07.1998	ES 28.07.1999	GR 28.07.1999	LU 07.01.1999
LU 31.01.1999	PT 29.10.1998	LI 28.07.1999	LU 07.10.1999	NL 21.10.1998
SE 29.10.1998		SE 28.07.1999		SE 21.01.1999
(11) <b>0 498 520</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>0 504 911</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	(11) <b>0 511 652</b>
(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(51) <b>A61K 8/41</b>
CH 14.10.1998	DK 14.01.1999	CH 02.12.1998	DK 02.03.1999	(84) AT 29.11.1995
FR 14.10.1998	GR 14.10.1998	ES 02.12.1998	GR 02.12.1998	CH 29.11.1995
LI 14.10.1998	LU 02.01.1999	LI 02.12.1998	LU 20.03.1999	DE 01.03.1996
NL 14.10.1998	PT 14.01.1999	NL 02.12.1998	PT 02.03.1999	ES 30.04.2003
SE 14.01.1999		SE 02.03.1999		FR 29.11.1995
(11) <b>0 498 528</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>	(11) <b>0 505 333</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	GR 29.11.1995
(84) AT 22.04.1998	(84) BE 22.04.1998	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	LI 29.11.1995
CH 22.04.1998	DE 23.07.1998	CH 23.12.1998	DK 23.03.1999	NL 29.11.1995
DK 22.07.1998	ES 22.04.1998	ES 23.12.1998	GR 23.12.1998	(11) <b>0 512 090</b>
FR 22.04.1998	GR 22.04.1998	LI 23.12.1998	LU 18.03.1999	(51) <b>A61K 38/55</b>
IT 22.04.1998	LI 22.04.1998	NL 23.12.1998	PT 23.03.1999	(84) SE 27.09.2006
LU 07.01.1999	MC 31.07.1999	SE 23.03.1999		(11) <b>0 512 703</b>
NL 22.04.1998	PT 22.07.1998	(11) <b>0 505 608</b>	(51) <b>A61K 31/48</b>	(11) <b>0 512 736</b>
SE 22.07.1998		(84) AT 11.08.1999	(84) ES 17.02.2000	(51) <b>C08F 6/20</b>
(11) <b>0 499 501</b>	(51) <b>C07D 405/00</b>	GR 11.08.1999	LU 25.09.1999	(84) AT 15.07.1998
(84) AT 19.08.1998	(84) BE 31.01.1999	NL 11.08.1999		(84) CH 30.04.1999
CH 31.01.1999	DK 19.11.1998	(11) <b>0 507 568</b>	(51) <b>H02J 7/10</b>	ES 15.07.1998
ES 19.08.1998	GR 19.08.1998	(84) AT 30.12.1998	(84) CH 30.12.1998	LI 30.04.1999
LI 31.01.1999	LU 22.01.1999	DK 30.03.1999	GR 30.12.1998	LU 28.04.1999
NL 19.08.1998	PT 19.11.1998	LI 30.12.1998	LU 01.04.1999	PT 15.10.1998
SE 19.11.1998		PT 30.03.1999	SE 30.03.1999	SE 29.04.1999
(11) <b>0 499 559</b>	(51) <b>G01B 9/021</b>	(11) <b>0 507 836</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>0 513 310</b>
(84) AT 24.06.1998	(84) CH 28.02.1999	(84) AT 17.06.1998	(84) BE 31.01.1999	(51) <b>F16D 65/02</b>
LI 28.02.1999	LU 07.02.1999	DK 17.09.1998	ES 17.06.1998	(84) AT 09.08.2000
NL 24.06.1998		GR 17.06.1998	LU 02.01.1999	(84) BE 09.08.2000
				CH 09.08.2000
				GR 09.08.2000
				LI 09.08.2000
				LU 10.12.2000
				MC 31.12.2000
				NL 09.08.2000
				SE 09.11.2000
				(11) <b>0 514 301</b>
				(51) <b>G06T 7/00</b>
				(84) AT 13.01.1999
				(84) DK 13.04.1999
				ES 13.01.1999
				GR 13.01.1999
				LU 23.04.1999
				NL 13.01.1999
				PT 13.04.1999
				SE 13.01.1999
				(11) <b>0 514 462</b>
				(51) <b>H04L 12/64</b>
				(84) AT 02.12.1998
				(84) BE 02.12.1998
				DE 03.03.1999
				DK 02.03.1999
				FR 02.12.1998
				GR 02.12.1998

LU 30.01.1999	NL 02.12.1998	ES 15.12.1999	GR 15.12.1999	NL 11.08.1999	PT 11.11.1999
SE 02.03.1999		LI 15.12.1999	LU 26.03.2000	SE 11.08.1999	
(11) <b>O 514 830</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	NL 15.12.1999	SE 15.12.1999	(11) <b>O 531 302</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>
(84) DK 03.08.2000	(84) GR 03.05.2000	(11) <b>O 522 491</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
LU 19.05.2000	MC 30.11.2000	(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	CH 16.12.1998	DK 16.03.1999
NL 03.05.2000	PT 03.08.2000	CH 18.11.1998	DK 18.02.1999	GR 16.12.1998	LI 16.12.1998
SE 03.08.2000		ES 18.11.1998	GR 18.11.1998	LU 20.03.1999	SE 16.03.1999
(11) <b>O 514 869</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>	LI 18.11.1998	LU 07.07.1999	(11) <b>O 532 762</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	NL 18.11.1998	PT 18.02.1999	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998
CH 12.08.1998	DK 12.11.1998	SE 18.11.1998		CH 09.09.1998	DK 09.12.1998
ES 13.11.1998	GR 12.08.1998			ES 09.09.1998	LI 09.09.1998
LI 12.08.1998	LU 20.05.1999	(11) <b>O 523 527</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	LU 30.03.1999	SE 09.12.1998
MC 30.11.1999	NL 12.08.1998	(84) AT 08.07.1999	(84) LU 08.07.1999		
PT 12.11.1998	SE 12.11.1998	(11) <b>O 525 177</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>O 534 858</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) LU 24.09.2000	(84) MC 24.09.2001
(11) <b>O 515 434</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998		
(84) AT 15.04.1998	(84) BE 15.04.1998	ES 02.09.1998	GR 02.09.1998	(11) <b>O 536 557</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>
DK 15.07.1998	ES 15.04.1998	LI 02.09.1998	LU 18.02.1999	(84) DE 01.04.2006	(84) ES 13.09.1997
GR 15.04.1998	LU 30.01.1999	NL 02.09.1998	SE 02.12.1998	GB 12.09.1997	SE 13.09.2006
SE 31.01.2000					
(11) <b>O 515 536</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>O 525 503</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>O 538 090</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) LU 14.07.1999	(84) MC 31.01.2000	(84) AT 14.07.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 19.01.2000	DE 20.04.2000			CH 31.10.1999	DK 14.10.1999
DK 19.04.2000	ES 19.01.2000	(11) <b>O 526 883</b>	(51) <b>C07K 14/51</b>	GR 14.07.1999	IE 14.07.1999
FR 19.01.2000	GR 19.01.2000	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	LI 31.10.1999	LU 02.10.1999
LI 19.01.2000	LU 14.02.2000	CH 30.12.1998	DK 30.03.1999	NL 14.07.1999	PT 14.10.1999
NL 19.01.2000	SE 19.01.2000	GR 30.12.1998	LI 30.12.1998	SE 14.07.1999	
		LU 05.08.1999	NL 30.12.1998		
		SE 30.03.1999		(11) <b>O 538 677</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>O 516 787</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>O 527 839</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(84) AT 08.10.1999	(84) DK 20.04.1999
(84) AT 27.09.2000	(84) BE 27.09.2000	(84) AT 01.05.2006	(84) BE 31.05.2006	ES 20.01.1999	FR 20.01.1999
DK 27.12.2000	ES 27.09.2000	CH 31.05.2006	DK 31.05.2006	GB 20.01.1999	GR 20.01.1999
GR 27.09.2000	LU 19.12.2000	GB 01.05.2006	LI 31.05.2006	LU 08.10.1999	NL 20.01.1999
NL 27.09.2000	SE 27.12.2000	NL 01.12.2006	SE 02.05.2006	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999
(11) <b>O 517 211</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	(11) <b>O 527 877</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>O 539 010</b>	(51) <b>G06F 7/48</b>
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) GR 23.12.1998	(84) LU 25.04.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
DK 22.12.2004	GR 22.12.2004			CH 05.01.2000	DK 05.04.2000
LU 04.06.2005	NL 22.09.2004	(11) <b>O 527 908</b>	(51) <b>C02F 5/08</b>	ES 05.01.2000	GR 05.01.2000
		(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998	LI 05.01.2000	LU 16.09.2000
(11) <b>O 517 848</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	CH 19.08.1998	DK 19.11.1998	MC 30.09.2000	PT 05.04.2000
(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	ES 19.08.1998	GR 19.08.1998		
CH 25.11.1998	DK 25.02.1999	LI 19.08.1998	LU 26.04.1999	(11) <b>O 540 065</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
ES 25.11.1998	GR 25.11.1998	NL 19.08.1998	SE 19.11.1998	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999
LI 25.11.1998	LU 27.02.1999			CH 28.07.1999	DE 02.07.2002
NL 25.11.1998	SE 25.11.1998			ES 28.07.1999	FR 30.08.2002
				GB 02.12.2001	GR 28.07.1999
(11) <b>O 519 930</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>O 528 015</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	LI 28.07.1999	LU 02.12.1999
(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998	(84) DK 07.01.1999	(84) GR 07.10.1998	NL 28.07.1999	SE 28.07.1999
DK 22.10.1998	ES 22.07.1998	LU 21.02.1999			
GR 22.07.1998	LU 14.01.1999			(11) <b>O 540 914</b>	(51) <b>C07D 311/58</b>
SE 22.10.1998		(11) <b>O 529 037</b>	(51) <b>G09B 29/04</b>	(84) AT 15.10.1999	(84) BE 31.10.1999
		(84) LU 10.03.1999		CH 31.10.1999	DK 02.09.1999
(11) <b>O 520 032</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>O 529 062</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>	GR 02.06.1999	IE 02.06.1999
(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.1999	LI 31.10.1999	LU 15.10.1999
CH 31.03.1999	DK 31.03.1999	CH 31.03.1999	DK 01.10.1998	NL 02.06.1999	PT 02.09.1999
ES 15.03.1999	GB 13.03.1999	ES 15.03.1999	GR 01.07.1998	SE 02.06.1999	
GR 16.09.1998	LI 31.03.1999	LI 31.03.1999	LU 13.03.1999		
LU 13.03.1999	SE 14.03.1999			(11) <b>O 541 145</b>	(51) <b>H04M 3/36</b>
		(11) <b>O 529 065</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(84) AT 06.05.1999	(84) DK 06.08.1999
(11) <b>O 520 035</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	ES 06.05.1999	GR 06.05.1999
(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	CH 21.10.1998	ES 21.10.1998	LU 15.10.1999	PT 06.08.1999
CH 14.07.1999	DK 14.10.1999	FR 21.10.1998	GR 21.10.1998	SE 06.05.1999	
ES 14.07.1999	GR 14.07.1999	LI 21.10.1998	LU 13.03.1999		
LI 14.07.1999	LU 13.03.2000	NL 21.10.1998		(11) <b>O 541 972</b>	(51) <b>B65D 83/76</b>
NL 14.07.1999	SE 14.07.1999			(84) GR 27.09.2000	(84) IE 19.04.2001
		(11) <b>O 531 158</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	LU 12.10.2000	MC 27.11.2000
(11) <b>O 522 004</b>	(51) <b>A61K 33/34</b>	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	PT 27.12.2000	
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	DK 11.11.1999	ES 11.08.1999		
CH 15.12.1999	DK 15.03.2000	GR 11.08.1999	IE 11.10.1999	(11) <b>O 542 664</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
		LU 04.09.1999	MC 31.03.2000	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999



CH 30.11.2001	DE 22.10.1999	PT 22.07.1998	SE 22.07.1998	(11) <b>0 553 501</b>	(51) <i>D21F 1/00</i>
DK 21.10.1999	GB 12.11.2001	(11) <b>0 551 216</b>	(51) <i>C22B 1/04</i>	(84) GR 28.10.1998	(84) LU 15.03.1999
GR 21.07.1999	IE 12.11.1999	(84) AT 29.04.1998	(84) CH 29.04.1998	(11) <b>0 553 937</b>	(51) <i>G11B 9/00</i>
LI 30.11.2001	LU 12.11.1999	DK 29.07.1998	ES 29.04.1998	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
MC 31.05.2000	NL 21.07.1999	GB 11.01.1999	GR 29.04.1998	CH 03.03.1999	ES 03.03.1999
SE 21.07.1999		IE 11.01.1999	IT 29.04.1998	GR 03.03.1999	LI 03.03.1999
(11) <b>0 545 085</b>	(51) <i>C07D 207/20</i>	LI 29.04.1998	LU 11.01.1999	LU 28.06.1999	NL 03.03.1999
(84) CH 30.11.2000	(84) DK 01.06.2000	PT 29.07.1998		SE 03.03.1999	
ES 01.03.2000	GR 01.03.2000	(11) <b>0 551 325</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>0 554 022</b>	(51) <i>F27B 1/16</i>
LI 30.11.2000	LU 04.11.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 10.06.1998	(84) BE 10.06.1998
NL 01.03.2000	PT 01.06.2000	CH 15.03.2000	DE 16.06.2000	CH 10.06.1998	DK 10.09.1998
SE 01.03.2000		DK 15.06.2000	ES 15.03.2000	ES 10.06.1998	GR 10.06.1998
(11) <b>0 547 068</b>	(51) <i>A61M 5/158</i>	FR 15.03.2000	GR 15.03.2000	IE 22.01.1999	LI 10.06.1998
(84) AT 24.07.1999	(84) BE 31.07.1999	LI 15.03.2000	LU 01.10.2000	LU 22.01.1999	NL 10.06.1998
CH 31.07.1999	DE 03.05.2000	NL 15.03.2000	SE 15.03.2000	SE 10.09.1998	
DK 02.08.1999	ES 26.07.1999	(11) <b>0 551 950</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) <b>0 554 096</b>	(51) <i>F16L 37/30</i>
FR 31.07.1999	GB 24.07.1999	(84) AT 29.04.1998	(84) DK 29.07.1998	(84) AT 28.01.1999	(84) BE 31.01.1999
GR 31.07.1999	LI 31.07.1999	ES 29.04.1998	GR 29.04.1998	CH 31.01.1999	DK 02.02.1999
LU 24.07.1999	NL 01.02.2000	IT 29.04.1998	LU 13.01.1999	GR 07.10.1998	IE 28.01.1999
SE 30.07.1999		NL 29.04.1998	PT 29.07.1998	LI 31.01.1999	LU 28.01.1999
(11) <b>0 548 614</b>	(51) <i>E06B 7/34</i>	SE 29.07.1998		SE 29.01.1999	
(84) AT 03.12.1999	(84) DK 24.06.1999	(11) <b>0 552 060</b>	(51) <i>C07D 233/84</i>	(11) <b>0 554 134</b>	(51) <i>C07C 51/60</i>
ES 24.03.1999	FR 24.03.1999	(84) IE 18.01.1999	(84) LU 15.01.1999	(84) AT 15.01.1999	(84) DK 22.07.1998
GB 24.03.1999	LU 03.12.1999	MC 31.07.1999		ES 22.04.1998	GB 15.01.1999
NL 24.03.1999	SE 24.03.1999	(11) <b>0 552 197</b>	(51) <i>C07D 209/48</i>	GR 22.04.1998	IE 23.10.1998
(11) <b>0 548 901</b>	(51) <i>A01N 25/28</i>	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999	LU 15.01.1999	PT 22.07.1998
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	CH 13.01.1999	DK 13.04.1999	SE 22.07.1998	
DK 14.09.2000	GR 14.06.2000	ES 13.01.1999	GR 13.01.1999		
IE 22.12.2000	LU 22.12.2000	LI 13.01.1999	LU 03.10.1999	(11) <b>0 555 003</b>	(51) <i>A61B 17/14</i>
NL 14.06.2000	PT 14.09.2000	NL 13.01.1999	SE 13.01.1999	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998
SE 14.09.2000		(11) <b>0 552 257</b>	(51) <i>C12N 15/29</i>	DK 25.02.1999	GR 25.11.1998
(11) <b>0 549 584</b>	(51) <i>B23B 27/14</i>	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	LU 27.01.1999	NL 25.11.1998
(84) LU 15.05.1999		CH 19.05.1999	DK 19.08.1999	PT 25.02.1999	SE 25.11.1998
(11) <b>0 549 846</b>	(51) <i>A44C 5/24</i>	ES 19.05.1999	GR 19.05.1999	(11) <b>0 555 537</b>	(51) <i>C07K 5/06</i>
(84) AT 17.01.2001	(84) BE 17.01.2001	LI 19.05.1999	LU 09.10.1999	(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000
CH 17.01.2001	DE 18.04.2001	NL 19.05.1999	SE 19.05.1999	CH 02.11.2000	DK 02.02.2001
DK 17.04.2001	ES 17.01.2001	(11) <b>0 552 879</b>	(51) <i>A61K 47/10</i>	ES 02.11.2000	GR 02.11.2000
FR 17.01.2001	GB 17.04.2001	(84) AT 19.08.1998	(84) DK 19.11.1998	IE 27.11.2000	LI 02.11.2000
GR 17.01.2001	LI 17.01.2001	GR 19.08.1998	LU 13.01.1999	LU 26.11.2000	MC 02.01.2001
LU 03.04.2001	NL 17.01.2001	NL 19.08.1998	PT 19.11.1998	NL 02.11.2000	PT 02.02.2001
PT 17.04.2001	SE 17.01.2001	SE 19.11.1998		SE 02.02.2001	
(11) <b>0 550 646</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 552 880</b>	(51) <i>C07D 407/04</i>	(11) <b>0 556 098</b>	(51) <i>A61J 3/00</i>
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) LU 14.01.1999		(84) LU 04.02.1999	
CH 05.04.2000	DK 05.07.2000	(11) <b>0 552 924</b>	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) <b>0 557 689</b>	(51) <i>H01F 3/00</i>
ES 05.04.2000	GR 05.04.2000	(84) BE 15.07.1998	(84) CH 15.07.1998	(84) AT 08.01.1999	(84) DK 08.07.1998
LI 05.04.2000	LU 27.09.2000	GR 15.07.1998	LI 15.07.1998	ES 09.01.1999	GB 08.04.1998
NL 05.04.2000	SE 05.07.2000	LU 20.01.1999	PT 15.10.1998	GR 08.04.1998	IE 23.10.1998
(11) <b>0 550 846</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>0 552 973</b>	(51) <i>E04C 2/54</i>	IT 08.04.1998	LU 08.01.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) LU 22.01.1999		NL 08.04.1998	PT 08.07.1998
CH 15.03.2000	DK 15.06.2000	(11) <b>0 553 007</b>	(51) <i>C08F 299/00</i>	SE 08.07.1998	
ES 15.03.2000	GR 15.03.2000	(84) BE 27.05.1998	(84) CH 27.05.1998	(11) <b>0 558 192</b>	(51) <i>G05D 16/20</i>
LI 15.03.2000	LU 10.12.2000	LI 27.05.1998	LU 15.01.1999	(84) AT 08.07.1998	(84) BE 08.07.1998
NL 15.03.2000	PT 15.06.2000	(11) <b>0 553 094</b>	(51) <i>A61N 5/06</i>	DK 08.10.1998	ES 08.07.1998
SE 15.03.2000		(84) GR 22.04.1998	(84) BE 27.01.1999	GR 08.07.1998	IE 03.02.1999
(11) <b>0 551 094</b>	(51) <i>B32B 7/04</i>	LU 05.01.1999	(84) CH 27.01.1999	LU 03.02.1999	NL 08.07.1998
(84) GR 22.04.1998	(84) IE 05.01.1999	DK 27.04.1999	ES 27.01.1999	PT 08.10.1998	SE 08.10.1998
LU 05.01.1999		FR 27.01.1999	GB 18.10.1999	(11) <b>0 558 426</b>	(51) <i>G07F 7/06</i>
(11) <b>0 551 115</b>	(51) <i>G01L 5/04</i>	GR 27.01.1999	LI 27.01.1999	(84) DK 20.08.1998	(84) GB 20.05.1998
(84) AT 22.04.1998	(84) BE 22.04.1998	LU 18.10.1999	NL 27.01.1999	GR 20.05.1998	IE 08.12.1998
DK 22.07.1998	ES 22.04.1998	SE 27.01.1999		IT 20.05.1998	LU 10.02.1999
GR 22.04.1998	IE 07.01.1999			PT 20.08.1998	SE 20.08.1998
IT 22.04.1998	LU 07.01.1999				

(11) <b>O 559 533</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	GR 30.12.1998	LI 31.03.1999	LU 19.12.2000	MC 31.12.2000
(84) AT 26.02.1999	(84) BE 28.02.1999	LU 27.03.1999	SE 30.03.1999	NL 10.05.2000	SE 10.08.2000
CH 28.02.1999	DK 01.03.1999				
ES 27.02.1999	GB 26.02.1999	(11) <b>O 562 638</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>O 563 752</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
GR 22.07.1998	IE 26.02.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998	(84) AT 23.03.2000	(84) BE 31.03.2000
LI 28.02.1999	LU 26.02.1999	CH 14.10.1998	DK 14.01.1999	CH 24.07.1996	DE 03.01.2001
SE 27.02.1999		GR 14.10.1998	IE 27.03.1999	FR 30.11.2000	LI 24.07.1996
		LI 14.10.1998	LU 27.03.1999	LU 23.03.1999	NL 01.10.2000
		NL 14.10.1998	SE 14.01.1999		
(11) <b>O 559 593</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>O 562 746</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>O 563 826</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
(84) AT 13.05.1998	(84) DK 13.08.1998	(84) BE 21.10.1998	(84) DK 21.01.1999	(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998
ES 13.05.1998	GR 13.05.1998	ES 21.10.1998	FR 21.10.1998	CH 12.08.1998	DK 12.11.1998
IT 13.05.1998	LU 11.02.1999	GR 21.10.1998	IE 11.03.1999	GR 12.08.1998	IE 26.03.1999
NL 13.05.1998	PT 13.08.1998	LU 11.03.1999	NL 21.10.1998	LI 12.08.1998	LU 26.03.1999
SE 13.08.1998		PT 21.01.1999			
(11) <b>O 559 891</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>O 562 843</b>	(51) <b>A61K 7/46</b>	(11) <b>O 563 881</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) BE 23.12.1998	(84) DK 23.03.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998
CH 30.09.2000	DK 12.04.2000	GR 23.12.1998	LU 24.03.1999	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998
ES 01.10.2000	GB 30.09.2000	MC 30.09.1999	NL 23.12.1998	ES 02.09.1998	GR 02.09.1998
GR 12.01.2000	LI 30.09.2000	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	IE 30.03.1999	LI 02.09.1998
LU 30.09.2000	SE 12.01.2000			LU 30.03.1999	NL 02.09.1998
				PT 02.12.1998	SE 02.12.1998
(11) <b>O 559 893</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>	(11) <b>O 563 017</b>	(51) <b>G07C 9/02</b>	(11) <b>O 563 959</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) CH 21.10.1998	(84) DK 21.01.1999	(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998
CH 03.02.1999	DK 03.05.1999	GR 21.10.1998	IE 24.03.1999	CH 29.07.1998	DK 29.10.1998
GR 03.02.1999	LI 03.02.1999	LI 21.10.1998	LU 24.03.1999	ES 29.07.1998	GR 29.07.1998
LU 17.10.1999	NL 03.02.1999	MC 30.09.1999	NL 21.10.1998	IE 01.04.1999	LI 29.07.1998
SE 03.02.1999				LU 01.04.1999	PT 29.10.1998
				SE 29.10.1998	
(11) <b>O 560 267</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>O 563 030</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>O 563 992</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) DK 15.10.1998
DK 19.11.1998	ES 19.08.1998	DK 08.10.1998	ES 08.07.1998	ES 15.07.1998	GR 15.07.1998
GR 19.08.1998	IE 09.03.1999	FR 08.07.1998	GB 08.07.1998	IE 19.02.1999	LU 02.04.1999
LU 09.03.1999	NL 19.08.1998	GR 08.07.1998	IE 19.02.1999	MC 31.10.1999	NL 15.07.1998
PT 19.11.1998	SE 19.11.1998	LI 31.03.1999	LU 23.03.1999	PT 15.10.1998	SE 15.10.1998
		NL 08.07.1998	PT 08.10.1998		
		SE 08.10.1998			
(11) <b>O 560 274</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>O 563 096</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	(11) <b>O 563 998</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) AT 24.06.1998	(84) BE 24.06.1998	(84) GR 03.05.2000	(84) LU 18.12.2000	(84) BE 30.04.1999	(84) DK 25.02.1999
DK 24.09.1998	ES 24.06.1998	MC 31.12.2000		ES 25.11.1998	GR 25.11.1998
GR 24.06.1998	IE 09.03.1999			IE 20.08.1999	LU 02.04.1999
LU 09.03.1999	NL 24.06.1998			NL 25.11.1998	PT 25.02.1999
PT 24.09.1998	SE 24.09.1998				
(11) <b>O 560 316</b>	(51) <b>C25B 1/34</b>	(11) <b>O 563 107</b>	(51) <b>C07F 9/58</b>	(11) <b>O 564 038</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) CH 20.10.1999	(84) DK 20.01.2000	(84) GR 03.05.2000	(84) LU 18.12.2000	(84) LU 29.03.2000	
GR 20.10.1999	IE 10.03.2000	MC 31.12.2000			
LI 20.10.1999	LU 10.03.2000				
(11) <b>O 560 331</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>O 563 168</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>	(11) <b>O 564 039</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>
(84) AT 10.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 05.07.2000	(84) DK 05.10.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) CH 29.12.1999
DK 17.05.1999	ES 17.02.1999	GR 05.07.2000	LU 19.12.2000	DK 29.03.2000	ES 29.12.1999
GR 17.02.1999	IE 17.02.1999	MC 31.12.2000	SE 05.10.2000	LI 29.12.1999	LU 30.03.2000
LU 10.03.1999	MC 30.09.1999			SE 29.12.1999	
NL 17.02.1999	PT 17.05.1999				
(11) <b>O 560 981</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>O 563 172</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>O 564 220</b>	(51) <b>G04G 7/02</b>
(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998	DK 22.10.1998	CH 12.07.2000	DK 12.10.2000	CH 22.07.1998	DE 23.10.1998
ES 22.07.1998	GR 22.07.1998	FR 12.07.2000	GR 12.07.2000	DK 22.10.1998	ES 22.07.1998
LI 22.07.1998	LU 18.04.1999	LI 12.07.2000	LU 10.12.2000	FR 22.07.1998	GB 30.03.2002
NL 22.07.1998	SE 22.10.1998	MC 31.12.2000	NL 12.07.2000	GR 22.07.1998	IE 30.03.1999
		SE 12.10.2000		LI 22.07.1998	LU 30.03.1999
				MC 30.09.1999	NL 22.07.1998
				PT 22.10.1998	SE 31.03.2002
(11) <b>O 561 412</b>	(51) <b>C07K 14/635</b>	(11) <b>O 563 244</b>	(51) <b>G01N 33/535</b>	(11) <b>O 564 263</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998
DK 03.05.1999	ES 03.02.1999	CH 26.04.2000	DE 27.07.2000	CH 30.09.1998	DK 31.12.1998
GR 03.02.1999	IE 03.04.1999	DK 26.07.2000	ES 26.04.2000	ES 30.09.1998	GR 30.09.1998
LU 18.03.1999	NL 03.02.1999	FR 26.04.2000	GB 06.12.2000	FR 22.07.1998	LI 30.09.1998
PT 03.05.1999	SE 03.02.1999	GR 26.04.2000	LI 26.04.2000	GR 22.07.1998	NL 30.09.1998
		LU 06.12.2000	MC 31.12.2000	LI 22.07.1998	SE 31.03.2002
		NL 26.04.2000	SE 26.07.2000	MC 30.09.1999	
				PT 22.10.1998	
(11) <b>O 562 199</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>O 563 301</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>O 564 299</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(84) AT 30.12.1998	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998
DK 30.03.1999	ES 30.12.1998	CH 10.05.2000	DK 10.08.2000	CH 30.09.1998	DK 31.12.1998
		GR 10.05.2000	LI 10.05.2000	ES 30.09.1998	GR 30.09.1998
				IE 31.03.1999	LI 30.09.1998
				LU 31.03.1999	NL 30.09.1998
				PT 30.12.1998	SE 31.12.1998





(11) <b>0 573 606</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	LU 01.07.2000	MC 31.07.2000	CH 26.05.1999	DK 26.08.1999
(84) AT 30.12.1998	(84) DK 30.03.1999	NL 10.05.2000	PT 10.08.2000	ES 26.05.1999	GR 26.05.1999
ES 30.12.1998	GR 30.12.1998	SE 10.08.2000		LI 26.05.1999	LU 07.07.1999
LU 28.02.1999	MC 31.08.1999			MC 31.01.2000	NL 26.05.1999
NL 30.12.1998	SE 30.03.1999	(11) <b>0 577 458</b>	(51) <b>C12N 15/49</b>	PT 26.08.1999	SE 26.05.1999
(11) <b>0 573 659</b>	(51) <b>C07D 513/14</b>	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 30.06.2005		
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	CH 30.06.2005	DK 29.12.2004	(11) <b>0 579 138</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
DK 12.10.2000	GR 12.07.2000	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	(84) DK 21.01.1999	(84) FR 21.10.1998
IE 07.12.2000	LU 07.12.2000	IE 29.09.2004	LI 30.06.2005	GR 21.10.1998	LU 10.07.1999
MC 31.12.2000	NL 12.07.2000	LU 16.06.2005	MC 30.06.2005	PT 21.01.1999	SE 21.01.1999
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004		
(11) <b>0 573 878</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>0 577 565</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>	(11) <b>0 579 230</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(84) AT 01.06.2001	(84) BE 30.06.2001	(84) DK 04.02.1999	(84) GR 04.11.1998	(84) AT 15.07.1999	(84) BE 31.07.1999
CH 30.06.2001	DK 20.03.2001	LU 30.04.1999	PT 04.02.1999	CH 31.07.1999	DK 09.03.1999
ES 20.12.2000	FR 20.12.2000			GR 09.12.1998	IE 20.08.1999
GB 20.12.2000	GR 20.12.2000	(11) <b>0 577 568</b>	(51) <b>B08B 9/32</b>	LI 31.07.1999	LU 15.07.1999
IE 20.12.2000	LI 30.06.2001	(84) AT 25.06.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 01.02.2001	PT 09.03.1999
LU 01.06.2001	MC 30.06.2001	GB 25.06.2006	IE 26.06.2006	SE 16.07.1999	
NL 20.12.2000	PT 20.03.2001	MC 30.06.2006	NL 01.01.2007		
SE 20.12.2000		PT 26.12.2006	SE 26.06.2006	(11) <b>0 579 697</b>	(51) <b>B23D 3/02</b>
		(11) <b>0 577 667</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998
(11) <b>0 574 536</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998	CH 26.08.1998	DK 26.11.1998
(84) CH 14.10.1998	(84) DK 14.01.1999	DK 22.10.1998	ES 22.07.1998	GR 26.08.1998	LI 26.08.1998
ES 14.10.1998	GR 14.10.1998	GR 22.07.1998	LU 25.03.1999	LU 10.04.1999	NL 26.08.1998
LI 14.10.1998	LU 04.03.1999	NL 22.07.1998	SE 22.10.1998		
(11) <b>0 574 656</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>	(11) <b>0 577 778</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>0 579 758</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>
(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	(84) NL 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
CH 20.01.1999	DE 21.04.1999			CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
DK 20.04.1999	ES 20.01.1999	(11) <b>0 578 200</b>	(51) <b>G02B 23/10</b>	ES 07.05.2005	FR 26.01.2005
GR 20.01.1999	IE 20.03.1999	(84) DK 10.06.1999	(84) ES 10.03.1999	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
LI 20.01.1999	LU 09.03.1999	LU 06.07.1999	NL 10.03.1999	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005
MC 30.09.1999	NL 20.01.1999	SE 10.03.1999		NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
PT 20.04.1999	SE 20.01.1999				
(11) <b>0 574 941</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>0 578 204</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>0 579 769</b>	(51) <b>C07D 307/60</b>
(84) AT 16.05.2001	(84) CH 16.05.2001	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998
GR 16.05.2001	IE 18.06.2001	CH 14.04.1999	DK 14.07.1999	CH 21.10.1998	DK 21.01.1999
LI 16.05.2001	LU 18.06.2001	ES 14.04.1999	GR 14.04.1999	GR 21.10.1998	LI 21.10.1998
MC 16.07.2001	PT 16.08.2001	IE 06.07.1999	LI 14.04.1999	LU 29.04.1999	NL 21.10.1998
SE 16.08.2001		LU 06.07.1999	NL 14.04.1999	SE 21.01.1999	
		PT 14.07.1999	SE 14.04.1999		
(11) <b>0 575 290</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>0 578 264</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>0 579 779</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) AT 13.06.2001	(84) BE 13.06.2001	(84) AT 08.07.1998	(84) BE 08.07.1998
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	CH 13.06.2001	DK 13.09.2001	CH 08.07.1998	DK 08.10.1998
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 20.12.2001	GB 13.09.2001	ES 08.07.1998	GR 08.07.1998
		GR 13.06.2001	IE 09.07.2001	LI 08.07.1998	LU 13.03.1999
(11) <b>0 575 533</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	LI 13.06.2001	LU 09.07.2001	NL 08.07.1998	SE 08.10.1998
(84) DK 15.10.1998	(84) ES 15.07.1998	MC 01.02.2002	NL 13.06.2001	(11) <b>0 579 980</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
GR 15.07.1998	LU 13.03.1999	PT 17.09.2001	SE 13.09.2001	(84) BE 30.06.2006	(84) SE 09.02.2006
(11) <b>0 576 833</b>	(51) <b>C07F 9/141</b>	(11) <b>0 578 723</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>0 580 621</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 27.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BE 09.06.1999	(84) CH 09.06.1999	(84) AT 03.06.1998	(84) BE 28.02.1999
CH 31.05.2006	GB 27.05.2006	DE 10.09.1999	DK 09.09.1999	CH 28.02.1999	DK 03.09.1998
LI 31.05.2006	NL 01.12.2006	FR 09.06.1999	LI 09.06.1999	GR 03.06.1998	LI 28.02.1999
		LU 09.03.2000	NL 09.06.1999	LU 13.02.1999	NL 03.06.1998
(11) <b>0 577 028</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	SE 09.06.1999		SE 03.09.1998	
(84) AT 06.06.2001	(84) BE 06.06.2001				
CH 06.06.2001	DK 06.09.2001	(11) <b>0 579 059</b>	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>0 580 748</b>	(51) <b>G11C 11/40</b>
ES 20.12.2001	GR 06.06.2001	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998
IE 25.06.2001	LI 06.06.2001	CH 12.05.1999	DE 13.08.1999	CH 05.08.1998	DK 05.11.1998
LU 25.06.2001	MC 06.08.2001	DK 02.08.1999	ES 12.05.1999	ES 05.08.1998	FR 05.08.1998
NL 06.06.2001	PT 06.09.2001	FR 12.05.1999	GB 12.08.1999	GR 05.08.1998	LI 05.08.1998
SE 06.09.2001		GR 12.05.1999	IE 12.07.1999	LU 09.03.1999	NL 05.08.1998
		LI 12.05.1999	LU 02.07.1999	SE 05.11.1998	
(11) <b>0 577 130</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	MC 31.01.2000	NL 12.05.1999	(11) <b>0 580 763</b>	(51) <b>C07H 13/04</b>
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	PT 12.08.1999	SE 12.05.1999	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
CH 10.05.2000	DK 10.08.2000			CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
ES 10.05.2000	GR 10.05.2000	(11) <b>0 579 096</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 03.07.2000	LI 10.05.2000	(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	SE 06.12.2006	

(11) <b>0 581 676</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>0 584 286</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>	PT 24.02.2000	SE 24.11.1999
(84) AT 07.12.2005	(84) DK 07.03.2006	(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	(11) <b>0 587 165</b>	(51) <b>G11B 9/00</b>
GB 27.07.2006	GR 07.03.2006	CH 05.08.1998	DK 05.11.1998	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
IE 27.07.2006	MC 31.07.2006	GR 05.08.1998	LI 05.08.1998	CH 04.08.1999	DK 04.11.1999
NL 07.12.2005	SE 07.03.2006	LU 10.04.1999	NL 05.08.1998	ES 04.08.1999	GR 04.08.1999
(11) <b>0 581 806</b>	(51) <b>B26B 9/00</b>	(11) <b>0 584 771</b>	(51) <b>C08F 20/04</b>	LI 04.08.1999	LU 09.09.1999
(84) DK 30.04.1999	(84) ES 26.04.1999	(84) AT 24.08.2006	(84) CH 29.12.1997	NL 04.08.1999	PT 04.11.1999
FR 31.12.1999	GR 15.11.1999	DK 29.12.1997	GR 29.12.1997	SE 04.08.1999	
LU 24.04.1999	MC 31.10.1999	LI 29.12.1997	LU 24.08.1998		
SE 25.04.1999		SE 29.03.1998		(11) <b>0 587 781</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
(11) <b>0 581 849</b>	(51) <b>A61K 31/325</b>	(11) <b>0 585 206</b>	(51) <b>C07D 209/16</b>	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
(84) AT 13.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
CH 30.04.2006	DE 01.11.2006	CH 08.12.1999	DE 09.03.2000	ES 02.01.2005	GB 05.06.2005
DK 01.05.2006	GB 13.04.2006	DK 08.03.2000	ES 08.12.1999	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
LI 30.04.2006	LU 30.04.2006	FR 08.12.1999	GB 24.06.2000	LU 05.06.2005	NL 22.09.2004
MC 30.04.2006	NL 01.11.2006	GR 08.12.1999	IE 26.06.2000	SE 22.12.2004	
SE 14.04.2006		LI 08.12.1999	LU 24.06.2000		
(11) <b>0 582 055</b>	(51) <b>A61K 31/025</b>	(11) <b>0 585 520</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>0 588 220</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) BE 31.05.2006	(84) ES 19.06.2006	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
		DK 15.06.2000	ES 15.03.2000	CH 26.01.2000	DE 27.04.2000
		GR 15.03.2000	IE 07.04.2000	DK 26.04.2000	ES 26.01.2000
		LU 07.04.2000	NL 15.03.2000	FR 26.01.2000	GB 08.09.2000
		PT 15.06.2000		GR 26.01.2000	LI 26.01.2000
				LU 08.09.2000	NL 26.01.2000
				SE 26.01.2000	
(11) <b>0 582 635</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>0 585 724</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>0 589 278</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) AT 17.08.2006	(84) CH 31.08.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) LU 07.09.2000
CH 03.02.1999	DK 03.05.1999	LI 31.08.2000	LU 17.08.2000	MC 30.09.2000	
ES 03.02.1999	FR 03.02.1999	MC 31.08.2000	NL 01.03.2007		
GR 03.02.1999	LI 03.02.1999	PT 19.02.2007	SE 18.08.2006		
LU 29.04.1999	MC 31.10.1999				
NL 03.02.1999					
(11) <b>0 582 834</b>	(51) <b>A61K 31/23</b>	(11) <b>0 585 923</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>0 589 279</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) DK 21.10.1999	(84) GR 21.07.1999
CH 12.05.1999	DE 13.08.1999	CH 09.12.1998	DK 09.03.1999	IE 21.07.1999	LU 07.09.1999
DK 12.08.1999	ES 12.05.1999	ES 09.12.1998	GR 09.12.1998	MC 31.03.2000	NL 21.07.1999
FR 12.05.1999	GB 12.08.1999	IE 02.09.1999	LI 09.12.1998	PT 21.10.1999	
LI 12.05.1999	LU 08.07.1999	LU 02.09.1999	NL 09.12.1998		
PT 12.08.1999	SE 12.05.1999	PT 09.03.1999	SE 09.03.1999		
(11) <b>0 583 265</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 586 379</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>0 590 030</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) AT 20.05.1998	(84) DK 20.08.1998	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
DK 23.12.1998	ES 23.09.1998	ES 20.05.1998	GR 20.05.1998	DK 29.12.2004	GR 29.12.2004
LU 14.04.1999	NL 23.09.1998	LU 31.01.1999	SE 20.08.1998	LU 19.06.2005	MC 30.06.2005
SE 23.12.1998				NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
(11) <b>0 583 291</b>	(51) <b>B23D 63/14</b>	(11) <b>0 586 397</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>0 590 148</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>
(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999
CH 31.05.2000	DE 01.03.2001	CH 02.12.1998	DK 02.03.1999	DK 07.07.1999	LU 19.11.1999
DK 30.06.1999	ES 02.07.1999	GR 02.12.1998	LI 02.12.1998	NL 07.04.1999	SE 07.04.1999
FR 31.03.1999	GB 07.05.2000	LU 27.02.1999	MC 31.08.1999		
GR 31.03.1999	LI 31.05.2000	NL 02.12.1998	SE 02.03.1999		
LU 07.05.1999	NL 31.03.1999				
SE 31.03.1999					
(11) <b>0 583 444</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>0 586 657</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 590 537</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) ES 03.03.2000	(84) LU 02.03.2000	(84) AT 15.09.1999	(84) DK 15.12.1999	(84) AT 22.11.2006	
		ES 16.03.2000	GR 15.09.1999		
		LU 23.03.2000			
(11) <b>0 584 085</b>	(51) <b>C07D 477/00</b>	(11) <b>0 586 689</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>0 591 054</b>	(51) <b>C09K 15/14</b>
(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998	(84) AT 29.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 30.09.1999
CH 09.09.1998	DK 09.12.1998	CH 31.03.1999	DK 30.03.1999	CH 30.09.1999	GR 11.08.1999
GR 09.09.1998	LI 09.09.1998	IE 20.08.1999	LI 31.03.1999	IE 11.08.1999	LI 30.09.1999
LU 02.04.1999	NL 09.09.1998	LU 29.03.1999	NL 30.12.1998	LU 30.09.1999	NL 11.08.1999
SE 09.12.1998				PT 11.11.1999	SE 11.08.1999
(11) <b>0 584 214</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>0 586 789</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>0 591 140</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 06.04.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998
DK 28.10.2004	ES 08.11.2004	CH 30.04.2000	DK 24.02.2000	CH 09.09.1998	DK 09.12.1998
GR 28.10.2004	LU 05.05.2005	GR 24.11.1999	IE 19.07.2000	ES 09.09.1998	GB 26.04.1999
MC 31.05.2005	NL 28.07.2004	LI 30.04.2000	LU 06.04.2000	LI 09.09.1998	LU 26.04.1999
SE 28.10.2004				NL 09.09.1998	SE 09.12.1998





(11) <b>O 601 952</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	LU 24.12.1998	NL 18.11.1998	ES 19.05.1999	GR 19.05.1999
(84) AT 26.08.1998	(84) CH 31.03.1999	PT 18.02.1999	SE 18.11.1998	IE 06.10.1999	LI 19.05.1999
GR 26.08.1998	IE 04.05.1999			LU 06.10.1999	NL 19.05.1999
LI 31.03.1999	LU 05.03.1999	(11) <b>O 605 890</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>		
NL 26.08.1998	PT 26.11.1998	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999	(11) <b>O 607 593</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
SE 26.11.1998		CH 24.11.1999	DK 24.02.2000	(84) AT 20.12.2000	(84) BE 31.12.2000
		ES 24.11.1999	GR 24.11.1999	CH 31.12.2000	DK 06.12.2000
(11) <b>O 603 465</b>	(51) <b>G09F 9/35</b>	IE 24.01.2000	LI 24.11.1999	GR 06.09.2000	IE 19.04.2001
(84) BE 30.09.1999	(84) DK 21.07.1999	LU 29.12.1999	MC 24.01.2000	LI 31.12.2000	LU 20.12.2000
ES 21.04.1999	GR 21.04.1999	NL 24.11.1999	PT 24.02.2000	NL 06.09.2000	PT 06.12.2000
IE 06.12.1999	LU 02.09.1999	SE 24.11.1999		SE 06.12.2000	
PT 21.07.1999	SE 21.04.1999				
(11) <b>O 603 880</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>O 606 028</b>	(51) <b>F16L 33/24</b>	(11) <b>O 607 639</b>	(51) <b>B24D 13/10</b>
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 31.12.1998	(84) LU 06.12.1998	(84) GR 22.07.1998	(84) LU 15.01.1999
CH 17.05.2000	DK 17.08.2000	(11) <b>O 606 075</b>	(51) <b>H04N 9/00</b>		
ES 17.05.2000	GR 17.05.2000	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(11) <b>O 607 871</b>	(51) <b>B41J 19/18</b>
LI 17.05.2000	LU 23.12.2000	CH 02.06.1999	DK 02.09.1999	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998
NL 17.05.2000	SE 17.08.2000	ES 02.06.1999	GR 02.06.1999	CH 21.10.1998	DK 21.01.1999
		LI 02.06.1999	LU 05.01.2000	ES 21.10.1998	GR 21.10.1998
(11) <b>O 603 989</b>	(51) <b>B01J 29/06</b>	NL 02.06.1999	PT 02.09.1999	IE 13.01.1999	LI 21.10.1998
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	SE 02.06.1999		LU 13.01.1999	NL 21.10.1998
CH 10.11.1999	DK 10.02.2000			PT 21.01.1999	SE 21.01.1999
ES 10.11.1999	GR 10.11.1999	(11) <b>O 606 153</b>	(51) <b>E02F 5/28</b>	(11) <b>O 607 876</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>
IE 10.01.2000	LI 10.11.1999	(84) AT 06.05.1998	(84) CH 06.05.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) LU 14.01.1999
LU 20.12.1999	MC 10.01.2000	DE 07.08.1998	DK 06.08.1998	NL 23.09.1998	
NL 10.11.1999	PT 10.02.2000	ES 06.05.1998	FR 06.05.1998		
SE 10.11.1999		GR 06.05.1998	IE 05.01.1999	(11) <b>O 608 013</b>	(51) <b>E04C 5/01</b>
		IT 06.05.1998	LI 06.05.1998	(84) DK 13.08.1998	(84) ES 13.05.1998
(11) <b>O 603 990</b>	(51) <b>B01J 21/16</b>	LU 05.01.1999	PT 06.08.1998	GR 13.05.1998	IE 12.01.1999
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	SE 06.08.1998		IT 13.05.1998	LU 12.01.1999
CH 10.11.1999	DK 10.02.2000			PT 13.08.1998	SE 13.08.1998
ES 10.11.1999	GR 10.11.1999	(11) <b>O 606 193</b>	(51) <b>E06B 3/90</b>	(11) <b>O 608 035</b>	(51) <b>H01J 29/89</b>
IE 10.01.2000	LI 10.11.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) FR 12.08.1998	(84) AT 22.07.1998	(84) IE 20.01.1999
LU 20.12.1999	MC 10.01.2000	GB 12.08.1998	LU 04.01.1999	LU 20.01.1999	
NL 10.11.1999	PT 10.02.2000	NL 12.08.1998	SE 12.11.1998		
SE 10.11.1999				(11) <b>O 608 104</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		(11) <b>O 606 262</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	(84) AT 16.09.1998	(84) BE 16.09.1998
(11) <b>O 604 538</b>	(51) <b>H04J 3/22</b>	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	CH 16.09.1998	DK 16.12.1998
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	CH 30.12.1998	DK 30.03.1999	ES 16.09.1998	GR 16.09.1998
CH 22.12.1999	DK 22.03.2000	ES 30.12.1998	GR 09.02.2002	IE 18.01.1999	LI 16.09.1998
ES 22.12.1999	GR 22.12.1999	LI 30.12.1998	LU 28.08.1999	LU 18.01.1999	NL 16.09.1998
IE 11.09.2000	LI 22.12.1999	NL 30.12.1998	SE 30.03.1999	PT 18.12.1998	SE 16.12.1998
LU 09.09.2000	NL 22.12.1999				
SE 22.12.1999		(11) <b>O 606 351</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>O 608 344</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
		(84) AT 04.08.1999	(84) LU 28.09.1999	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 31.10.1999
		MC 31.03.2000		CH 31.10.1999	DK 13.10.1999
(11) <b>O 604 975</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>			ES 14.10.1999	GB 13.10.1999
(84) AT 04.10.2000	(84) BE 04.10.2000	(11) <b>O 606 398</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	GR 14.04.1999	IE 13.10.1999
CH 04.10.2000	DK 04.01.2001	(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	LI 31.10.1999	LU 13.10.1999
ES 04.10.2000	GR 04.10.2000	CH 14.07.1999	DK 14.10.1999	SE 14.04.1999	
LI 04.10.2000	LU 28.12.2000	ES 14.07.1999	GR 14.07.1999		
PT 04.01.2001	SE 04.01.2001	IE 02.10.1999	LI 14.07.1999	(11) <b>O 609 109</b>	(51) <b>H01F 5/02</b>
		LU 02.10.1999	NL 14.07.1999	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 31.01.1999
		SE 14.07.1999		CH 31.01.1999	DK 09.12.1998
(11) <b>O 605 016</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>			GB 06.01.1999	GR 09.09.1998
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	(11) <b>O 606 881</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	IE 04.05.1999	LI 31.01.1999
CH 10.11.1999	DK 10.02.2000	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	LU 06.01.1999	NL 09.09.1998
ES 10.11.1999	IE 10.01.2000	DK 12.08.1999	ES 12.05.1999	SE 09.12.1998	
LI 10.11.1999	LU 30.12.1999	GR 12.05.1999	IE 11.01.2000		
MC 10.01.2000	PT 10.02.2000	LU 11.01.2000	PT 12.08.1999	(11) <b>O 609 191</b>	(51) <b>C10G 9/14</b>
SE 10.11.1999				(84) LU 14.01.1999	
		(11) <b>O 605 217</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>		
(84) AT 17.11.1999	(84) CH 17.11.1999	(84) AT 24.03.1999	(84) CH 24.03.1999	(11) <b>O 609 280</b>	(51) <b>C12N 15/24</b>
ES 17.11.1999	GR 17.11.1999	DE 25.06.1999	DK 24.06.1999	(84) AT 07.10.1999	(84) BE 31.10.1999
LI 17.11.1999	LU 23.12.1999	ES 24.03.1999	GB 24.10.1999	CH 31.10.1999	DK 07.10.1999
MC 17.01.2000	PT 17.02.2000	GR 24.03.1999	LI 24.03.1999	ES 08.10.1999	GB 07.10.1999
		LU 24.10.1999	NL 24.03.1999	GR 21.04.1999	IE 07.10.1999
				LI 31.10.1999	LU 07.10.1999
(11) <b>O 605 241</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>O 607 318</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	SE 21.04.1999	
(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999		
CH 18.11.1998	DK 18.02.1999	CH 19.05.1999	DK 19.08.1999		
ES 18.11.1998	GR 18.11.1998				
IE 18.01.1999	LI 18.11.1998				

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 609 327</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (11) <b>0 612 276</b> | (51) <b>B22D 17/22</b>  | IE 10.03.1999         | LI 16.12.1998           |
| (84) AT 17.02.1999    | (84) BE 17.02.1999      | (84) AT 15.04.1998    | (84) BE 15.04.1998      | LU 10.03.1999         | MC 17.05.1999           |
| CH 17.02.1999         | DK 17.05.1999           | CH 15.04.1998         | DK 15.07.1998           | PT 16.03.1999         | SE 16.03.1999           |
| ES 17.02.1999         | FR 17.02.1999           | GR 15.04.1998         | IE 27.01.1999           |                       |                         |
| GR 17.02.1999         | IE 22.10.1999           | LI 15.04.1998         | LU 27.01.1999           | (11) <b>0 615 449</b> | (51) <b>A61K 31/525</b> |
| LI 17.02.1999         | LU 22.10.1999           | NL 15.04.1998         | PT 15.07.1998           | (84) CH 31.10.1999    | (84) DK 15.12.1999      |
| NL 17.02.1999         | SE 17.02.1999           |                       |                         | IE 15.11.1999         | LI 31.10.1999           |
|                       |                         | (11) <b>0 613 042</b> | (51) <b>G03C 1/005</b>  | LU 01.10.1999         | NL 15.09.1999           |
| (11) <b>0 609 345</b> | (51) <b>A61D 19/00</b>  | (84) BE 17.08.2005    | (84) GB 23.02.2006      | PT 15.12.1999         |                         |
| (84) DK 22.12.1999    | (84) GR 22.09.1999      |                       |                         |                       |                         |
| LU 19.10.1999         | MC 30.04.2000           |                       |                         | (11) <b>0 615 529</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   |
| NL 22.09.1999         |                         | (11) <b>0 613 384</b> | (51) <b>A61M 15/00</b>  | (84) AT 08.03.2000    | (84) CH 08.03.2000      |
|                       |                         | (84) AT 18.03.1999    | (84) BE 31.03.1999      | DK 08.06.2000         | GR 08.03.2000           |
| (11) <b>0 609 433</b> | (51) <b>C09C 1/50</b>   | CH 31.03.1999         | DK 29.10.1998           | IE 02.10.2000         | LI 08.03.2000           |
| (84) BE 08.12.1999    | (84) CH 08.12.1999      | ES 29.07.1998         | GR 29.07.1998           | LU 30.09.2000         | MC 30.09.2000           |
| DE 09.03.2000         | LI 08.12.1999           | LI 31.03.1999         | LU 18.03.1999           | PT 08.06.2000         |                         |
| LU 27.08.2000         | NL 01.03.2007           | NL 29.07.1998         | PT 23.11.1998           |                       |                         |
|                       |                         | SE 29.10.1998         |                         |                       |                         |
| (11) <b>0 610 126</b> | (51) <b>H01Q 9/04</b>   | (11) <b>0 613 575</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>0 615 540</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>   |
| (84) CH 31.01.1999    | (84) GR 12.08.1998      | (84) AT 05.07.2000    | (84) BE 05.07.2000      | (84) AT 15.03.2000    | (84) BE 15.03.2000      |
| LI 31.01.1999         | LU 31.01.1999           | CH 05.07.2000         | DK 05.10.2000           | CH 15.03.2000         | DK 15.06.2000           |
|                       |                         | ES 05.07.2000         | GR 05.07.2000           | GR 15.03.2000         | IE 01.12.2000           |
| (11) <b>0 610 286</b> | (51) <b>C12N 15/62</b>  | IE 13.09.2000         | LI 05.07.2000           | LI 15.03.2000         | LU 01.12.2000           |
| (84) AT 15.03.2000    | (84) BE 15.03.2000      | LU 13.09.2000         | MC 30.09.2000           | PT 15.06.2000         | SE 15.03.2000           |
| ES 15.03.2000         | GR 15.03.2000           | NL 05.07.2000         | PT 06.10.2000           |                       |                         |
| IE 29.09.2000         | LU 29.09.2000           | SE 05.10.2000         |                         | (11) <b>0 615 671</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>   |
| MC 30.09.2000         | NL 15.03.2000           |                       |                         | (84) AT 20.09.2000    | (84) BE 20.09.2000      |
|                       |                         | (11) <b>0 614 405</b> | (51) <b>B21J 15/04</b>  | CH 20.09.2000         | DK 20.12.2000           |
|                       |                         | (84) AT 10.11.1999    | (84) BE 10.11.1999      | ES 20.09.2000         | GR 20.09.2000           |
| (11) <b>0 610 290</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> | CH 10.11.1999         | DK 10.02.2000           | IE 06.10.2000         | LI 20.09.2000           |
| (84) AT 26.05.1999    | (84) BE 26.05.1999      | ES 26.11.2003         | FR 10.11.1999           | LU 06.10.2000         | MC 20.11.2000           |
| CH 26.05.1999         | DK 26.08.1999           | GR 10.11.1999         | IE 25.11.2000           | NL 20.09.2000         | PT 20.12.2000           |
| ES 26.05.1999         | GR 26.05.1999           | LI 10.11.1999         | LU 25.11.1999           | SE 20.12.2000         |                         |
| LI 26.05.1999         | LU 02.10.1999           | MC 10.01.2000         | NL 10.11.1999           |                       |                         |
| NL 26.05.1999         | SE 26.05.1999           | PT 10.02.2000         | SE 26.11.2003           | (11) <b>0 615 749</b> | (51) <b>A61K 31/485</b> |
|                       |                         |                       |                         | (84) AT 13.12.2006    | (84) NL 13.12.2006      |
| (11) <b>0 610 429</b> | (51) <b>A63H 33/08</b>  | (11) <b>0 614 663</b> | (51) <b>A61K 31/445</b> | (11) <b>0 615 945</b> | (51) <b>B66B 5/00</b>   |
| (84) AT 03.02.1999    | (84) BE 31.10.1999      | (84) AT 08.09.1999    | (84) BE 31.03.2000      | (84) AT 15.03.1999    | (84) BE 31.03.1999      |
| CH 03.02.1999         | DE 04.05.1999           | CH 31.03.2000         | DE 09.12.1999           | CH 31.03.1999         | DK 31.03.1999           |
| DK 03.05.1999         | ES 03.02.1999           | DK 08.12.1999         | ES 08.09.1999           | ES 16.03.1999         | GR 08.07.1998           |
| GB 27.10.1999         | GR 03.02.1999           | GB 08.09.1999         | GR 08.09.1999           | IE 15.03.1999         | LI 31.03.1999           |
| IE 27.10.1999         | LI 03.02.1999           | LI 31.03.2000         | LU 08.03.2000           | LU 15.03.1999         | PT 08.10.1998           |
| LU 27.10.1999         | NL 03.02.1999           | NL 08.09.1999         | PT 09.12.1999           | SE 16.03.1999         |                         |
| SE 03.02.1999         |                         | SE 08.09.1999         |                         |                       |                         |
| (11) <b>0 610 506</b> | (51) <b>C11B 3/12</b>   | (11) <b>0 614 664</b> | (51) <b>A61K 31/47</b>  | (11) <b>0 615 953</b> | (51) <b>C01B 25/36</b>  |
| (84) AT 23.06.1999    | (84) BE 23.06.1999      | (84) AT 16.09.1998    | (84) BE 16.09.1998      | (84) CH 31.03.1999    | (84) DK 10.09.1998      |
| CH 23.06.1999         | GR 23.06.1999           | DK 16.12.1998         | ES 16.09.1998           | GR 10.06.1998         | IE 19.02.1999           |
| IE 28.10.1999         | LI 23.06.1999           | GR 16.09.1998         | IE 05.03.1999           | LI 31.03.1999         | LU 11.03.1999           |
| LU 28.10.1999         | SE 23.06.1999           | LU 05.03.1999         | NL 16.09.1998           | PT 15.09.1998         |                         |
|                       |                         | PT 18.12.1998         | SE 16.12.1998           |                       |                         |
| (11) <b>0 610 619</b> | (51) <b>B27N 3/28</b>   | (11) <b>0 614 711</b> | (51) <b>B21D 22/22</b>  | (11) <b>0 616 017</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (84) LU 04.10.1999    |                         | (84) AT 17.06.1998    | (84) DE 18.09.1998      | (84) AT 18.08.1999    | (84) BE 18.08.1999      |
|                       |                         | DK 17.09.1998         | ES 17.06.1998           | CH 18.08.1999         | DK 18.11.1999           |
| (11) <b>0 610 778</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>   | GB 17.06.1998         | GR 17.06.1998           | ES 18.08.1999         | GR 18.08.1999           |
| (84) AT 24.05.2000    | (84) BE 24.05.2000      | IT 17.06.1998         | LU 07.03.1999           | IE 14.03.2000         | LI 18.08.1999           |
| CH 24.05.2000         | DK 24.08.2000           | NL 17.06.1998         | PT 17.09.1998           | LU 14.03.2000         | NL 18.08.1999           |
| ES 24.05.2000         | GR 24.05.2000           | SE 17.09.1998         |                         | PT 18.11.1999         | SE 18.08.1999           |
| IE 01.02.2001         | LI 24.05.2000           |                       |                         |                       |                         |
| LU 01.02.2001         | NL 24.05.2000           |                       |                         | (11) <b>0 616 133</b> | (51) <b>F04F 1/06</b>   |
| PT 24.08.2000         | SE 24.08.2000           |                       |                         | (84) AT 13.01.1999    | (84) BE 13.01.1999      |
|                       |                         |                       |                         | CH 13.01.1999         | DE 14.04.1999           |
| (11) <b>0 611 372</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  | (11) <b>0 614 923</b> | (51) <b>C08F 299/02</b> | DK 13.04.1999         | ES 13.01.1999           |
| (84) DK 26.08.1999    | (84) LU 09.11.1999      | (84) AT 12.01.2000    | (84) BE 12.01.2000      | FR 13.01.1999         | GR 13.01.1999           |
|                       |                         | CH 12.01.2000         | DK 12.04.2000           | LI 13.01.1999         | LU 14.03.1999           |
| (11) <b>0 612 046</b> | (51) <b>G07F 7/06</b>   | GB 28.09.2000         | IE 28.09.2000           | MC 30.09.1999         | NL 13.01.1999           |
| (84) BE 13.10.1999    | (84) CH 13.10.1999      | LI 12.01.2000         | LU 28.09.2000           | PT 13.04.1999         | SE 13.01.1999           |
| DK 13.01.2000         | ES 13.10.1999           | MC 30.09.2000         | NL 12.01.2000           |                       |                         |
| FR 13.10.1999         | GB 10.02.2000           | PT 12.04.2000         | SE 12.01.2000           |                       |                         |
| GR 13.10.1999         | IE 10.02.2000           |                       |                         | (11) <b>0 616 639</b> | (51) <b>C12N 1/08</b>   |
| LI 13.10.1999         | LU 10.02.2000           |                       |                         | (84) LU 01.12.1998    |                         |
| MC 29.02.2000         | NL 13.10.1999           | (11) <b>0 615 008</b> | (51) <b>D01F 6/18</b>   |                       |                         |
| PT 13.01.2000         | SE 13.10.1999           | (84) BE 16.12.1998    | (84) CH 16.12.1998      | (11) <b>0 616 646</b> | (51) <b>C21D 9/00</b>   |
|                       |                         | DK 16.03.1999         | GR 16.12.1998           | (84) AT 11.10.1999    | (84) DK 13.04.1999      |





LU 31.03.1999	SE 24.09.1998	(11) <b>0 624 552</b>	(51) <b>C01G 1/02</b>	CH 21.10.1998	DE 22.01.1999
(11) <b>0 621 409</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	DK 21.01.1999	ES 21.10.1998
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 30.04.1999	CH 02.12.1998	DK 02.03.1999	FR 21.10.1998	GR 21.10.1998
CH 30.04.1999	DE 13.11.1998	ES 02.12.1998	GR 02.12.1998	LI 21.10.1998	LU 05.02.1999
DK 12.11.1998	ES 12.08.1998	IE 15.04.1999	LI 02.12.1998	NL 21.10.1998	SE 21.01.1999
GB 12.08.1998	GR 12.08.1998	LU 15.04.1999	NL 02.12.1998		
IE 04.05.1999	LI 30.04.1999	PT 02.03.1999	SE 02.03.1999	(11) <b>0 625 961</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>
LU 15.04.1999	PT 12.11.1998	(11) <b>0 624 597</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>	(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998
SE 12.11.1998		(84) DK 10.05.1999	(84) GR 10.02.1999	CH 30.09.1998	DK 31.12.1998
		LU 02.05.1999	MC 30.11.1999	ES 30.09.1998	GR 30.09.1998
		PT 10.05.1999		IE 01.02.1999	LI 30.09.1998
(11) <b>0 621 873</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>0 624 693</b>	(51) <b>E02D 5/18</b>	LU 01.02.1999	PT 30.12.1998
(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998	(84) AT 13.01.2000	(84) DK 14.07.1999	SE 31.12.1998	
DK 31.12.1998	GR 30.09.1998	ES 14.04.1999	FR 14.04.1999	(11) <b>0 626 062</b>	(51) <b>G01F 1/30</b>
IE 07.01.1999	LU 07.01.1999	GB 14.04.1999	GR 14.04.1999	(84) GR 08.07.1998	(84) LU 12.02.1999
NL 30.09.1998	PT 30.12.1998	IE 06.12.1999	LU 13.01.2000		
		NL 14.04.1999	PT 14.07.1999	(11) <b>0 626 249</b>	(51) <b>B29C 53/80</b>
		SE 14.04.1999		(84) CH 19.08.1998	(84) DK 19.11.1998
(11) <b>0 621 874</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 625 163</b>	(51) <b>C07K 14/635</b>	ES 19.08.1998	GB 28.03.1999
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 04.02.1999	(84) BE 28.02.1999	GR 19.08.1998	LI 19.08.1998
DK 05.07.2000	ES 05.04.2000	CH 28.02.1999	DK 07.01.1999	LU 28.03.1999	NL 19.08.1998
GR 05.04.2000	IE 01.01.2001	ES 07.10.1998	FR 07.10.1998	PT 19.11.1998	SE 19.11.1998
LU 30.12.2000	MC 31.12.2000	GB 07.10.1998	GR 07.10.1998		
NL 05.04.2000	SE 05.07.2000	LI 28.02.1999	LU 04.02.1999	(11) <b>0 626 877</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>
		NL 07.10.1998	PT 07.01.1999	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998
(11) <b>0 621 877</b>	(51) <b>C08B 37/06</b>	(11) <b>0 625 362</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	CH 11.11.1998	DE 12.02.1999
(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	DK 11.02.1999	ES 11.11.1998
CH 23.09.1998	DK 23.12.1998	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998	FR 11.11.1998	GB 19.02.1999
ES 23.09.1998	GR 23.09.1998	ES 02.09.1998	GR 02.09.1998	GR 11.11.1998	IE 19.02.1999
IE 12.01.1999	LI 23.09.1998	LI 02.09.1998	LU 17.03.1999	LI 11.11.1998	LU 19.02.1999
LU 12.01.1999	MC 31.07.1999	NL 02.09.1998	PT 02.12.1998	NL 11.11.1998	PT 11.02.1999
NL 23.09.1998	PT 23.12.1998	SE 02.12.1998		SE 11.11.1998	
SE 23.12.1998				(11) <b>0 626 902</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>
		(11) <b>0 625 511</b>	(51) <b>C07D 235/12</b>	(84) BE 23.12.1998	(84) CH 23.12.1998
(11) <b>0 622 049</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(84) AT 17.02.1999	(84) BE 17.02.1999	DK 23.03.1999	ES 23.12.1998
(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	DK 17.05.1999	ES 17.02.1999	LI 23.12.1998	LU 18.02.1999
CH 09.12.1998	IE 29.04.1999	GR 17.02.1999	IE 29.04.1999	MC 31.08.1999	SE 23.03.1999
LI 09.12.1998	LU 29.04.1999	LU 29.04.1999	MC 31.10.1999		
NL 09.12.1998	PT 09.03.1999	NL 17.02.1999	PT 17.05.1999	(11) <b>0 627 045</b>	(51) <b>F02B 27/00</b>
SE 09.03.1999		SE 17.02.1999		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
				CH 19.01.2000	DK 19.04.2000
(11) <b>0 622 647</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>0 625 840</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	ES 19.01.2000	GR 19.01.2000
(84) NL 08.11.2006		(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001	IE 17.02.2000	LI 19.01.2000
		CH 11.04.2001	DK 11.07.2001	LU 17.02.2000	MC 19.03.2000
(11) <b>0 622 987</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001	LU 17.02.2000	PT 19.04.2000
(84) AT 08.04.1998	(84) BE 08.04.1998	CH 11.04.2001	DK 11.07.2001	NL 19.01.2000	
CH 08.04.1998	DK 08.07.1998	ES 30.10.2001	FR 11.04.2001	SE 19.01.2000	
ES 08.04.1998	GR 08.04.1998	GB 11.07.2001	GR 11.04.2001		
IE 08.01.1999	LI 08.04.1998	IE 18.05.2001	LI 11.04.2001	(11) <b>0 627 226</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
LU 08.01.1999	NL 08.04.1998	LU 18.05.2001	NL 11.04.2001	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
PT 08.07.1998	SE 08.07.1998	PT 11.07.2001	SE 11.07.2001	GR 16.12.1998	IE 31.05.1999
				LU 31.05.1999	MC 30.11.1999
(11) <b>0 623 216</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>0 625 948</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	NL 16.12.1998	PT 16.03.1999
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) DK 26.07.2000	SE 16.03.1999	
CH 20.09.2000	DK 20.12.2000	ES 26.04.2000	GR 26.04.2000		
GR 20.09.2000	IE 21.12.2000	LU 20.12.2000	MC 31.12.2000	(11) <b>0 627 329</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
LI 20.09.2000	LU 21.12.2000	NL 26.04.2000	PT 26.07.2000	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
MC 31.12.2000	NL 20.09.2000			CH 16.12.1998	DE 17.03.1999
PT 20.12.2000				DK 16.03.1999	ES 16.12.1998
				FR 16.12.1998	GB 01.06.1999
(11) <b>0 623 698</b>	(51) <b>D06B 1/02</b>	(11) <b>0 625 957</b>	(51) <b>C01B 7/03</b>	GR 16.12.1998	IE 01.06.1999
(84) AT 16.09.1998	(84) BE 16.09.1998	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	LI 16.12.1998	LU 01.06.1999
CH 16.09.1998	LI 16.09.1998	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998	NL 16.12.1998	PT 16.03.1999
LU 12.04.1999	NL 16.09.1998	ES 02.09.1998	FR 02.09.1998	SE 16.03.1999	
		GR 02.09.1998	IE 11.02.1999		
(11) <b>0 624 433</b>	(51) <b>B25B 7/00</b>	LI 02.09.1998	LU 11.02.1999	(11) <b>0 627 944</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>
(84) AT 25.03.1999	(84) BE 31.03.1999	NL 02.09.1998	PT 02.12.1998	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998
CH 31.03.1999	ES 15.07.1998	SE 02.12.1998		CH 28.10.1998	DK 28.01.1999
FR 15.07.1998	GB 15.07.1998			GR 28.10.1998	IE 18.02.1999
LI 31.03.1999	LU 25.03.1999			LI 28.10.1998	LU 18.02.1999
NL 15.07.1998	PT 15.10.1998			NL 28.10.1998	PT 28.01.1999
SE 15.10.1998					

SE 28.01.1999		(11) <b>0 630 242</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	GR 19.08.1998	IE 17.03.1999
(11) <b>0 627 945</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>	(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	LI 19.08.1998	LU 17.03.1999
(84) AT 17.06.1998	(84) BE 17.06.1998	CH 20.01.1999	DE 21.04.1999	PT 19.11.1998	SE 19.11.1998
CH 17.06.1998	DE 18.09.1998	DK 20.04.1999	GR 20.01.1999	(11) <b>0 631 665</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
DK 17.09.1998	ES 17.06.1998	IE 20.03.1999	LI 20.01.1999	(84) GR 14.10.1998	(84) IE 17.01.1999
FR 17.06.1998	GB 24.02.1999	LU 19.03.1999	MC 30.09.1999	LU 17.01.1999	
GR 17.06.1998	IE 24.02.1999	NL 20.01.1999	PT 20.04.1999	(11) <b>0 631 728</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>
IT 17.06.1998	LI 17.06.1998	SE 20.01.1999		(84) AT 04.11.1998	(84) CH 04.11.1998
LU 24.02.1999	NL 17.06.1998	(11) <b>0 630 412</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	GR 04.11.1998	IE 24.06.1999
PT 17.09.1998	SE 17.09.1998	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	LI 04.11.1998	LU 24.06.1999
		CH 11.11.1998	DE 12.02.1999	MC 31.12.1999	PT 04.02.1999
		DK 11.02.1999	ES 11.11.1998	(11) <b>0 632 413</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>0 628 146</b>	(51) <b>F23D 14/16</b>	FR 11.11.1998	GR 11.11.1998	(84) AT 15.03.2000	(84) GR 15.03.2000
(84) AT 16.12.1998	(84) CH 16.12.1998	LI 11.11.1998	LU 29.04.1999	LU 01.07.2000	
DK 16.03.1999	ES 16.12.1998	NL 11.11.1998	SE 11.11.1998	(11) <b>0 632 693</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
IE 26.02.1999	LI 16.12.1998	(11) <b>0 630 414</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 20.01.1999	(84) ES 20.01.1999
LU 26.02.1999	NL 16.12.1998	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	GR 20.01.1999	IE 24.03.1999
SE 16.03.1999		CH 06.11.2002	DK 06.02.2003	LU 24.03.1999	MC 30.09.1999
		GR 06.11.2002	IE 03.12.2002	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999
(11) <b>0 628 183</b>	(51) <b>G06F 7/52</b>	LI 06.11.2002	LU 03.12.2002	(11) <b>0 632 725</b>	(51) <b>C07H 19/01</b>
(84) AT 01.03.1999	(84) CH 31.03.1999	MC 01.07.2003	NL 06.11.2002	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998
DK 15.10.1998	ES 15.07.1998	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	CH 25.11.1998	DK 25.02.1999
GR 15.07.1998	IE 19.02.1999	(11) <b>0 630 525</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	ES 25.11.1998	GR 25.11.1998
LI 31.03.1999	LU 01.03.1999	(84) GB 30.08.2006		IE 16.03.1999	LI 25.11.1998
PT 15.10.1998	SE 15.10.1998	(11) <b>0 630 629</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	LU 16.03.1999	PT 25.02.1999
		(84) BE 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	SE 25.11.1998	
		GR 10.02.2005	IE 17.05.2005	(11) <b>0 632 754</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>
		LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998
		NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	DK 09.03.1999	ES 09.12.1998
(11) <b>0 629 157</b>	(51) <b>B44D 3/16</b>	(11) <b>0 630 679</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	FR 09.12.1998	GR 09.12.1998
(84) AT 05.03.1999	(84) IE 05.03.1999	(84) DK 21.07.1999	(84) GR 21.04.1999	IE 17.03.1999	LU 17.03.1999
LU 05.03.1999	SE 17.09.1998	IE 05.11.1999	LU 05.11.1999	NL 09.12.1998	PT 09.03.1999
		(11) <b>0 631 285</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	SE 09.03.1999	
(11) <b>0 629 220</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(84) BE 23.12.1998	(84) DE 24.03.1999	(11) <b>0 632 794</b>	(51) <b>C07B 57/00</b>
(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	DK 23.03.1999	ES 23.12.1998	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999
CH 09.12.1998	DK 09.03.1999	FR 23.12.1998	GR 23.12.1998	CH 03.02.1999	DE 04.05.1999
ES 09.12.1998	GR 09.12.1998	IE 11.04.1999	LU 11.04.1999	DK 03.05.1999	ES 03.02.1999
IE 19.02.1999	LI 09.12.1998	NL 23.12.1998	PT 23.03.1999	FR 03.02.1999	GB 30.10.1999
LU 19.02.1999	MC 31.08.1999	SE 23.03.1999		GR 03.02.1999	IE 30.10.1999
NL 09.12.1998	PT 09.03.1999	(11) <b>0 631 479</b>	(51) <b>A45C 11/26</b>	LI 03.02.1999	LU 30.10.1999
SE 09.03.1999		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	NL 03.02.1998	SE 03.02.1999
		CH 03.05.2000	DK 03.08.2000	(11) <b>0 633 013</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
(11) <b>0 629 262</b>	(51) <b>E21D 11/38</b>	ES 03.05.2000	LI 03.05.2000	(84) GR 20.05.1998	(84) LU 14.01.1999
(84) DK 31.12.1998	(84) GR 30.09.1998	LU 28.12.2000	NL 03.05.2000	(11) <b>0 633 126</b>	(51) <b>B29C 57/10</b>
IE 04.05.1999	LU 07.01.1999	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998
PT 30.12.1998		(11) <b>0 631 487</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	CH 09.12.1998	ES 09.12.1998
		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	GR 09.12.1998	IE 02.09.1999
		CH 21.06.2000	DK 21.09.2000	LI 09.12.1998	LU 02.09.1999
(11) <b>0 629 617</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	ES 21.06.2000	GR 21.06.2000	NL 09.12.1998	PT 09.03.1999
(84) AT 10.06.2006	(84) BE 30.06.2006	IE 18.12.2000	LI 21.06.2000	(11) <b>0 633 129</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>
GR 30.06.2000	IE 12.06.2006	LU 16.12.2000	MC 31.12.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
LU 10.06.2000	MC 31.12.1998	PT 21.09.2000	SE 21.09.2000	CH 01.09.1999	DE 02.12.1999
NL 01.01.2007	PT 31.12.2000	(11) <b>0 631 489</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	DK 01.12.1999	FR 01.09.1999
SE 11.06.2006		(84) AT 19.03.2000	(84) BE 31.03.2000	LI 01.09.1999	LU 28.10.1999
		CH 31.03.2000	DK 15.03.2000	NL 01.09.1999	SE 01.09.1999
(11) <b>0 629 735</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	ES 15.12.1999	GR 15.12.1999	(11) <b>0 633 723</b>	(51) <b>A01N 59/22</b>
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	IE 15.12.1999	LI 31.03.2000	(84) GR 08.09.1999	(84) LU 31.03.2000
GB 03.03.2007	CH 20.10.2004	LU 19.03.2000	NL 15.12.1999	PT 09.12.1999	
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	PT 15.03.2000	SE 15.12.1999	(11) <b>0 633 789</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>
LU 04.03.2005	NL 20.10.2004	(11) <b>0 631 590</b>	(51) <b>C08F 210/14</b>	(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999
		(84) AT 19.08.1998	(84) CH 19.08.1998	DK 25.02.1999	ES 25.11.1998
		DK 19.11.1998	ES 19.08.1998		

FR 25.11.1998	GR 25.11.1998	(11) <b>0 635 118</b>	(51) <b>G01F 1/76</b>	SE 28.03.2006
IE 20.08.1999	LI 31.03.1999	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(11) <b>0 637 261</b>
LU 25.03.1999	PT 25.02.1999	CH 25.08.2004	DE 26.11.2004	(84) AT 02.09.1998
SE 25.11.1998		DK 25.11.2004	ES 25.08.2004	ES 02.09.1998
(11) <b>0 633 840</b>	(51) <b>B32B 25/02</b>	FR 25.08.2004	GR 25.11.2004	LU 24.04.1999
(84) GR 17.11.1999	(84) IE 24.03.2000	IE 08.04.2005	LI 25.08.2004	SE 02.12.1998
LU 24.03.2000	PT 17.02.2000	LU 08.04.2005	MC 30.04.2005	(11) <b>0 637 429</b>
		NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	(84) AT 05.08.1999
(11) <b>0 633 890</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>0 635 158</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>	(11) <b>0 637 447</b>
(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998	(84) AT 21.10.1998	(84) CH 21.10.1998	(84) AT 30.12.1998
DK 09.12.1998	ES 09.09.1998	DK 21.01.1999	GR 21.10.1998	CH 30.12.1998
GR 09.09.1998	IE 02.04.1999	IE 05.04.1999	LI 21.10.1998	GR 30.12.1998
LU 02.04.1999	NL 09.09.1998	LU 05.04.1999	NL 21.10.1998	LI 30.12.1998
PT 14.12.1998		PT 21.01.1999		NL 30.12.1998
(11) <b>0 633 972</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>0 635 372</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	SE 30.03.1999
(84) DK 11.02.1999	(84) LU 26.02.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 637 589</b>
SE 11.11.1998		CH 15.03.2000	DK 15.06.2000	(84) AT 18.11.1998
(11) <b>0 633 992</b>	(51) <b>F16L 35/00</b>	ES 15.03.2000	GR 15.03.2000	CH 18.11.1998
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	IE 18.07.2000	LI 15.03.2000	ES 18.11.1998
CH 03.02.1999	DK 03.05.1999	LU 18.07.2000	NL 15.03.2000	IE 05.08.1999
ES 03.02.1999	FR 03.02.1999	PT 15.06.2000	SE 15.03.2000	LU 05.08.1999
GR 03.02.1999	LI 03.02.1999			SE 18.11.1998
LU 31.03.1999	MC 30.09.1999	(11) <b>0 635 578</b>	(51) <b>C13F 1/14</b>	(11) <b>0 637 619</b>
NL 03.02.1999	SE 03.02.1999	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.07.2000	(84) AT 29.12.1999
		CH 31.07.2000	DE 04.02.2000	CH 29.12.1999
(11) <b>0 634 062</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	DK 03.02.2000	ES 03.11.1999	ES 29.12.1999
(84) AT 27.01.1999	(84) BE 31.01.1999	GR 03.11.1999	IE 19.07.2000	IE 26.07.2000
GR 05.08.1998	IE 04.05.1999	LI 31.07.2000	LU 13.07.2000	LU 26.07.2000
LU 27.01.1999	PT 05.11.1998	MC 31.07.2000	NL 03.11.1999	PT 29.03.2000
		SE 03.11.1999		
(11) <b>0 634 079</b>	(51) <b>H04N 17/02</b>	(11) <b>0 635 744</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>0 637 641</b>
(84) LU 30.03.1999	(84) PT 17.05.1999	(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999	(84) AT 10.06.2001
		CH 21.04.1999	DK 21.07.1999	ES 11.06.2001
(11) <b>0 634 505</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>	GR 21.04.1999	IE 12.10.1999	LU 10.06.1999
(84) AT 06.07.2002	(84) BE 31.07.2002	LI 21.04.1999	LU 12.10.1999	
GB 06.07.2006	NL 01.02.2003	NL 21.04.1999	PT 23.07.1999	
SE 07.07.2002		SE 21.04.1999		
(11) <b>0 634 896</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>0 635 888</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>0 637 722</b>
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) GB 22.07.2006		(84) BE 31.08.1999
CH 16.02.2005	DK 16.05.2005			FR 07.01.1999
ES 27.05.2005	GR 16.05.2005	(11) <b>0 636 021</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	GR 07.01.1999
IE 06.04.2005	LI 16.02.2005	(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	NL 07.01.1999
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	CH 05.08.1998	DK 05.11.1998	(11) <b>0 637 902</b>
NL 16.02.2005	PT 18.07.2005	IE 16.04.1999	LI 05.08.1998	(84) AT 31.03.1999
SE 16.05.2005		LU 16.04.1999	NL 05.08.1998	CH 31.03.1999
		SE 05.11.1998		ES 31.03.1999
(11) <b>0 634 914</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>0 636 186</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 03.08.1999
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	LU 03.08.1999
CH 08.09.1999	DK 08.12.1999	DK 25.02.1999	ES 25.11.1998	NL 31.03.1999
GR 08.09.1999	IE 26.03.2000	GR 25.11.1998	IE 31.03.1999	SE 31.03.1999
LI 08.09.1999	LU 26.03.2000	LU 31.03.1999	NL 25.11.1998	
PT 09.12.1999	SE 08.09.1999	PT 25.02.1999		(11) <b>0 637 933</b>
				(84) AT 02.04.2006
(11) <b>0 634 951</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	(11) <b>0 636 688</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	CH 30.04.2005
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	(84) AT 26.07.1999	(84) BE 31.07.1999	ES 04.04.2005
DK 12.11.1998	ES 12.08.1998	CH 31.07.1999	DK 02.08.1999	IE 04.04.2005
GR 12.08.1998	LU 08.04.1999	GR 03.02.1999	IE 26.07.1999	LU 02.04.2005
NL 12.08.1998	PT 23.11.1998	LI 31.07.1999	LU 26.07.1999	PT 04.01.2006
SE 12.11.1998		MC 31.01.2000	NL 01.02.2001	
		PT 31.01.2001	SE 27.07.1999	(11) <b>0 638 030</b>
(11) <b>0 635 030</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>0 636 693</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	(84) AT 16.12.1998
(84) LU 08.04.2005		(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	CH 16.12.1998
		CH 28.12.2005	DK 28.03.2006	ES 16.12.1998
(11) <b>0 635 062</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	ES 28.12.2005	IE 20.07.2006	IE 23.04.1999
(84) DK 29.03.2000	(84) ES 29.12.1999	IE 08.04.2006	MC 31.07.2006	LU 23.04.1999
GR 29.12.1999	IE 29.03.2000	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 16.03.1999
LU 29.03.2000	NL 29.12.1999	NL 28.12.2005		
PT 29.03.2000				



(11) <b>O 638 088</b> (84) GR 15.03.2005	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) MC 30.04.2005	GB 16.03.2000 LU 16.03.2000	LI 15.09.1999 NL 15.09.1999	(11) <b>O 643 790</b> (84) BE 28.02.1999 ES 10.06.1998 LU 21.02.1999	(51) <b>E05G 5/00</b> (84) DK 10.09.1998 IT 10.06.1998 NL 10.06.1998
(11) <b>O 638 123</b> (84) AT 27.12.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>O 641 372</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 GR 21.04.1999 LI 21.04.1999 NL 21.04.1999	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) BE 21.04.1999 DK 21.07.1999 IE 30.10.1999 LU 30.10.1999 SE 21.04.1999	(11) <b>O 643 791</b> (84) BE 28.02.1999 ES 10.06.1998 LU 21.02.1999	(51) <b>E05G 5/00</b> (84) DK 10.09.1998 IT 10.06.1998 NL 10.06.1998
(11) <b>O 638 581</b> (84) BE 23.12.1998 IE 23.02.1999 MC 31.08.1999	(51) <b>C07F 9/6506</b> (84) GR 23.12.1998 LU 10.02.1999 PT 23.03.1999	(11) <b>O 641 561</b> (84) AT 02.08.1999 GB 02.08.1999 IE 02.08.1999 SE 11.11.1998	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) ES 03.08.1999 GR 11.11.1998 LU 02.08.1999	(11) <b>O 643 834</b> (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 IE 14.09.2000 LU 14.09.2000 SE 16.11.2000	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) BE 16.08.2000 DK 16.11.2000 GR 16.08.2000 LI 16.08.2000 MC 16.10.2000
(11) <b>O 638 623</b> (84) DK 09.03.1999 IE 05.08.1999 PT 09.03.1999	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) ES 09.12.1998 LU 05.08.1999	(11) <b>O 641 675</b> (84) AT 05.09.1999 LU 05.09.1999	(51) <b>B42F 13/00</b> (84) DK 23.09.1999 NL 23.06.1999	(11) <b>O 644 200</b> (84) AT 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 13.01.1999 SE 29.07.1998	(51) <b>C07K 14/345</b> (84) BE 29.04.1998 IE 13.01.1999 PT 29.07.1998
(11) <b>O 638 639</b> (84) CH 12.04.2000 LI 12.04.2000 MC 31.07.2000	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) DK 12.07.2000 LU 25.07.2000	(11) <b>O 641 715</b> (84) BE 30.09.1999 DK 13.04.1999 FR 13.01.1999 LI 30.09.1999 NL 13.01.1999 SE 13.01.1999	(51) <b>B65B 11/08</b> (84) CH 30.09.1999 ES 13.01.1999 GB 13.01.1999 LU 01.09.1999 PT 13.04.1999	(11) <b>O 644 242</b> (84) AT 10.02.1999 DK 10.05.1999 IE 12.09.1999 PT 10.05.1999	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) BE 10.02.1999 GR 10.02.1999 LU 12.09.1999 SE 10.02.1999
(11) <b>O 638 758</b> (84) GB 25.11.1998 SE 25.11.1998	(51) <b>F16S 3/00</b> (84) LU 05.08.1999	(11) <b>O 642 470</b> (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DK 18.02.1999 FR 18.11.1998 GR 18.11.1998 LI 18.11.1998 NL 18.11.1998 SE 18.11.1998	(51) <b>C02F 3/08</b> (84) BE 18.11.1998 DE 19.02.1999 ES 18.11.1998 GB 25.03.1999 IE 25.03.1999 LU 25.03.1999 PT 18.02.1999	(11) <b>O 644 307</b> (84) AT 21.12.1998 CH 31.12.1998 GB 25.11.1998 LU 21.12.1998	(51) <b>E04F 11/18</b> (84) BE 31.12.1998 DK 25.02.1999 LI 31.12.1998 SE 25.11.1998
(11) <b>O 639 082</b> (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 ES 09.09.1998 LI 09.09.1998 SE 09.12.1998	(51) <b>A61K 51/00</b> (84) BE 09.09.1998 DK 09.12.1998 GR 09.09.1998 LU 10.04.1999	(11) <b>O 642 794</b> (84) AT 04.08.1999 DK 04.11.1999 LU 13.09.1999 NL 04.08.1999	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) BE 04.08.1999 GR 04.08.1999 MC 31.03.2000 PT 04.11.1999	(11) <b>O 644 560</b> (84) AT 08.07.1998 CH 08.07.1998 GR 08.07.1998 LI 08.07.1998 NL 08.07.1998 SE 08.10.1998	(51) <b>H01B 17/56</b> (84) BE 08.07.1998 DK 08.10.1998 IE 22.03.1999 LU 22.03.1999 PT 08.10.1998
(11) <b>O 639 104</b> (84) AT 05.03.2000 ES 09.06.1999 GB 09.06.1999 NL 09.06.1999	(51) <b>B01D 50/00</b> (84) DK 09.09.1999 FR 09.06.1999 LU 05.03.2000	(11) <b>O 642 894</b> (84) GR 31.05.2000 MC 30.09.2000 SE 16.09.2006	(51) <b>B26D 3/28</b> (84) LU 15.09.2000 PT 31.08.2000	(11) <b>O 644 632</b> (84) BE 30.09.1999 IE 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) <b>H01R 43/12</b> (84) DK 02.09.1999 LU 03.09.1999
(11) <b>O 639 731</b> (84) AT 05.08.1999 CH 31.08.1999 ES 07.01.1999 GB 07.01.1999 LU 05.08.1999 SE 07.01.1999	(51) <b>F16H 55/08</b> (84) BE 31.08.1999 DK 07.04.1999 FR 07.01.1999 LI 31.08.1999 NL 07.01.1999	(11) <b>O 643 007</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 GR 28.04.1999 LI 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) <b>B66B 7/02</b> (84) BE 28.04.1999 DK 28.07.1999 IE 08.09.1999 LU 08.09.1999 SE 28.04.1999	(11) <b>O 644 943</b> (84) AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 LI 05.10.2005 NL 05.10.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 05.10.2005 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 SE 05.01.2006
(11) <b>O 640 032</b> (84) AT 25.11.1998 DK 25.02.1999 LI 25.11.1998	(51) <b>B29B 7/90</b> (84) CH 25.11.1998 GR 25.11.1998 LU 25.03.1999	(11) <b>O 643 639</b> (84) DK 14.01.1999 IE 11.06.1999 MC 31.12.1999	(51) <b>B25D 17/24</b> (84) GR 14.10.1998 LU 11.06.1999 PT 14.01.1999	(11) <b>O 645 322</b> (84) AT 03.08.1999 ES 16.02.1999 GB 04.11.1998 IE 03.08.1999 SE 04.11.1998	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) DK 04.02.1999 FR 04.11.1998 GR 04.11.1998 LU 03.08.1999
(11) <b>O 640 049</b> (84) AT 01.07.1998 CH 01.07.1998 ES 01.07.1998 IE 10.02.1999 LU 10.02.1999	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) BE 01.07.1998 DK 01.10.1998 GR 01.07.1998 LI 01.07.1998 PT 01.10.1998	(11) <b>O 643 719</b> (84) LU 25.02.1999	(51) <b>C07K 14/715</b>	(11) <b>O 645 378</b> (84) AT 23.08.2000 DK 23.11.2000 GR 23.08.2000 LU 21.09.2000 PT 23.11.2000	(51) <b>C07D 281/10</b> (84) BE 23.08.2000 ES 23.08.2000 IE 21.09.2000 NL 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) <b>O 640 574</b> (84) AT 04.08.1999 DK 04.11.1999 IE 04.10.1999 LU 22.08.1999 PT 04.11.1999	(51) <b>C07C 1/26</b> (84) CH 04.08.1999 GR 04.08.1999 LI 04.08.1999 MC 29.02.2000 SE 04.08.1999	(11) <b>O 643 783</b> (84) AT 30.03.1999 CH 31.03.1999 ES 01.07.1998 GB 01.07.1998 IE 19.02.1999 LU 30.03.1999 PT 01.10.1998	(51) <b>D06P 5/12</b> (84) BE 31.03.1999 DK 01.10.1998 FR 01.07.1998 GR 01.07.1998 LI 31.03.1999 NL 01.07.1998 SE 01.10.1998	(11) <b>O 646 022</b> (84) AT 28.09.2005 CH 28.09.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BE 28.09.2005 DK 28.12.2005

ES 08.01.2006	GR 28.12.2005	ES 17.02.2000	FR 11.08.1999	(11) <b>0 648 661</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>
IE 08.06.2006	LI 28.09.2005	GR 11.08.1999	LI 11.08.1999	(84) AT 17.03.1999	(84) BE 31.10.1999
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	LU 22.09.1999	NL 11.08.1999	CH 31.10.1999	DE 18.06.1999
SE 28.12.2005		PT 11.11.1999	SE 11.08.1999	DK 17.06.1999	ES 17.03.1999
(11) <b>0 646 175</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 647 445</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	GB 17.03.1999	GR 17.03.1999
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) AT 07.01.1999	(84) DK 07.04.1999	IE 19.10.1999	LI 31.10.1999
GB 17.06.2006	CH 28.12.2005	GR 07.01.1999	IE 05.10.1999	LU 14.10.1999	NL 17.03.1999
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	LU 05.10.1999	NL 07.01.1999	PT 17.06.1999	SE 17.03.1999
ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	(11) <b>0 647 465</b>	(51) <b>B01D 61/14</b>	(11) <b>0 648 715</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
IE 19.06.2006	LI 28.12.2005	(84) AT 07.07.1999	(84) CH 07.07.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) ES 06.05.1999
MC 30.06.2006	NL 28.12.2005	GR 07.07.1999	IE 07.09.1999	LU 18.10.1999	SE 06.05.1999
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	LI 07.07.1999	LU 05.09.1999	(11) <b>0 648 802</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>0 646 176</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	MC 31.03.2000	PT 07.10.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 31.10.1999
(84) GR 23.09.2004	(84) LU 12.03.2005	SE 07.07.1999		CH 31.10.1999	DK 23.03.1999
(11) <b>0 646 193</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>0 647 629</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	ES 23.12.1998	LI 31.10.1999
(84) AT 24.06.1998	(84) BE 30.04.2000	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 31.10.1999	LU 05.10.1999	NL 01.05.2000
CH 24.06.1998	DK 11.04.2000	CH 31.10.1999	DE 08.10.1999	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999
ES 12.04.2000	FR 31.12.1999	DK 07.10.1999	ES 07.07.1999	(11) <b>0 648 897</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
GB 11.04.2000	IE 19.02.1999	GB 07.07.1999	GR 07.07.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) DE 25.06.1999
LI 24.06.1998	LU 11.04.1999	IE 07.07.1999	LI 31.10.1999	ES 24.03.1999	GB 24.03.1999
MC 31.10.1999	NL 01.11.2000	LU 10.10.1999	NL 07.07.1999	LU 14.10.1999	NL 24.03.1999
PT 24.09.1998	SE 12.04.2000	PT 07.10.1999	SE 07.07.1999	(11) <b>0 648 983</b>	(51) <b>F24F 13/00</b>
(11) <b>0 646 537</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>0 647 696</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	(84) LU 05.10.1999	
(84) BE 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000	(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999	(11) <b>0 649 012</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>
DK 03.08.2000	GR 03.05.2000	CH 21.04.1999	LI 21.04.1999	(84) DK 19.04.2000	(84) LU 07.10.2000
IE 04.10.2000	LI 03.05.2000	LU 08.10.1999	NL 21.04.1999	PT 19.04.2000	
LU 04.10.2000	MC 31.10.2000	SE 21.04.1999		(11) <b>0 649 435</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
NL 03.05.2000	PT 03.08.2000			(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
SE 03.08.2000		(11) <b>0 647 699</b>	(51) <b>C10G 9/16</b>	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
(11) <b>0 646 639</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(84) AT 07.10.1999	(84) CH 31.10.1999	IE 28.06.2006	MC 30.06.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) SE 18.01.2007	DK 23.03.1999	FR 23.12.1998	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>0 646 770</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	GB 23.12.1998	GR 23.12.1998	SE 05.07.2006	
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	IE 20.08.1999	LI 31.10.1999	(11) <b>0 649 700</b>	(51) <b>B23K 11/25</b>
CH 07.04.1999	DK 07.07.1999	LU 07.10.1999	MC 30.04.2000	(84) NL 31.03.1999	(84) SE 27.09.2006
ES 07.04.1999	GR 07.04.1999	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	(11) <b>0 649 753</b>	(51) <b>B41M 5/03</b>
IE 05.10.1999	LI 07.04.1999	(11) <b>0 647 761</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999
LU 05.10.1999	NL 07.04.1999	(84) AT 26.03.1999	(84) BE 31.03.1999	CH 13.01.1999	DK 13.04.1999
PT 07.07.1999		CH 31.03.1999	DK 02.03.1999	GR 13.01.1999	IE 04.10.1999
(11) <b>0 647 031</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>	ES 02.12.1998	FR 02.12.1998	LI 13.01.1999	LU 04.10.1999
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 30.09.1999	LI 31.03.1999	LU 26.03.1999	NL 13.01.1999	PT 13.04.1999
DE 23.12.1999	DK 22.12.1999	NL 02.12.1998	SE 02.03.1999	SE 13.01.1999	
ES 22.09.1999	GB 22.09.1999	(11) <b>0 648 203</b>	(51) <b>C07C 237/46</b>	(11) <b>0 649 886</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
GR 22.09.1999	IE 22.09.1999	(84) AT 18.11.1998	(84) DK 18.02.1999	(84) DK 04.11.1999	(84) GR 04.08.1999
LU 26.09.1999	MC 31.03.2000	GR 18.11.1998	LU 21.03.1999	IE 07.10.1999	LU 07.10.1999
NL 22.09.1999	PT 22.12.1999	NL 18.11.1998	PT 18.02.1999	MC 30.04.2000	PT 04.11.1999
SE 22.09.1999		SE 18.11.1998		SE 04.08.1999	
(11) <b>0 647 104</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>0 648 266</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 649 897</b>	(51) <b>C10L 5/40</b>
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 17.03.1999	DE 18.06.1999	DK 08.05.2006	IE 30.06.2006	CH 31.10.1999	DE 26.11.1999
DK 17.06.1999	ES 17.03.1999	MC 30.06.2006	PT 10.07.2006	DK 25.11.1999	ES 25.08.1999
FR 17.03.1999	GR 17.03.1999	SE 08.05.2006		GB 25.08.1999	GR 25.08.1999
IE 16.10.1999	LI 17.03.1999	(11) <b>0 648 270</b>	(51) <b>C12N 15/30</b>	IE 25.08.1999	LI 31.10.1999
LU 16.10.1999	NL 17.03.1999	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 30.06.2006	LU 18.10.1999	NL 25.08.1999
SE 17.03.1999		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	PT 25.11.1999	SE 25.08.1999
(11) <b>0 647 107</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	ES 08.04.2006	GB 28.12.2005	(11) <b>0 650 154</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) BE 26.08.1998	(84) DK 26.11.1998	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(84) AT 21.11.2001	(84) CH 21.11.2001
ES 26.08.1998	GR 26.08.1998	MC 30.06.2006	NL 28.12.2005	GR 21.11.2001	LI 21.11.2001
IE 14.04.1999	LU 14.04.1999	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	LU 30.08.2002	NL 01.03.2007
PT 26.11.1998	SE 26.11.1998	(11) <b>0 648 532</b>	(51) <b>B01J 20/06</b>	SE 21.02.2002	
(11) <b>0 647 433</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(84) GR 06.05.1999	(84) IE 06.10.1999	(11) <b>0 650 687</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	LU 06.10.1999	PT 06.08.1999	(84) BE 06.10.1999	(84) DK 06.01.2000
CH 11.08.1999	DK 11.11.1999				

ES 06.10.1999	GR 06.10.1999	(11) <b>0 651 805</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	SE 24.02.2005
IE 06.12.1999	LU 28.10.1999	(84) SE 13.03.2007		(11) <b>0 654 391</b>
MC 30.04.2000	PT 06.01.2000			(51) <b>B62D 1/26</b>
SE 06.10.1999		(11) <b>0 652 311</b>	(51) <b>D03D 47/26</b>	(84) GR 23.09.1998
(11) <b>0 650 819</b>	(51) <b>B29C 57/02</b>	(84) BE 31.03.1999	(84) DK 30.06.1999	SE 23.12.1998
(84) BE 13.01.1999	(84) CH 13.01.1999	GR 31.03.1999	IE 28.10.1999	(11) <b>0 654 828</b>
DK 13.04.1999	ES 13.01.1999	LU 28.10.1999	NL 31.03.1999	(51) <b>H01L 29/78</b>
GR 13.01.1999	IE 09.09.1999	PT 30.06.1999	SE 31.03.1999	(84) AT 06.05.1999
LI 13.01.1999	LU 09.09.1999			CH 06.05.1999
NL 13.01.1999	PT 13.04.1999	(11) <b>0 652 330</b>	(51) <b>E03F 3/04</b>	ES 06.05.1999
		(84) DK 14.10.1999	(84) ES 14.07.1999	IE 17.11.1999
		IE 14.07.1999	LU 02.11.1999	LU 17.11.1999
		SE 14.07.1999		SE 06.05.1999
(11) <b>0 650 840</b>	(51) <b>B41J 2/52</b>	(11) <b>0 652 806</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>0 654 950</b>
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) AT 30.09.1998	(84) CH 30.09.1998	(51) <b>H04N 11/16</b>
CH 26.05.1999	DK 26.08.1999	DK 31.12.1998	GR 30.09.1998	(84) FR 02.06.1999
ES 26.05.1999	GR 26.05.1999	IE 25.04.1999	LI 30.09.1998	LU 17.11.1999
IE 28.10.1999	LI 26.05.1999	LU 25.04.1999	NL 30.09.1998	
LU 28.10.1999	NL 26.05.1999	PT 30.12.1998	SE 31.12.1998	(11) <b>0 655 151</b>
PT 26.08.1999	SE 26.05.1999			(51) <b>G06F 17/00</b>
		(11) <b>0 652 807</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	(84) AT 22.03.2000
(11) <b>0 650 886</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>	(84) AT 04.02.1999	(84) BE 28.02.1999	CH 22.03.2000
(84) AT 26.10.1999	(84) BE 31.10.1999	CH 28.02.1999	DK 01.03.1999	ES 22.03.2000
CH 31.10.1999	DK 22.12.1999	ES 05.02.1999	GB 04.02.1999	IE 15.09.2000
ES 22.09.1999	FR 22.09.1999	LI 28.02.1999	LU 04.02.1999	LU 15.09.2000
GB 22.09.1999	LI 31.10.1999	SE 05.02.1999		NL 22.03.2000
LU 26.10.1999	NL 22.09.1999			SE 22.03.2000
		(11) <b>0 652 946</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>0 655 463</b>
(11) <b>0 650 911</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(51) <b>C07K 14/575</b>
(84) AT 02.08.1999	(84) BE 31.08.1999	CH 26.01.2005	ES 26.01.2005	(84) AT 01.09.1999
CH 31.08.1999	DK 02.03.1999	GR 26.04.2005	IE 27.04.2005	DK 01.12.1999
ES 02.12.1998	GB 02.12.1998	LI 26.01.2005	LU 27.04.2005	GR 01.09.1999
GR 02.12.1998	IE 20.08.1999	MC 30.04.2005	SE 26.04.2005	IE 05.11.1999
LI 31.08.1999	LU 02.08.1999			LU 05.11.1999
NL 02.12.1998	PT 02.03.1999	(11) <b>0 652 989</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>	PT 02.12.1999
SE 02.03.1999		(84) BE 08.07.1998	(84) DE 09.10.1998	(11) <b>0 656 012</b>
		LU 06.01.1999	NL 08.07.1998	(51) <b>C07K 14/415</b>
		SE 08.10.1998		(84) DK 24.02.2005
(11) <b>0 650 962</b>	(51) <b>C07D 233/32</b>			GR 24.02.2005
(84) DK 03.06.1999	(84) GR 03.03.1999			LU 13.08.2005
IE 19.10.1999	LU 26.10.1999			SE 24.02.2005
PT 04.06.1999				
		(11) <b>0 653 139</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>0 656 062</b>
(11) <b>0 650 999</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(84) ES 02.09.1998	(84) GR 02.09.1998	(51) <b>C12N 15/16</b>
(84) BE 30.09.1999	(84) DK 21.10.1999	IE 29.03.1999	LU 29.03.1999	(84) AT 08.03.2000
GR 21.07.1999	IE 21.07.1999	PT 02.12.1998		CH 08.03.2000
LU 19.09.1999	NL 21.07.1999			ES 08.03.2000
PT 21.10.1999	SE 21.07.1999			IE 04.09.2000
				LU 02.09.2000
				NL 08.03.2000
				PT 08.06.2000
				SE 08.03.2000
(11) <b>0 651 042</b>	(51) <b>C10K 1/16</b>	(11) <b>0 653 370</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>0 656 334</b>
(84) GR 07.01.1999	(84) IE 20.08.1999	(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(51) <b>C07C 27/04</b>
LU 01.10.1999	PT 07.04.1999	DK 17.06.1999	ES 17.03.1999	(84) AT 22.04.1998
SE 07.01.1999		GR 17.03.1999	IE 10.11.1999	CH 08.03.2000
		LU 10.11.1999	NL 17.03.1999	DK 08.06.2000
		PT 17.06.1999	SE 17.03.1999	GR 08.03.2000
				IE 04.09.2000
				LU 02.09.2000
				MC 30.09.2000
				PT 08.06.2000
(11) <b>0 651 143</b>	(51) <b>F02B 77/04</b>	(11) <b>0 653 460</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>0 656 335</b>
(84) AT 18.10.1999	(84) BE 21.04.1999	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(51) <b>C07C 27/04</b>
CH 31.10.1999	DK 21.07.1999	CH 30.11.1999	DK 10.06.1999	(84) AT 29.07.1998
ES 21.04.1999	FR 21.04.1999	ES 10.03.1999	GR 10.03.1999	CH 29.07.1998
GR 21.04.1999	IE 18.10.1999	IE 10.11.1999	LI 30.11.1999	DK 29.10.1998
LI 31.10.1999	LU 18.10.1999	LU 10.11.1999	PT 11.06.1999	IE 06.01.1999
NL 21.04.1999	PT 23.07.1999	SE 11.11.1999		LU 06.01.1999
SE 21.04.1999				PT 22.07.1998
				SE 22.07.1998
(11) <b>0 651 371</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	(11) <b>0 654 075</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>0 656 361</b>
(84) AT 07.09.2000	(84) DK 08.03.2000	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(51) <b>A61K 31/55</b>
ES 08.12.1999	GR 08.12.1999	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) AT 10.12.2000
LU 07.09.2000	NL 08.12.1999	IE 12.07.2006	LI 26.10.2005	CH 31.12.2000
PT 09.03.2000	SE 08.12.1999	NL 26.10.2005	SE 26.01.2006	FR 05.04.2000
				GR 31.12.2000
				LU 10.12.2000
				MC 31.12.2000
				SE 11.12.2000
(11) <b>0 651 637</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>0 654 096</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	(11) <b>0 656 692</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(51) <b>H04B 1/38</b>
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	(84) SE 15.02.2007
SE 04.01.2007		ES 06.03.2005	GR 24.02.2005	
		IE 08.08.2005	LI 24.11.2004	
		LU 06.08.2005	NL 24.11.2004	



(11) <b>O 656 730</b> (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 ES 26.04.2000 IE 28.09.2000 LU 28.09.2000 NL 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) <b>H04N 13/04</b> (84) BE 26.04.2000 DK 26.07.2000 GR 26.04.2000 LI 26.04.2000 MC 30.09.2000 PT 26.07.2000	(11) <b>O 658 317</b> (84) AT 05.10.2000 CH 31.10.2000 FR 16.08.2000 GR 16.08.2000 LI 31.10.2000 NL 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) <b>A24B 15/12</b> (84) BE 31.10.2000 ES 16.08.2000 GB 16.08.2000 IE 19.04.2001 LU 05.10.2000 PT 16.11.2000	(11) <b>O 659 768</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 LI 06.04.2005 MC 31.05.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>C07K 17/10</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 LU 26.05.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005
(11) <b>O 656 788</b> (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) <b>O 658 342</b> (84) AT 17.03.1999 DK 17.06.1999 GR 17.03.1999 LU 23.09.1999 PT 17.06.1999	(51) <b>A61K 31/335</b> (84) BE 17.03.1999 ES 17.03.1999 IE 23.09.1999 NL 17.03.1999 SE 17.03.1999	(11) <b>O 659 936</b> (84) BE 31.12.2000 GR 12.04.2000 LU 22.12.2000 PT 12.07.2000	(51) <b>D21H 21/44</b> (84) DK 12.07.2000 IE 09.01.2001 MC 31.12.2000
(11) <b>O 657 058</b> (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 ES 21.06.2000 IE 15.09.2000 LU 15.09.2000 NL 21.06.2000	(51) <b>G10K 11/16</b> (84) BE 21.06.2000 DK 21.09.2000 GR 21.06.2000 LI 21.06.2000 MC 30.09.2000	(11) <b>O 658 924</b> (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 IE 18.12.2000 LU 16.12.2000 SE 12.10.2000	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) BE 12.07.2000 DK 12.10.2000 GR 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) <b>O 660 059</b> (84) AT 23.11.1999 DK 09.09.1999 FR 09.06.1999 LI 30.11.1999 NL 09.06.1999 SE 09.06.1999	(51) <b>F26B 9/10</b> (84) CH 30.11.1999 ES 09.06.1999 GR 09.06.1999 LU 23.11.1999 PT 09.09.1999
(11) <b>O 657 099</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 DK 04.02.1999 GB 04.02.1999 IE 04.01.1999 LU 07.12.1998 SE 04.11.1998	(51) <b>A01N 43/86</b> (84) BE 04.11.1998 DE 05.02.1999 FR 04.11.1998 GR 04.11.1998 LI 04.11.1998 NL 04.11.1998	(11) <b>O 659 038</b> (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 IE 13.12.2000 LU 13.12.2000 PT 29.06.2000	(51) <b>H05K 3/06</b> (84) BE 29.03.2000 DK 29.06.2000 GR 29.03.2000 LI 29.03.2000 NL 29.03.2000 SE 29.03.2000	(11) <b>O 660 687</b> (84) AT 31.03.1999 DK 31.03.1999 GR 28.10.1998	(51) <b>A61B 8/14</b> (84) BE 31.03.1999 ES 05.04.1999 LU 31.03.1999
(11) <b>O 657 176</b> (84) AT 20.09.2000 DK 20.12.2000 GR 20.09.2000 LU 02.12.2000 PT 20.12.2000	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 04.12.2000 NL 20.09.2000	(11) <b>O 659 039</b> (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 ES 29.03.2000 IE 13.12.2000 LU 13.12.2000 PT 29.06.2000	(51) <b>H05K 3/06</b> (84) BE 29.03.2000 DK 29.06.2000 GR 29.03.2000 LI 29.03.2000 NL 29.03.2000 SE 29.03.2000	(11) <b>O 660 732</b> (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 GR 11.08.1999 LI 11.08.1999 MC 31.03.2000 PT 17.11.1999	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) BE 11.08.1999 DK 11.11.1999 IE 11.10.1999 LU 16.09.1999 NL 11.08.1999 SE 11.08.1999
(11) <b>O 657 177</b> (84) BE 31.12.1999 ES 21.04.1999 GB 21.04.1999 LU 01.12.1999 PT 23.07.1999	(51) <b>A61L 2/26</b> (84) DK 21.07.1999 FR 21.04.1999 GR 21.04.1999 NL 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) <b>O 659 216</b> (84) AT 08.03.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 30.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) <b>O 660 762</b> (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 GR 12.04.2000 LI 12.04.2000 MC 30.09.2000 PT 12.07.2000	(51) <b>C09D 9/00</b> (84) BE 12.04.2000 DK 12.07.2000 IE 15.09.2000 LU 15.09.2000 NL 12.04.2000 SE 12.07.2000
(11) <b>O 657 527</b> (84) AT 18.08.1999 DK 18.11.1999 IE 10.12.1999 PT 18.11.1999	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) BE 18.08.1999 GR 18.08.1999 LU 10.12.1999	(11) <b>O 659 351</b> (84) AT 09.08.1999 CH 31.08.1999 FR 24.02.1999 IE 19.10.1999 LU 09.08.1999	(51) <b>A23L 3/36</b> (84) BE 31.08.1999 DK 24.05.1999 GB 24.02.1999 LI 31.08.1999 NL 24.02.1999	(11) <b>O 660 787</b> (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 DK 10.08.2000 FR 10.05.2000 IE 04.09.2000 LU 02.09.2000 NL 10.05.2000	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) BE 10.05.2000 DE 11.08.2000 ES 10.05.2000 GR 10.05.2000 LI 10.05.2000 MC 30.09.2000 PT 10.08.2000
(11) <b>O 657 985</b> (84) AT 05.04.2000 DK 05.07.2000 GR 31.12.2000 MC 31.12.2000 PT 05.07.2000	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) BE 31.12.2000 ES 05.04.2000 LU 07.12.2000 NL 05.04.2000 SE 08.12.2000	(11) <b>O 659 527</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 22.03.2000 GR 22.03.2000 LI 22.03.2000 NL 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) <b>B28B 17/00</b> (84) BE 22.03.2000 DK 22.06.2000 GB 06.12.2000 IE 06.12.2000 LU 06.12.2000 PT 23.06.2000	(11) <b>O 661 108</b> (84) AT 25.11.1999 DK 03.02.2000 GR 03.11.1999 LI 30.11.1999 MC 03.01.2000 SE 03.11.1999	(51) <b>B07C 5/342</b> (84) CH 30.11.1999 ES 03.11.1999 IE 03.11.1999 LU 25.11.1999 PT 03.02.2000
(11) <b>O 658 206</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 NL 10.11.2004	(51) <b>C12N 9/64</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 IE 03.08.2005 LU 03.08.2005 SE 10.02.2005	(11) <b>O 659 566</b> (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 ES 30.05.2002 GR 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) BE 28.11.2001 DK 28.02.2002 FR 28.11.2001 IE 24.12.2001 LU 23.12.2001 PT 28.02.2002	(11) <b>O 661 465</b> (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 GR 08.09.1999 LI 08.09.1999 NL 08.09.1999 SE 08.09.1999	(51) <b>F16B 39/12</b> (84) BE 08.09.1999 DK 08.12.1999 IE 20.12.1999 LU 20.12.1999 PT 09.12.1999
(11) <b>O 658 276</b> (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) <b>H01L 31/032</b> (84) GB 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>O 659 566</b> (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 ES 30.05.2002 GR 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) BE 28.11.2001 DK 28.02.2002 FR 28.11.2001 IE 24.12.2001 LU 23.12.2001 PT 28.02.2002	(11) <b>O 661 554</b> (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) BE 24.05.2000 DK 24.08.2000 GR 24.05.2000

IE 29.12.2000	LI 24.05.2000	PT 07.01.1999	SE 07.01.1999	(11) <b>0 664 669</b>	(51) <b>A23B 4/044</b>
LU 29.12.2000	MC 31.12.2000	(11) <b>0 663 307</b>	(51) <b>B60G 11/36</b>	(84) LU 14.10.1999	
NL 24.05.2000	PT 24.08.2000	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	(11) <b>0 664 786</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>
SE 24.08.2000		DK 25.02.1999	GR 25.11.1998	(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999
(11) <b>0 661 608</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	IE 25.01.1999	LU 12.01.1999	CH 24.03.1999	DE 25.06.1999
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	MC 31.07.1999	PT 25.02.1999	DK 24.06.1999	ES 24.03.1999
NL 18.10.2006		SE 25.11.1998		FR 24.03.1999	GB 18.10.1999
(11) <b>0 661 957</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>0 663 379</b>	(51) <b>C07C 17/35</b>	GR 24.03.1999	IE 18.10.1999
(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998	(84) AT 23.12.1998	(84) DK 23.03.1999	LI 24.03.1999	LU 18.10.1999
DK 09.12.1998	GR 09.09.1998	ES 23.12.1998	GR 23.12.1998	PT 24.06.1999	SE 24.03.1999
LU 19.03.1999		IE 23.02.1999	LU 13.01.1999	(11) <b>0 664 898</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>
(11) <b>0 662 283</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	MC 31.07.1999	PT 23.03.1999	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
(84) CH 12.07.2000	(84) DK 12.10.2000	SE 23.03.1999		DK 24.05.1999	ES 24.02.1999
GB 23.12.2000	GR 12.07.2000	(11) <b>0 663 558</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	GR 24.02.1999	IE 06.10.1999
IE 25.12.2000	LI 12.07.2000	(84) AT 19.08.1998	(84) CH 19.08.1998	LU 06.10.1999	PT 24.05.1999
LU 23.12.2000	MC 31.12.2000	DK 19.11.1998	LI 19.08.1998	SE 24.02.1999	
NL 12.07.2000	PT 12.10.2000	LU 13.01.1999		(11) <b>0 665 036</b>	(51) <b>A63F 3/08</b>
SE 12.10.2000		(11) <b>0 663 789</b>	(51) <b>H05B 41/29</b>	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 31.01.1999
(11) <b>0 662 515</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	CH 31.01.1999	DE 12.02.1999
(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	CH 15.12.1999	DK 15.03.2000	DK 11.02.1999	ES 11.11.1998
CH 15.11.2000	DK 15.02.2001	ES 15.12.1999	GR 15.12.1999	GB 11.11.1998	GR 11.11.1998
ES 15.11.2000	FR 15.11.2000	IE 24.07.2000	LI 15.12.1999	IE 11.11.1998	LI 31.01.1999
GR 15.11.2000	IE 08.12.2000	LU 22.07.2000	MC 31.07.2000	LU 18.01.1999	MC 31.07.1999
LI 15.11.2000	LU 08.12.2000	PT 15.03.2000		NL 11.11.1998	PT 11.02.1999
MC 15.01.2001	NL 15.11.2000	(11) <b>0 663 923</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	SE 11.11.1998	
PT 15.02.2001	SE 15.02.2001	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) <b>0 665 107</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>0 662 559</b>	(51) <b>E05F 1/06</b>	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) AT 16.09.1998	(84) BE 16.09.1998
(84) LU 06.01.1999		(11) <b>0 664 011</b>	(51) <b>G01V 1/06</b>	CH 16.09.1998	DK 16.12.1998
(11) <b>0 662 619</b>	(51) <b>G01S 17/95</b>	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	GR 16.09.1998	IE 30.01.1999
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	CH 10.03.1999	DK 10.06.1999	LI 16.09.1998	LU 30.01.1999
CH 11.10.2000	DK 11.01.2001	ES 10.03.1999	GR 10.03.1999	PT 18.12.1998	SE 16.12.1998
ES 11.10.2000	GR 11.10.2000	IE 13.10.1999	LI 10.03.1999	(11) <b>0 665 135</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
IE 25.12.2000	LI 11.10.2000	LU 13.10.1999	PT 11.06.1999	(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998
LU 23.12.2000	MC 31.12.2000	SE 10.03.1999		CH 29.07.1998	DK 29.10.1998
NL 11.10.2000	PT 11.01.2001	(11) <b>0 664 118</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	ES 29.07.1998	FR 29.07.1998
SE 11.01.2001		(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	GB 25.01.1999	IE 25.01.1999
(11) <b>0 662 724</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>	CH 25.08.1999	DK 25.11.1999	LI 29.07.1998	LU 25.01.1999
(84) AT 04.03.2001	(84) BE 31.03.2001	ES 25.08.1999	GR 25.08.1999	PT 29.10.1998	SE 29.10.1998
CH 31.03.2003	ES 05.03.2001	IE 25.10.1999	LI 25.08.1999	(11) <b>0 665 345</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
FR 30.11.2005	GB 04.03.2006	LU 05.10.1999	MC 30.04.2000	(84) BE 31.01.1999	(84) LU 11.01.1999
LI 31.03.2003	NL 01.10.2006	NL 25.08.1999	SE 25.08.1999	NL 13.05.1998	
SE 05.03.2003		(11) <b>0 664 158</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>	(11) <b>0 665 749</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>0 662 741</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
(84) AT 04.01.1999	(84) BE 31.01.1999	CH 31.01.1999	DE 10.12.1998	ES 22.03.2000	GR 22.03.2000
CH 31.01.1999	DK 23.03.1999	DK 09.12.1998	ES 09.09.1998	LU 27.09.2000	MC 30.09.2000
GR 23.12.1998	IE 23.12.1998	GB 09.09.1998	GR 09.09.1998	NL 22.03.2000	PT 23.06.2000
LI 31.01.1999	LU 04.01.1999	IE 04.05.1999	LI 31.01.1999	(11) <b>0 665 773</b>	(51) <b>B07B 1/14</b>
MC 31.07.1999	NL 23.12.1998	LU 17.01.1999	NL 09.09.1998	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999
PT 23.03.1999		PT 14.12.1998	SE 09.12.1998	CH 15.09.1999	DK 15.12.1999
(11) <b>0 662 809</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>0 664 232</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	ES 15.09.1999	FR 15.09.1999
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) ES 22.04.1998	(84) IT 22.04.1998	GB 15.12.1999	GR 15.09.1999
CH 03.05.2000	DK 03.08.2000	LU 09.01.1999		IE 15.11.1999	LI 15.09.1999
ES 03.05.2000	GR 03.05.2000	(11) <b>0 664 329</b>	(51) <b>C09K 5/00</b>	LU 25.10.1999	MC 30.04.2000
LI 03.05.2000	LU 15.09.2000	(84) AT 24.06.1998	(84) BE 31.01.1999	NL 15.09.1999	PT 15.12.1999
MC 30.09.2000	NL 03.05.2000	CH 31.01.1999	DE 25.09.1998	SE 15.09.1999	
PT 03.08.2000	SE 03.08.2000	DK 24.09.1998	ES 24.06.1998	(11) <b>0 665 787</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>0 663 149</b>	(51) <b>A21B 5/02</b>	(84) AT 24.06.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) CH 04.08.1999
(84) AT 07.10.1998	(84) BE 31.01.1999	CH 31.01.1999	DE 25.09.1998	DK 04.11.1999	GR 04.08.1999
CH 31.01.1999	DE 08.01.1999	GB 24.06.1998	ES 24.06.1998	IE 18.10.1999	LI 04.08.1999
DK 07.01.1999	GR 07.10.1998	IE 19.02.1999	GR 24.06.1998	LU 18.10.1999	PT 04.11.1999
IE 07.10.1998	LI 31.01.1999	LI 31.01.1999	IT 24.06.1998	SE 04.08.1999	
LU 16.01.1999	NL 07.10.1998	NL 24.06.1998	LU 17.01.1999		
		PT 24.09.1998	PT 24.09.1998		
		SE 24.09.1998	SE 24.09.1998		





- SE 08.10.1998
- (11) **0 668 712** (51) *H05K 3/00*  
(84) BE 28.02.2001 (84) LU 08.02.2001  
NL 08.11.2000 SE 08.02.2001
- (11) **0 668 808** (51) *B23K 35/363*  
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999  
CH 27.01.1999 DK 27.04.1999  
ES 27.01.1999 GR 27.01.1999  
LI 27.01.1999 LU 07.10.1999  
PT 27.04.1999
- (11) **0 669 210** (51) *B41F 21/08*  
(84) DK 29.10.1998 (84) GR 29.07.1998  
LU 02.01.1999
- (11) **0 669 365** (51) *C08J 3/22*  
(84) DE 01.09.2006 (84) GB 15.02.2006  
NL 01.09.2006
- (11) **0 669 496** (51) *F21V 1/26*  
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998  
CH 01.07.1998 DK 01.10.1998  
GR 01.07.1998 IE 21.02.1999  
LI 01.07.1998 LU 21.02.1999  
PT 01.10.1998 SE 01.10.1998
- (11) **0 669 677** (51) *H01R 9/05*  
(84) AT 08.07.1998 (84) CH 28.02.1999  
DK 08.10.1998 GR 08.07.1998  
IE 19.02.1999 LI 28.02.1999  
LU 22.02.1999 PT 08.10.1998  
SE 08.10.1998
- (11) **0 670 089** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999  
CH 29.12.1999 DK 29.03.2000  
ES 29.12.1999 GR 29.12.1999  
IE 19.09.2000 LI 29.12.1999  
LU 19.09.2000 MC 30.09.2000  
PT 29.03.2000
- (11) **0 670 132** (51) *A47F 10/02*  
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 30.04.2001  
CH 16.09.1998 DE 01.02.2002  
DK 11.04.2001 ES 14.04.2001  
FR 16.09.1998 GB 11.04.2001  
GR 16.09.1998 IE 11.04.2001  
LI 16.09.1998 LU 11.04.1999  
MC 31.10.1999 NL 01.11.2001  
PT 18.12.1998 SE 12.04.2001
- (11) **0 670 251** (51) *B60R 25/10*  
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 31.03.1999  
CH 31.03.1999 DE 24.03.1999  
DK 23.03.1999 ES 23.12.1998  
GR 23.12.1998 IE 20.08.1999  
LI 31.03.1999 LU 03.03.1999  
NL 23.12.1998 PT 23.03.1999  
SE 23.03.1999
- (11) **0 670 449** (51) *F16L 37/084*  
(84) BE 31.03.2000 (84) LU 02.03.2000
- (11) **0 670 563** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT 09.08.2000 (84) BE 09.08.2000  
CH 09.08.2000 DK 09.11.2000  
GR 09.08.2000 IE 05.03.2001  
LI 09.08.2000 LU 03.03.2001  
MC 31.03.2001 NL 09.08.2000  
PT 09.11.2000 SE 09.11.2000
- (11) **0 670 643** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 PT 29.11.2005  
SE 22.09.2005
- (11) **0 671 063** (51) *H01R 17/12*  
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999  
DK 07.04.1999 ES 07.01.1999  
FR 07.01.1999 GR 07.01.1999  
IE 03.10.1999 LU 03.10.1999  
NL 07.01.1999 PT 07.04.1999
- (11) **0 671 089** (51) *H04L 5/16*  
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000  
CH 05.01.2000 DK 05.04.2000  
ES 05.01.2000 FR 05.01.2000  
GR 05.01.2000 IE 26.09.2000  
LI 05.01.2000 LU 26.09.2000  
MC 30.09.2000 PT 05.04.2000  
SE 05.01.2000
- (11) **0 671 105** (51) *H04N 5/926*  
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000  
CH 09.02.2000 DK 09.05.2000  
ES 09.02.2000 FR 09.02.2000  
GR 09.02.2000 IE 28.09.2000  
LI 09.02.2000 LU 28.09.2000  
MC 30.09.2000 NL 09.02.2000  
PT 09.05.2000 SE 09.05.2000
- (11) **0 671 224** (51) *B09B 3/00*  
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998  
CH 15.07.1998 DE 16.10.1998  
DK 15.10.1998 ES 15.07.1998  
FR 15.07.1998 GB 02.01.1999  
GR 15.07.1998 IE 02.01.1999  
LI 15.07.1998 LU 02.01.1999  
NL 15.07.1998 PT 15.10.1998  
SE 15.10.1998
- (11) **0 671 261** (51) *B41C 1/14*  
(84) LU 02.02.1999 (84) SE 06.08.1998
- (11) **0 671 335** (51) *B65D 21/04*  
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999  
CH 07.07.1999 DK 07.10.1999  
GR 07.07.1999 LI 07.07.1999  
LU 06.03.2000 NL 07.07.1999
- (11) **0 671 344** (51) *B65D 90/66*  
(84) AT 10.01.1999 (84) BE 31.01.1999  
CH 31.01.1999 DK 27.08.1998  
ES 27.05.1998 GR 27.05.1998  
IE 11.12.1998 LI 31.01.1999  
LU 10.01.1999 PT 27.08.1998  
SE 27.08.1998
- (11) **0 671 416** (51) *C08F 4/605*  
(84) GB 09.03.2006
- (11) **0 671 580** (51) *F16L 3/223*  
(84) AT 08.03.1999 (84) BE 07.10.1998  
DK 07.01.1999 GR 07.10.1998  
IE 08.03.1999 LU 08.03.1999  
PT 07.01.1999
- (11) **0 671 775** (51) *H01M 12/08*  
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998  
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999  
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998  
IE 21.02.1999 LI 02.12.1998
- LU 21.02.1999 MC 31.08.1999  
NL 02.12.1998 PT 02.03.1999  
SE 02.03.1999
- (11) **0 671 885** (51) *A23C 11/00*  
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999  
DK 04.11.1999 ES 04.08.1999  
GR 04.08.1999 IE 26.03.2000  
LU 26.03.2000 PT 04.11.1999  
SE 04.08.1999
- (11) **0 672 159** (51) *C12N 15/90*  
(84) DE 29.03.2006 (84) GB 23.04.2006  
NL 28.12.2005
- (11) **0 672 161** (51) *C12P 7/18*  
(84) CH 22.09.1999 (84) DK 22.12.1999  
GR 22.09.1999 IE 22.11.1999  
LI 22.09.1999 LU 05.11.1999  
PT 22.12.1999 SE 22.09.1999
- (11) **0 672 288** (51) *G11B 19/20*  
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998  
CH 07.10.1998 DK 07.01.1999  
ES 07.10.1998 GB 01.04.1999  
GR 07.10.1998 IE 01.04.1999  
LI 07.10.1998 LU 01.04.1999  
NL 07.10.1998 PT 07.01.1999  
SE 07.01.1999
- (11) **0 672 375** (51) *A47L 1/06*  
(84) IE 04.05.1999 (84) LU 16.03.1999
- (11) **0 672 377** (51) *A47L 11/34*  
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 27.05.1998  
CH 27.05.1998 DK 27.08.1998  
GR 27.05.1998 IE 06.03.1999  
LI 27.05.1998 LU 06.03.1999  
MC 30.09.1999 NL 27.05.1998  
PT 27.08.1998 SE 27.08.1998
- (11) **0 672 425** (51) *A61L 9/12*  
(84) AT 16.06.1999 (84) DE 17.09.1999  
DK 16.09.1999 ES 16.06.1999  
GB 16.06.1999 GR 16.06.1999  
IE 16.06.1999 LU 14.03.2000  
NL 16.06.1999 PT 16.09.1999  
SE 16.06.1999
- (11) **0 672 497** (51) *B23P 15/00*  
(84) AT 20.05.1998 (84) DK 20.08.1998  
ES 18.11.1998 GB 20.05.1998  
LU 10.02.1999 NL 20.05.1998  
SE 20.08.1998
- (11) **0 672 710** (51) *C08K 3/16*  
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000  
CH 12.01.2000 DK 12.04.2000  
ES 12.01.2000 GR 12.01.2000  
IE 03.10.2000 LI 12.01.2000  
LU 03.10.2000 NL 12.01.2000  
PT 12.04.2000 SE 12.01.2000
- (11) **0 672 750** (51) *C12H 1/04*  
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998  
CH 25.11.1998 DE 26.02.1999  
DK 25.02.1999 ES 25.11.1998  
FR 25.11.1998 GR 25.11.1998  
LI 25.11.1998 LU 16.03.1999  
NL 25.11.1998 PT 25.02.1999  
SE 25.11.1998

(11) <b>O 672 796</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	LU 14.12.2000	MC 31.12.2000	(11) <b>O 675 768</b>	(51) <b>B07C 5/16</b>
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 31.03.2000	PT 10.08.2000		(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000
CH 31.03.2000	DK 07.10.1999			CH 13.09.2000	DK 13.12.2000
ES 07.07.1999	GR 07.07.1999	(11) <b>O 674 801</b>	(51) <b>G21F 5/08</b>	IE 18.12.2000	LI 13.09.2000
LI 31.03.2000	LU 13.03.2000	(84) AT 08.09.1999	(84) CH 08.09.1999	LU 16.12.2000	MC 31.12.2000
NL 07.07.1999	PT 07.10.1999	DK 08.12.1999	ES 08.09.1999	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000
SE 07.07.1999		GR 08.09.1999	IE 08.11.1999		
		LI 08.09.1999	LU 07.10.1999	(11) <b>O 675 837</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>
(11) <b>O 673 119</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	MC 30.04.2000	NL 08.09.1999	(84) GR 04.11.1998	(84) LU 16.12.1998
(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	PT 09.12.1999	SE 08.09.1999	MC 30.06.1999	
DK 20.01.2000	ES 20.10.1999				
FR 20.10.1999	GR 20.10.1999	(11) <b>O 674 904</b>	(51) <b>A61K 31/665</b>	(11) <b>O 675 885</b>	(51) <b>C07D 327/02</b>
IE 06.03.2000	LU 06.03.2000	(84) AT 18.08.1999	(84) DK 18.11.1999	(84) AT 06.09.2000	(84) BE 06.09.2000
NL 20.10.1999	PT 20.01.2000	GR 18.08.1999	IE 24.03.2000	CH 06.09.2000	DK 06.12.2000
SE 20.10.1999		LU 24.03.2000	NL 18.08.1999	ES 06.09.2000	GR 06.09.2000
		PT 18.11.1999	SE 18.08.1999	IE 21.12.2000	LI 06.09.2000
				LU 21.12.2000	MC 31.12.2000
				NL 06.09.2000	PT 06.12.2000
				SE 06.12.2000	
(11) <b>O 673 133</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>	(11) <b>O 674 919</b>	(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>O 675 918</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>
(84) AT 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004	(84) CH 31.03.1999	(84) DK 27.04.1999	(84) AT 27.09.2000	(84) CH 27.09.2000
GR 16.09.2004	IE 15.03.2005	GB 27.01.1999	GR 27.01.1999	DK 27.12.2000	GR 27.09.2000
LU 15.03.2005	SE 16.09.2004	IE 27.01.1999	LI 31.03.1999	LI 27.09.2000	LU 22.12.2000
		LU 28.03.1999	MC 30.09.1999	MC 31.12.2000	NL 27.09.2000
		NL 27.01.1999	PT 27.04.1999	PT 27.12.2000	
		SE 27.01.1999			
(11) <b>O 673 721</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>	(11) <b>O 675 047</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>O 676 007</b>	(51) <b>F02P 3/06</b>
(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	(84) BE 21.10.1998	(84) CH 21.10.1998	(84) BE 28.06.2000	(84) CH 28.06.2000
CH 20.01.1999	DE 21.04.1999	ES 21.10.1998	FR 21.10.1998	DE 29.09.2000	DK 28.09.2000
DK 20.04.1999	ES 20.01.1999	GB 18.03.1999	LI 21.10.1998	GB 20.12.2000	GR 28.06.2000
FR 20.01.1999	GB 20.04.1999	LU 18.03.1999	NL 21.10.1998	IE 20.12.2000	LI 28.06.2000
GR 20.01.1999	LI 20.01.1999	SE 21.01.1999		LU 20.12.2000	MC 31.12.2000
LU 08.03.1999	NL 20.01.1999			NL 28.06.2000	PT 28.09.2000
PT 20.04.1999	SE 20.01.1999			SE 28.09.2000	
(11) <b>O 673 832</b>	(51) <b>B62K 25/30</b>	(11) <b>O 675 063</b>	(51) <b>B65H 18/08</b>	(11) <b>O 676 009</b>	(51) <b>F04B 1/22</b>
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999
CH 30.11.1999	FR 08.09.1999	CH 21.07.1999	DK 21.10.1999	CH 30.06.1999	DK 30.09.1999
GB 08.09.1999	LI 30.11.1999	GR 21.07.1999	IE 06.03.2000	ES 30.06.1999	FR 30.06.1999
LU 10.11.1999	NL 08.09.1999	LI 21.07.1999	LU 06.03.2000	GR 30.06.1999	IE 30.10.1999
SE 08.09.1999		NL 21.07.1999	PT 21.10.1999	LI 30.06.1999	LU 30.10.1999
		SE 21.07.1999		NL 30.06.1999	SE 30.06.1999
(11) <b>O 673 856</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>O 675 105</b>	(51) <b>C07C 233/69</b>	(11) <b>O 676 140</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(84) CH 04.11.1998	(84) LI 04.11.1998	(84) AT 23.12.1998	(84) DK 23.03.1999	(84) AT 29.09.1999	(84) BE 29.09.1999
LU 07.03.1999		GR 23.12.1998	IE 20.08.1999	CH 31.03.2000	DK 29.12.1999
		LU 20.03.1999	NL 23.12.1998	ES 28.03.2002	GR 29.09.1999
		PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	IE 27.03.2000	LI 31.03.2000
				LU 27.03.2000	NL 29.09.1999
				PT 29.12.1999	SE 29.09.1999
(11) <b>O 673 897</b>	(51) <b>C04B 14/06</b>	(11) <b>O 675 221</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>O 676 244</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 21.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 30.09.1998	(84) DK 31.12.1998
DK 12.11.1998	ES 12.08.1998	CH 31.03.2000	GR 31.03.2000	GR 30.09.1998	IE 04.05.1999
GR 12.08.1998	IE 04.05.1999	IE 21.03.2000	LI 31.03.2000	LU 23.02.1999	PT 30.12.1998
LU 13.03.1999	NL 12.08.1998	LU 21.03.2000	SE 22.03.2000	SE 31.12.1998	
PT 12.11.1998	SE 12.11.1998				
(11) <b>O 674 030</b>	(51) <b>D02G 3/42</b>	(11) <b>O 675 230</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	(11) <b>O 676 369</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>
(84) AT 30.09.1998	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 28.03.1999	(84) BE 17.02.1999
GR 30.09.1998	IE 04.05.1999	CH 31.03.1999	DE 24.03.1999	CH 31.03.1999	DK 17.05.1999
LI 31.03.1999	LU 22.03.1999	DK 23.03.1999	ES 23.12.1998	ES 17.02.1999	FR 17.02.1999
NL 30.09.1998	SE 31.12.1998	GB 23.12.1998	GR 23.12.1998	GB 17.05.1999	GR 17.02.1999
		IE 20.08.1999	LI 31.03.1999	IE 17.04.1999	LI 31.03.1999
		LU 29.03.1999	NL 23.12.1998	LU 28.03.1999	MC 30.09.1999
		PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	NL 17.02.1999	PT 17.05.1999
(11) <b>O 674 077</b>	(51) <b>E05D 15/30</b>	(11) <b>O 675 531</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>O 676 422</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(84) BE 31.03.1999	(84) DK 09.03.1999	(84) AT 14.06.2006		(84) AT 07.01.1999	(84) BE 07.01.1999
FR 09.12.1998	LU 20.03.1999			CH 07.01.1999	DK 07.04.1999
NL 09.12.1998	SE 09.03.1999			ES 07.01.1999	GR 07.01.1999
				IE 27.03.1999	LI 07.01.1999
(11) <b>O 674 086</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>	(11) <b>O 675 586</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>		
(84) BE 31.03.2003	(84) DK 20.08.1998	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998		
GR 20.05.1998	IE 24.03.2003	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998		
LU 22.03.1999	MC 30.09.1999	ES 02.09.1998	GR 02.09.1998		
NL 01.10.2003	PT 20.08.1998	LI 02.09.1998	LU 23.03.1999		
		NL 02.09.1998	PT 03.12.1998		
		SE 02.12.1998			
(11) <b>O 674 087</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>				
(84) DK 20.08.1998	(84) GR 20.05.1998				
IE 11.12.1998	LU 22.03.1999				
MC 30.09.1999	PT 20.08.1998				
(11) <b>O 674 674</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>				
(84) DK 10.08.2000	(84) IE 14.12.2000				

LU 27.03.1999	PT 07.04.1999	GR 15.07.1998	IE 11.04.1999	(11) <b>0 679 241</b>	(51) <b>F28G 9/00</b>
SE 07.01.1999		LI 15.07.1998	LU 11.04.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998
(11) <b>0 676 432</b>	(51) <b>C08G 18/65</b>	NL 15.07.1998	PT 15.10.1998	DK 02.12.1998	ES 02.09.1998
(84) DK 27.04.1999	(84) ES 27.01.1999	SE 15.10.1998		GR 02.09.1998	IE 13.01.1999
GR 27.01.1999	LU 27.03.1999	(11) <b>0 677 533</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	LU 13.01.1999	SE 02.12.1998
PT 27.04.1999	SE 27.01.1999	(84) LU 12.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(11) <b>0 679 267</b>	(51) <b>G05D 15/01</b>
(11) <b>0 676 457</b>	(51) <b>C09J 133/14</b>	SE 12.04.2005		(84) AT 10.06.1998	(84) BE 10.06.1998
(84) BE 07.10.1998	(84) ES 06.04.1999	(11) <b>0 677 993</b>	(51) <b>A44B 9/02</b>	CH 10.06.1998	DK 10.09.1998
GB 05.04.1999	LU 05.04.1999	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	ES 10.06.1998	GR 10.06.1998
NL 07.10.1998		CH 21.06.2000	DK 21.09.2000	IE 10.01.1999	IT 10.06.1998
(11) <b>0 676 495</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>	ES 21.06.2000	GR 21.06.2000	LI 10.06.1998	LU 10.01.1999
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	IE 11.12.2000	LI 21.06.2000	NL 10.06.1998	PT 15.09.1998
DK 01.03.2000	GR 01.12.1999	LU 10.12.2000	MC 31.12.2000	SE 10.09.1998	
LU 15.03.2000	NL 01.12.1999	NL 21.06.2000	PT 21.09.2000	(11) <b>0 679 365</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
PT 02.03.2000	SE 01.12.1999	SE 21.09.2000		(84) AT 13.01.1999	(84) CH 30.04.1999
(11) <b>0 676 500</b>	(51) <b>D07B 3/10</b>	(11) <b>0 678 100</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	DE 14.04.1999	DK 13.04.1999
(84) CH 08.12.1999	(84) DK 08.03.2000	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	GR 13.01.1999	LI 30.04.1999
GB 23.03.2000	LI 08.12.1999	DK 23.12.1998	ES 23.09.1998	LU 25.04.1999	NL 13.01.1999
LU 23.03.2000	NL 08.12.1999	GR 23.09.1998	IE 12.01.1999	PT 13.04.1999	SE 13.01.1999
(11) <b>0 676 534</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	LU 12.01.1999	NL 23.09.1998	(11) <b>0 679 461</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(84) AT 10.04.1999	(84) CH 30.04.1999	PT 23.12.1998	SE 23.12.1998	(84) BE 21.07.1999	(84) DE 22.10.1999
GR 05.08.1998	IE 04.05.1999	(11) <b>0 678 142</b>	(51) <b>E04C 3/293</b>	ES 21.07.1999	FR 21.07.1999
LI 30.04.1999	LU 10.04.1999	(84) BE 06.05.1998	(84) CH 06.05.1998	LU 07.02.2000	NL 21.07.1999
SE 11.04.1999		DK 06.08.1998	ES 06.05.1998	SE 21.07.1999	
(11) <b>0 676 696</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	FR 06.05.1998	IT 06.05.1998	(11) <b>0 679 573</b>	(51) <b>B64D 25/04</b>
(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	LI 06.05.1998	LU 10.01.1999	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998
DE 21.04.1999	DK 20.04.1999	(11) <b>0 678 263</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	DK 02.03.1999	ES 02.12.1998
ES 20.01.1999	FR 20.01.1999	(84) AT 22.04.1998	(84) DK 22.07.1998	FR 02.12.1998	GR 02.12.1998
GR 20.01.1999	IE 20.03.1999	GR 22.04.1998	IE 23.10.1998	IE 24.04.1999	LU 24.04.1999
LU 16.03.1999	NL 20.01.1999	LU 19.01.1999	NL 22.04.1998	NL 02.12.1998	PT 02.03.1999
PT 20.04.1999	SE 20.01.1999	PT 22.07.1998	SE 22.07.1998	SE 02.03.1999	
(11) <b>0 676 813</b>	(51) <b>H01L 29/744</b>	(11) <b>0 678 457</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>	(11) <b>0 679 659</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>
(84) DE 22.12.2005	(84) GB 24.03.2006	(84) AT 19.04.1999	(84) ES 20.04.1999	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999
(11) <b>0 676 952</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	GB 19.04.1999	GR 22.07.1998	CH 14.04.1999	DK 14.07.1999
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	IE 19.02.1999	LU 19.04.1999	ES 14.04.1999	GR 14.04.1999
CH 12.07.2000	DK 12.10.2000	SE 20.04.1999		IE 08.11.1999	LI 14.04.1999
ES 12.07.2000	GR 12.07.2000	(11) <b>0 678 608</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	LU 08.11.1999	PT 14.07.1999
LI 12.07.2000	LU 15.12.2000	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	SE 14.04.1999	
MC 31.12.2000	NL 12.07.2000	CH 09.12.1998	DK 09.03.1999	(11) <b>0 679 834</b>	(51) <b>F16N 31/00</b>
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	GR 09.12.1998	IE 09.02.1999	(84) AT 08.03.1999	(84) BE 31.03.1999
(11) <b>0 677 015</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	LI 09.12.1998	LU 03.02.1999	CH 31.03.1999	DK 20.04.1999
(84) AT 15.04.1998	(84) BE 15.04.1998	MC 31.08.1999	NL 09.12.1998	ES 20.01.1999	FR 20.01.1999
DK 15.07.1998	GR 15.04.1998	PT 09.03.1999		GB 20.01.1999	GR 20.01.1999
LU 05.01.1999	NL 15.04.1998	(11) <b>0 678 838</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	IE 20.08.1999	LI 31.03.1999
PT 15.07.1998	SE 15.07.1998	(84) DE 31.12.1998	(84) GB 30.09.1998	LU 08.03.1999	MC 30.09.1999
(11) <b>0 677 039</b>	(51) <b>C07C 233/60</b>	LU 20.04.1999	NL 30.09.1998	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999
(84) AT 20.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(11) <b>0 678 892</b>	(51) <b>H01J 9/00</b>	(11) <b>0 680 185</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CH 31.10.1999	DK 20.10.1999	(84) AT 17.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
ES 21.10.1999	GB 20.10.1999	CH 28.02.2006	DK 04.04.2006	CH 29.09.2004	GR 29.12.2004
GR 10.03.1999	IE 20.10.1999	ES 15.04.2006	IE 04.01.2006	IE 19.04.2005	LI 29.09.2004
LI 31.10.1999	LU 20.10.1999	LI 28.02.2006	LU 04.03.2006	LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
SE 10.03.1999		MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	(11) <b>0 680 223</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>
(11) <b>0 677 061</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999
(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	(11) <b>0 679 161</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	CH 27.01.1999	DK 27.04.1999
CH 03.03.1999	DK 03.06.1999	(84) AT 03.01.1999	(84) BE 31.01.1999	ES 27.01.1999	GR 27.01.1999
ES 03.03.1999	GR 03.03.1999	CH 31.01.1999	DK 02.02.1999	IE 22.04.1999	LI 27.01.1999
LI 03.03.1999	LU 12.10.1999	ES 04.01.1999	GB 03.01.1999	LU 22.04.1999	PT 27.04.1999
NL 03.03.1999	SE 03.03.1999	GR 24.06.1998	IE 03.01.1999	SE 27.01.1999	
(11) <b>0 677 449</b>	(51) <b>B65D 30/06</b>	LI 31.01.1999	LU 03.01.1999	(11) <b>0 680 269</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>
(84) AT 15.07.1998	(84) BE 15.07.1998	SE 04.01.1999		(84) AT 08.07.1998	(84) DK 08.10.1998
CH 15.07.1998	DK 15.10.1998			GR 08.07.1998	LU 18.03.1999



(11) <b>O 680 271</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	CH 15.07.1998	DE 16.10.1998	LU 25.01.1999	PT 11.02.1999
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	DK 15.10.1998	ES 15.07.1998	(11) <b>O 681 637</b>	(51) <b>E05D 15/24</b>
CH 14.06.2000	DE 15.09.2000	FR 15.07.1998	GB 21.01.1999	(84) BE 15.07.1998	(84) DE 16.10.1998
DK 14.09.2000	ES 14.06.2000	GR 15.07.1998	IE 21.01.1999	DK 15.10.1998	FR 15.07.1998
FR 14.06.2000	GR 14.06.2000	LI 15.07.1998	LU 21.01.1999	GB 24.01.1999	LU 24.01.1999
IE 18.12.2000	LI 14.06.2000	NL 15.07.1998	PT 15.10.1998	NL 15.07.1998	
LU 16.12.2000	MC 31.12.2000	SE 15.10.1998			
NL 14.06.2000	PT 14.09.2000				
SE 14.09.2000					
(11) <b>O 680 304</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>O 680 695</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>O 681 654</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(84) BE 29.04.1998	(84) DK 29.07.1998	(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	(84) BE 08.09.1999	(84) CH 08.09.1999
IE 21.01.1999	LU 21.01.1999	CH 04.11.1998	DK 04.02.1999	DK 08.12.1999	ES 08.09.1999
NL 29.04.1998	PT 29.07.1998	GR 04.11.1998	IE 24.04.1999	GR 08.09.1999	IE 08.11.1999
		LI 04.11.1998	LU 24.04.1999	LI 08.09.1999	LU 19.10.1999
		PT 04.02.1999	SE 25.04.1999	MC 30.04.2000	NL 08.09.1999
				PT 09.12.1999	SE 08.09.1999
(11) <b>O 680 321</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>O 680 704</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>O 681 762</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>
(84) AT 06.01.1999	(84) DK 02.02.1999	(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
ES 07.01.1999	GB 06.01.1999	CH 05.08.1998	DK 05.11.1998	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 06.01.1999	LU 06.01.1999	GR 05.08.1998	IE 05.04.1999	SE 18.01.2007	
SE 23.12.1998		LI 05.08.1998	LU 05.04.1999		
		NL 05.08.1998	PT 05.11.1998		
		SE 05.11.1998			
(11) <b>O 680 351</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>O 680 814</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>O 681 998</b>	(51) <b>C04B 26/04</b>
(84) AT 05.08.1998	(84) CH 05.08.1998	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) CH 10.06.1998	(84) LI 10.06.1998
DK 05.11.1998	GR 05.08.1998	CH 28.07.1999	DK 28.10.1999	LU 06.02.1999	PT 15.09.1998
IE 04.09.1999	LI 05.08.1998	GR 28.07.1999	IE 31.10.1999	SE 10.09.1998	
LU 04.09.1999	MC 31.03.2000	LI 28.07.1999	LU 31.10.1999		
NL 05.08.1998	SE 05.11.1998	NL 28.07.1999	PT 28.10.1999		
		SE 28.07.1999			
(11) <b>O 680 401</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>O 680 921</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>O 682 124</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(84) BE 07.01.1999	(84) GR 07.01.1999	(84) LU 04.05.2000	(84) MC 30.11.2000	(84) AT 16.09.1998	(84) BE 16.09.1998
LU 20.10.1999	MC 30.04.2000			CH 16.09.1998	DE 17.12.1998
				ES 16.09.1998	FR 16.09.1998
				GB 30.03.1999	LI 16.09.1998
				LU 30.03.1999	NL 16.09.1998
				SE 16.12.1998	
(11) <b>O 680 436</b>	(51) <b>B64C 3/38</b>	(11) <b>O 680 969</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>O 682 159</b>	(51) <b>E04C 2/292</b>
(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(84) IE 26.04.2006	(84) SE 27.04.2006	(84) AT 19.01.1999	(84) BE 31.01.1999
CH 18.11.1998	DK 18.02.1999			CH 31.01.1999	DE 01.11.2000
GR 18.11.1998	IE 21.01.1999			DK 02.02.1999	ES 20.01.1999
LI 18.11.1998	LU 21.01.1999			FR 30.09.1999	GB 19.01.1999
MC 31.07.1999	NL 18.11.1998			LI 31.01.1999	LU 19.01.1999
PT 18.02.1999	SE 18.11.1998			NL 01.08.1999	PT 31.07.1999
				SE 20.01.1999	
(11) <b>O 680 465</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>O 681 441</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>	(11) <b>O 682 160</b>	(51) <b>E04C 5/20</b>
(84) AT 22.04.1998	(84) DK 22.07.1998	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) DK 09.03.1999	(84) ES 09.12.1998
GR 22.04.1998	IE 23.10.1998	CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	GR 09.12.1998	IE 20.08.1999
LU 21.01.1999	PT 22.07.1998	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	LU 12.04.1999	PT 09.03.1999
SE 22.07.1998		GB 11.04.2006	GR 23.02.2006	SE 09.03.1999	
		IE 11.04.2006	LI 23.11.2005		
		MC 30.04.2006	NL 23.11.2005		
		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006		
(11) <b>O 680 471</b>	(51) <b>C07D 221/16</b>	(11) <b>O 681 509</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>O 682 209</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
(84) AT 12.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000
LU 12.01.1999	NL 10.06.1998	CH 23.09.1998	DK 23.12.1998	CH 31.03.2000	ES 01.03.2000
		ES 23.09.1998	FR 23.09.1998	FR 01.03.2000	GB 01.03.2000
		GR 23.09.1998	IE 25.01.1999	GR 01.03.2000	LI 31.03.2000
		LI 23.09.1998	LU 25.01.1999	LU 29.03.2000	NL 01.03.2000
		NL 23.09.1998	PT 23.12.1998	SE 01.03.2000	
		SE 23.12.1998			
(11) <b>O 680 484</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>O 681 568</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) <b>O 682 487</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>
(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
CH 19.08.1998	DK 19.11.1998	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	CH 16.12.1998	DK 16.03.1999
ES 19.08.1998	GR 19.08.1998	ES 06.11.2006	LI 26.07.2006	ES 16.12.1998	GR 16.12.1998
IE 17.01.1999	LI 19.08.1998	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 16.02.1999	LI 16.12.1998
LU 17.01.1999	NL 19.08.1998	SE 26.10.2006		LU 04.02.1999	MC 31.08.1999
PT 19.11.1998	SE 19.11.1998			PT 16.03.1999	
(11) <b>O 680 537</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>O 681 600</b>	(51) <b>C09D 101/00</b>	(11) <b>O 682 504</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
(84) GR 16.09.1998	(84) LU 13.01.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) ES 23.12.1998	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
PT 18.12.1998		GR 23.12.1998	IE 23.02.1999	CH 03.05.2000	DK 03.08.2000
		LU 26.01.1999	MC 31.07.1999	ES 03.05.2000	GB 30.09.2000
		PT 23.03.1999		GR 03.05.2000	IE 02.10.2000
				LI 03.05.2000	LU 30.09.2000
				NL 03.05.2000	PT 03.08.2000
(11) <b>O 680 618</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>O 681 620</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>		
(84) BE 12.08.1998	(84) CH 12.08.1998	(84) AT 11.11.1998	(84) CH 31.01.1999		
DK 12.11.1998	ES 12.08.1998	DK 11.02.1999	GR 11.11.1998		
GR 12.08.1998	IE 24.01.1999	IE 11.11.1998	LI 31.01.1999		
LI 12.08.1998	LU 24.01.1999				
NL 12.08.1998	PT 12.11.1998				
SE 12.11.1998					

SE 03.08.2000	(11) <b>0 682 582</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>0 683 678</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	DK 17.09.1998	ES 17.06.1998
(84) AT 29.04.1998	(84) BE 29.04.1998	(84) BE 29.04.1998	(84) BE 28.02.1999	(84) CH 28.02.1999	GR 17.06.1998	IE 22.02.1999
CH 29.04.1998	DK 29.07.1998	DK 29.07.1998	DK 15.10.1998	GR 15.07.1998	IT 17.06.1998	LU 22.02.1999
ES 29.04.1998	IE 26.01.1999	IE 26.01.1999	IE 19.02.1999	LI 28.02.1999	NL 17.06.1998	PT 17.09.1998
LI 29.04.1998	LU 26.01.1999	LU 26.01.1999	LU 05.02.1999	MC 31.08.1999	SE 17.09.1998	
NL 29.04.1998	PT 29.07.1998	PT 29.07.1998	NL 15.07.1998	PT 15.10.1998		
			SE 15.10.1998		(11) <b>0 684 863</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
(11) <b>0 682 583</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>0 683 693</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>	(84) AT 10.06.1998	(84) BE 28.02.1999
(84) AT 13.05.1998	(84) BE 13.05.1998	(84) BE 13.05.1998	(84) AT 29.04.1998	(84) BE 29.04.1998	CH 10.06.1998	DK 10.09.1998
CH 13.05.1998	DK 13.08.1998	DK 13.08.1998	CH 29.04.1998	DK 29.07.1998	GB 09.02.1999	GR 10.06.1998
ES 13.05.1998	FR 13.05.1998	FR 13.05.1998	ES 29.04.1998	GR 29.04.1998	IE 09.02.1999	LI 10.06.1998
IE 26.01.1999	LI 13.05.1998	LI 13.05.1998	IE 20.01.1999	LI 29.04.1998	LU 09.02.1999	NL 10.06.1998
LU 26.01.1999	NL 13.05.1998	NL 13.05.1998	LU 20.01.1999	NL 29.04.1998	PT 15.09.1998	SE 10.09.1998
PT 13.08.1998			PT 29.07.1998		(11) <b>0 684 887</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
					(84) AT 12.08.1998	(84) CH 12.08.1998
(11) <b>0 682 584</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>0 683 696</b>	(51) <b>B05B 1/04</b>	DK 12.11.1998	GR 12.08.1998
(84) AT 13.05.1998	(84) BE 13.05.1998	(84) BE 13.05.1998	(84) AT 05.02.1999	(84) BE 28.02.1999	IE 10.02.1999	LI 12.08.1998
CH 13.05.1998	DK 13.08.1998	DK 13.08.1998	CH 28.02.1999	ES 12.08.1998	LU 10.02.1999	NL 12.08.1998
ES 18.11.1998	IE 26.01.1999	IE 26.01.1999	GB 12.08.1998	GR 12.08.1998	PT 12.11.1998	
LI 13.05.1998	LU 26.01.1999	LU 26.01.1999	IE 04.05.1999	LI 28.02.1999		
NL 13.05.1998	PT 13.08.1998	PT 13.08.1998	LU 05.02.1999	NL 12.08.1998	(11) <b>0 684 908</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
			PT 12.11.1998	SE 12.11.1998	(84) LU 14.02.1999	(84) MC 31.08.1999
(11) <b>0 682 625</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>0 683 723</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>0 684 963</b>	(51) <b>C08G 63/68</b>
(84) AT 30.12.1998	(84) BE 28.02.1999	(84) BE 28.02.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998
CH 28.02.1999	DK 30.03.1999	DK 30.03.1999	CH 02.09.1998	DE 03.12.1998	CH 29.07.1998	DK 29.10.1998
GB 30.12.1998	GR 30.12.1998	GR 30.12.1998	DK 02.12.1998	ES 03.12.1998	ES 29.07.1998	GR 29.07.1998
IE 20.08.1999	LI 28.02.1999	LI 28.02.1999	FR 02.09.1998	GB 11.02.1999	IE 07.02.1999	LI 29.07.1998
LU 09.02.1999	MC 31.08.1999	MC 31.08.1999	GR 04.12.1998	IE 11.02.1999	LU 07.02.1999	PT 29.10.1998
NL 30.12.1998	PT 30.03.1999	PT 30.03.1999	LI 02.09.1998	LU 11.02.1999	SE 29.10.1998	
SE 30.03.1999			MC 31.08.1999	NL 02.09.1998		
			PT 07.12.1998	SE 02.12.1998	(11) <b>0 684 980</b>	(51) <b>C10M 173/00</b>
(11) <b>0 682 649</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>0 684 276</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	CH 31.05.2000	DK 31.08.2000
CH 02.09.1998	DK 02.12.1998	DK 02.12.1998	CH 26.04.2006	DK 26.07.2006	ES 31.05.2000	GR 31.05.2000
GR 02.09.1998	IE 25.01.1999	IE 25.01.1999	ES 06.08.2006	IE 26.05.2006	LI 31.05.2000	LU 12.12.2000
LI 02.09.1998	LU 25.01.1999	LU 25.01.1999	LI 26.04.2006	PT 26.09.2006	PT 31.08.2000	
NL 02.09.1998	PT 07.12.1998	PT 07.12.1998	SE 26.07.2006			
SE 02.12.1998					(11) <b>0 685 091</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
					(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(11) <b>0 682 852</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>0 684 277</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	DE 06.04.2000	DK 05.04.2000
(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	IE 17.02.2000	LU 17.02.2000
CH 28.10.1998	DK 28.01.1999	DK 28.01.1999	CH 26.04.2006	DE 27.07.2006	MC 05.03.2000	NL 05.01.2000
ES 28.10.1998	GR 28.10.1998	GR 28.10.1998	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	PT 05.04.2000	SE 05.01.2000
IE 01.02.1999	LI 28.10.1998	LI 28.10.1998	IE 26.05.2006	LI 26.04.2006		
LU 01.02.1999	NL 28.10.1998	NL 28.10.1998	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(11) <b>0 685 644</b>	(51) <b>F02M 59/08</b>
PT 28.01.1999	SE 28.01.1999	SE 28.01.1999			(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
					CH 26.01.2000	DK 26.04.2000
(11) <b>0 683 035</b>	(51) <b>B31B 43/00</b>	(51) <b>B31B 43/00</b>	(11) <b>0 684 429</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	ES 26.01.2000	GR 26.01.2000
(84) AT 25.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) DK 04.02.1999	(84) ES 04.11.1998	IE 03.05.2000	LI 26.01.2000
CH 30.04.1999	DK 02.12.1998	DK 02.12.1998	GR 04.11.1998	LU 24.04.1999	LU 03.05.2000	NL 26.01.2000
ES 26.04.1999	GB 25.04.1999	GB 25.04.1999	PT 04.02.1999	SE 04.11.1998	PT 26.04.2000	SE 26.01.2000
GR 02.09.1998	IE 04.05.1999	IE 04.05.1999				
LI 30.04.1999	LU 25.04.1999	LU 25.04.1999	(11) <b>0 684 652</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>0 686 018</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
NL 02.09.1998	PT 07.12.1998	PT 07.12.1998	(84) CH 09.11.2005	(84) ES 20.02.2006	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999
SE 02.12.1998			GB 18.05.2006	LI 09.11.2005	CH 11.08.1999	DK 11.11.1999
					GB 11.11.1999	GR 11.08.1999
(11) <b>0 683 466</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>0 684 678</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	IE 11.10.1999	LI 11.08.1999
(84) BE 25.04.2001	(84) CH 25.04.2001	(84) CH 25.04.2001	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	LU 03.09.1999	MC 31.03.2000
ES 20.05.2001	GB 25.07.2001	GB 25.07.2001	DK 02.12.1998	GR 02.09.1998	NL 11.08.1999	PT 11.11.1999
LI 25.04.2001	LU 19.05.2001	LU 19.05.2001	IE 29.03.1999	LU 29.03.1999	SE 11.08.1999	
NL 25.04.2001	SE 25.07.2001	SE 25.07.2001	NL 02.09.1998	PT 07.12.1998		
					(11) <b>0 686 027</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>0 683 649</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>0 684 798</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) BE 29.07.1998	(84) DK 29.10.1998
(84) AT 10.06.1998	(84) BE 10.06.1998	(84) BE 10.06.1998	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	GR 29.07.1998	LU 23.02.1999
CH 10.06.1998	DK 10.09.1998	DK 10.09.1998	DK 13.12.2000	ES 13.09.2000	NL 29.07.1998	PT 29.10.1998
ES 10.06.1998	GR 10.06.1998	GR 10.06.1998	GR 13.09.2000	IE 20.12.2000	SE 29.10.1998	
LI 10.06.1998	LU 06.01.1999	LU 06.01.1999	LU 20.12.2000	NL 13.09.2000		
NL 10.06.1998	SE 10.09.1998	SE 10.09.1998	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	(11) <b>0 686 089</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>
					(84) AT 09.12.1998	(84) DK 09.03.1999
					GR 09.12.1998	LU 16.03.1999

MC 30.09.1999	SE 09.03.1999	(11) <b>0 687 348</b>	(51) <b>F16L 43/00</b>	FR 07.10.1998	LI 07.10.1998
(11) <b>0 686 146</b>	(51) <b>C07C 253/00</b>	(84) LU 01.03.1999		LU 10.03.1999	NL 07.10.1998
(84) GR 03.06.1998	(84) IE 11.02.1999	(11) <b>0 687 561</b>	(51) <b>B41F 22/00</b>	SE 07.01.1999	
LU 11.02.1999	PT 03.09.1998	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(11) <b>0 688 788</b>	(51) <b>C07K 5/065</b>
SE 03.09.1998		CH 28.07.1999	DK 28.10.1999	(84) AT 21.03.2001	(84) BE 30.06.2001
(11) <b>0 686 195</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	ES 28.07.1999	GR 28.07.1999	CH 30.06.2001	DE 22.06.2001
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	IE 14.03.2000	LI 28.07.1999	DK 21.06.2001	ES 27.09.2001
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	LU 14.03.2000	NL 28.07.1999	GB 21.03.2001	GR 21.03.2001
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 28.10.1999	SE 28.07.1999	IE 21.03.2001	LI 30.06.2001
(11) <b>0 686 196</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 687 686</b>	(51) <b>C07K 11/02</b>	LU 21.06.2001	PT 21.06.2001
(84) AT 23.08.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	SE 21.03.2001	
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	DK 30.11.2000	ES 30.08.2000	(11) <b>0 688 956</b>	(51) <b>F04F 10/00</b>
SE 23.11.2006		GR 30.08.2000	IE 26.12.2000	(84) CH 31.01.1999	(84) DK 09.12.1998
(11) <b>0 686 280</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	LU 26.12.2000	MC 31.12.2000	ES 09.09.1998	GR 09.09.1998
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	NL 30.08.2000	PT 30.11.2000	IE 04.05.1999	LI 31.01.1999
CH 28.06.2000	DK 28.09.2000	SE 30.11.2000		LU 12.01.1999	PT 14.12.1998
ES 28.06.2000	GR 28.06.2000	(11) <b>0 687 777</b>	(51) <b>E02D 7/26</b>	SE 09.12.1998	
IE 26.12.2000	LI 28.06.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(11) <b>0 689 383</b>	(51) <b>A23C 9/127</b>
LU 26.12.2000	MC 31.12.2000	DK 20.12.2000	ES 20.09.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
NL 28.06.2000	PT 28.09.2000	GR 20.09.2000	IE 15.06.2001	DK 05.04.2000	GR 05.01.2000
SE 28.09.2000		LI 20.09.2000	LU 15.06.2001	IE 20.03.2000	LU 18.03.2000
		PT 20.12.2000	SE 20.12.2000	PT 05.04.2000	
(11) <b>0 686 296</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>	(11) <b>0 688 202</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>	(11) <b>0 689 444</b>	(51) <b>A61K 31/71</b>
(84) BE 07.01.1999	(84) GR 07.01.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999	(84) CH 07.07.1999	(84) LI 07.07.1999
IE 04.10.1999	LU 04.10.1999	CH 30.09.1999	DK 18.11.1999	LU 22.03.2000	
(11) <b>0 686 654</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	ES 16.09.1999	GB 18.11.1999		
(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003	GR 18.08.1999	IE 18.10.1999	(11) <b>0 689 535</b>	(51) <b>C07D 235/14</b>
CH 01.10.2003	DK 01.01.2004	LI 30.09.1999	LU 15.09.1999	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998
GB 26.05.2006	LI 01.10.2003	MC 31.03.2000	NL 18.08.1999	CH 23.09.1998	DK 23.12.1998
NL 01.12.2006	SE 01.01.2004	PT 18.11.1999	SE 18.08.1999	GR 23.09.1998	IE 16.03.1999
				LI 23.09.1998	LU 16.03.1999
(11) <b>0 686 695</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 688 237</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	NL 23.09.1998	PT 23.12.1998
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	SE 23.12.1998	
SE 06.03.2007		SE 13.03.2007			
(11) <b>0 686 737</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>0 688 240</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>0 689 538</b>	(51) <b>C07D 333/24</b>
(84) AT 22.12.1999	(84) DK 22.03.2000	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998
GR 22.12.1999	LU 01.06.2000	CH 26.08.1998	DK 26.11.1998	CH 12.08.1998	DK 12.11.1998
MC 21.07.2000		ES 15.03.1999	GB 14.03.1999	ES 12.08.1998	GR 12.08.1998
		GR 26.08.1998	IE 14.03.1999	IE 14.03.1999	LI 12.08.1998
(11) <b>0 686 816</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	LI 26.08.1998	LU 14.03.1999	LU 14.03.1999	NL 12.08.1998
(84) BE 27.01.1999	(84) CH 27.01.1999	NL 26.08.1998	PT 26.11.1998	PT 12.11.1998	SE 12.11.1998
GR 27.01.1999	IE 09.06.1999	SE 26.11.1998			
LI 27.01.1999	LU 09.06.1999			(11) <b>0 689 589</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
MC 31.12.1999	NL 27.01.1999	(11) <b>0 688 348</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(84) LU 10.02.1999	(84) MC 31.08.1999
PT 27.04.1999		(84) AT 22.06.2005	(84) BE 31.03.2006	(11) <b>0 689 601</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
		CH 31.03.2006	DE 03.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>0 687 144</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	GB 11.03.2006	IE 13.03.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) BE 29.09.1999	(84) CH 29.09.1999	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006	SE 04.01.2007	
LI 29.09.1999	LU 04.03.2000	MC 31.03.2006	NL 01.10.2006		
(11) <b>0 687 161</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	PT 12.12.2006	SE 12.03.2006	(11) <b>0 689 680</b>	(51) <b>G01T 1/105</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	(11) <b>0 688 388</b>	(51) <b>E04H 6/06</b>	(84) AT 12.08.1998	(84) CH 12.08.1998
SE 04.01.2007		(84) BE 31.03.1999	(84) DK 10.05.1999	DK 12.11.1998	GR 12.08.1998
		IE 10.02.1999	LU 10.03.1999	IE 07.03.1999	LI 12.08.1998
(11) <b>0 687 216</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	MC 30.09.1999	NL 10.02.1999	LU 07.03.1999	NL 12.08.1998
(84) AT 30.09.1998	(84) BE 30.09.1998	SE 10.02.1999		PT 12.11.1998	SE 12.11.1998
CH 30.09.1998	DK 31.12.1998				
ES 30.09.1998	FR 30.09.1998	(11) <b>0 688 423</b>	(51) <b>G01F 1/704</b>	(11) <b>0 689 969</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
GB 22.02.1999	GR 30.09.1998	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998
IE 22.02.1999	LI 30.09.1998	DK 28.01.1999	ES 28.10.1998	CH 19.08.1998	DK 19.11.1998
LU 22.02.1999	NL 30.09.1998	GR 28.10.1998	IE 14.03.1999	ES 19.08.1998	GB 28.06.2001
PT 30.12.1998		LU 14.03.1999	PT 28.01.1999	GR 19.08.1998	IE 28.06.1999
		SE 28.01.1999		LI 19.08.1998	LU 28.06.1999
(11) <b>0 687 319</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>	(11) <b>0 688 754</b>	(51) <b>C07C 25/18</b>	MC 31.12.1999	NL 19.08.1998
(84) AT 10.06.1998	(84) DK 10.09.1998	(84) AT 07.10.1998	(84) BE 07.10.1998	PT 19.11.1998	SE 19.11.1998
GR 10.06.1998	IE 25.02.1999	CH 07.10.1998	DE 08.01.1999	(11) <b>0 690 170</b>	(51) <b>D21H 19/54</b>
LU 25.02.1999	SE 10.09.1998			(84) CH 06.09.2000	(84) GB 27.06.2001



GR 06.09.2000	IE 27.06.2001	(11) <b>0 691 042</b>	(51) <b>H01S 3/042</b>	(11) <b>0 691 970</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LI 06.09.2000	LU 27.06.2001	(84) AT 01.07.1998	(84) BE 01.07.1998	(84) AT 19.03.1999	(84) BE 31.03.1999
MC 30.06.2001	PT 06.12.2000	CH 01.07.1998	DK 01.10.1998	DK 11.02.1999	ES 11.11.1998
(11) <b>0 690 265</b>	(51) <b>F23G 5/44</b>	ES 01.07.1998	GR 01.07.1998	GR 11.11.1998	LU 19.03.1999
(84) LU 28.06.2000	(84) NL 08.09.1999	IE 07.03.1999	LI 01.07.1998	PT 11.02.1999	SE 11.11.1998
(11) <b>0 690 294</b>	(51) <b>G01G 17/06</b>	LU 07.03.1999	NL 01.07.1998	(11) <b>0 691 972</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>
(84) AT 24.01.2001	(84) BE 24.01.2001	PT 01.10.1998	SE 01.10.1998	(84) AT 01.07.1998	(84) BE 01.07.1998
CH 24.01.2001	DE 25.04.2001	(11) <b>0 691 059</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	CH 01.07.1998	DK 01.10.1998
DK 24.04.2001	ES 24.01.2001	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	GR 01.07.1998	IE 10.03.1999
FR 24.01.2001	GB 23.06.2001	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004	LI 01.07.1998	LU 10.03.1999
GR 24.01.2001	IE 25.06.2001	GR 23.09.2004	LI 23.06.2004	NL 01.07.1998	PT 01.10.1998
LI 24.01.2001	LU 23.06.2001	LU 21.03.2005	NL 23.06.2004	SE 01.10.1998	
MC 30.06.2001	NL 24.01.2001	SE 23.09.2004		(11) <b>0 691 982</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>
PT 24.04.2001	SE 24.01.2001	(11) <b>0 691 066</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(84) LU 29.03.1999	
(11) <b>0 690 704</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(84) AT 10.02.1999	(84) IE 10.04.1999	(11) <b>0 692 113</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) AT 16.02.1999	(84) BE 28.02.1999	LU 25.03.1999	MC 30.09.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998
DK 09.12.1998	ES 09.09.1998	(11) <b>0 691 079</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	CH 14.10.1998	DK 14.01.1999
GR 09.09.1998	IE 04.05.1999	(84) AT 06.07.2006	(84) CH 31.07.2005	ES 14.10.1998	GR 14.10.1998
LU 16.02.1999	NL 09.09.1998	DK 01.08.2005	ES 07.07.2005	IE 25.02.1999	LI 14.10.1998
PT 14.12.1998	SE 09.12.1998	FR 31.03.2006	GB 06.07.2005	LU 25.02.1999	PT 14.01.1999
(11) <b>0 690 736</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	IE 06.07.2005	LI 31.07.2005	SE 14.01.1999	
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	LU 06.07.2005	MC 31.07.2006	(11) <b>0 692 265</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
DK 11.02.1999	GR 11.11.1998	NL 01.02.2006	PT 08.01.2007	(84) CH 24.05.2000	(84) DK 24.08.2000
IE 23.03.1999	LU 23.03.1999	SE 07.07.2005		LI 24.05.2000	LU 17.08.2000
NL 11.11.1998	PT 11.02.1999	(11) <b>0 691 243</b>	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>0 692 266</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
SE 11.11.1998		(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	(84) CH 22.03.2000	(84) DK 22.06.2000
(11) <b>0 690 825</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	CH 20.01.1999	DE 21.04.1999	LI 22.03.2000	LU 17.08.2000
(84) AT 01.03.2000	(84) DK 02.09.1999	DK 20.04.1999	GB 03.07.1999	(11) <b>0 692 413</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
ES 02.06.1999	GB 01.03.2000	GR 20.01.1999	IE 03.07.1999	(84) AT 03.11.1999	(84) CH 03.11.1999
GR 02.06.1999	LU 01.03.2000	LI 20.01.1999	LU 03.07.1999	GR 03.11.1999	IE 21.06.2000
PT 02.09.1999	SE 02.06.1999	NL 20.01.1999	PT 20.04.1999	LI 03.11.1999	LU 21.06.2000
(11) <b>0 690 901</b>	(51) <b>C10M 107/28</b>	(11) <b>0 691 274</b>	(51) <b>B65B 63/02</b>	MC 30.06.2000	PT 03.02.2000
(84) DK 30.03.1999	(84) ES 30.12.1998	(84) AT 23.06.1999	(84) CH 23.06.1999	SE 03.11.1999	
GR 30.12.1998	IE 15.03.1999	DE 24.09.1999	DK 23.09.1999	(11) <b>0 692 456</b>	(51) <b>C01F 11/46</b>
LU 15.03.1999	PT 30.03.1999	FR 23.06.1999	GB 23.09.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) CH 14.10.1998
SE 30.03.1999		GR 23.06.1999	IE 21.09.1999	DK 14.01.1999	ES 14.10.1998
(11) <b>0 690 914</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 23.06.1999	LU 21.09.1999	GR 14.10.1998	IE 13.07.1999
(84) BE 09.08.2000	(84) GR 09.08.2000	NL 23.06.1999	SE 23.06.1999	LI 14.10.1998	LU 13.07.1999
IE 12.03.2001	LU 11.03.2001	(11) <b>0 691 397</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	NL 14.10.1998	PT 14.01.1999
MC 31.03.2001		(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	SE 14.01.1999	
(11) <b>0 690 944</b>	(51) <b>E03B 7/09</b>	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	(11) <b>0 692 521</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>
(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	ES 04.07.2005	GR 06.01.2005	(84) BE 05.01.2000	(84) ES 14.07.2000
CH 02.09.1998	DK 02.12.1998	IE 04.07.2005	LI 06.10.2004	LU 13.07.2000	NL 05.01.2000
ES 02.09.1998	GR 02.09.1998	LU 03.07.2005	NL 06.10.2004	(11) <b>0 692 581</b>	(51) <b>E03C 1/30</b>
IE 22.03.1999	LI 02.09.1998	SE 06.01.2005		(84) AT 08.07.1999	(84) BE 31.07.1999
LU 22.03.1999	NL 02.09.1998	(11) <b>0 691 633</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	CH 31.07.1999	DK 04.02.1999
PT 07.12.1998	SE 02.12.1998	(84) BE 30.06.2001	(84) FR 24.01.2001	ES 04.11.1998	FR 04.11.1998
(11) <b>0 690 965</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	LU 23.06.2001	NL 24.01.2001	GB 04.11.1998	GR 04.11.1998
(84) AT 09.12.1998	(84) CH 09.12.1998	(11) <b>0 691 842</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LI 31.07.1999	LU 08.07.1999
DK 09.03.1999	GR 09.12.1998	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	NL 04.11.1998	PT 04.02.1999
IE 09.02.1999	LI 09.12.1998	CH 01.09.1999	DK 01.12.1999	SE 04.11.1998	
LU 19.01.1999	MC 31.07.1999	GR 01.09.1999	IE 01.09.1999	(11) <b>0 692 782</b>	(51) <b>G11B 5/012</b>
NL 09.12.1998		LI 01.09.1999	LU 28.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
(11) <b>0 690 990</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	NL 01.09.1999	PT 02.12.1999	CH 12.01.2000	DK 12.04.2000
(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(11) <b>0 691 884</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>	ES 12.01.2000	GR 12.01.2000
CH 18.11.1998	DE 19.02.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) CH 31.01.1999	IE 15.03.2000	LI 12.01.2000
DK 18.02.1999	ES 18.11.1998	DK 12.11.1998	ES 12.08.1998	LU 15.03.2000	NL 12.01.2000
FR 18.11.1998	GB 22.03.1999	FR 12.11.1998	GB 12.08.1998	PT 12.04.2000	SE 12.01.2000
GR 18.11.1998	IE 22.03.1999	GR 12.08.1998	IE 04.05.1999	(11) <b>0 693 053</b>	(51) <b>C07C 233/29</b>
LI 18.11.1998	LU 22.03.1999	LI 31.01.1999	LU 05.01.1999	(84) BE 20.01.1999	(84) DE 21.04.1999
NL 18.11.1998	PT 18.02.1999	NL 12.08.1998	PT 12.11.1998	DK 20.04.1999	ES 20.01.1999
SE 18.11.1998		SE 12.11.1998			

GR 20.01.1999	IE 30.03.1999	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>0 695 450</b>	(51) <i>G09G 3/10</i>
LU 30.03.1999	MC 30.09.1999	SE 09.11.2006		(84) AT 15.07.1998	(84) BE 15.07.1998
NL 20.01.1999	PT 20.04.1999			CH 15.07.1998	DK 15.10.1998
SE 20.01.1999				ES 15.07.1998	GR 15.07.1998
(11) <b>0 693 129</b>	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>0 694 089</b>	(51) <i>C25D 15/02</i>	LI 15.07.1998	LU 10.02.1999
(84) DK 28.09.2006	(84) IE 28.06.2006	(84) AT 27.01.1999	(84) BE 31.01.1999	NL 15.07.1998	PT 15.10.1998
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	CH 31.01.1999	DK 04.02.1999	SE 15.10.1998	
SE 28.09.2006		GR 04.11.1998	IE 04.11.1998		
		LI 31.01.1999	LU 27.01.1999		
		MC 31.07.1999	NL 04.11.1998	(11) <b>0 695 465</b>	(51) <i>H01M 10/24</i>
		PT 04.02.1999	SE 04.11.1998	(84) BE 05.01.2000	(84) CH 05.01.2000
(11) <b>0 693 313</b>	(51) <i>B01J 20/28</i>	(11) <b>0 694 216</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	DK 05.04.2000	GR 05.01.2000
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(84) BE 23.12.1998	(84) LU 01.04.1999	IE 28.02.2000	LI 05.01.2000
CH 22.09.1999	DK 22.12.1999	PT 23.03.1999		LU 28.02.2000	MC 05.03.2000
ES 22.09.1999	GB 06.03.2000			NL 05.01.2000	PT 05.04.2000
GR 22.09.1999	IE 06.03.2000			SE 05.01.2000	
LI 22.09.1999	LU 06.03.2000	(11) <b>0 694 272</b>	(51) <i>A47C 23/04</i>		
NL 22.09.1999	PT 22.12.1999	(84) DK 13.04.1999	(84) GR 13.01.1999		
SE 22.09.1999		LU 07.07.1999	PT 13.04.1999	(11) <b>0 695 544</b>	(51) <i>A61K 9/48</i>
				(84) LU 01.08.2001	
(11) <b>0 693 348</b>	(51) <i>B26D 7/06</i>	(11) <b>0 694 305</b>	(51) <i>A61K 35/78</i>		
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) LU 14.07.2001		(11) <b>0 695 617</b>	(51) <i>B29C 45/27</i>
CH 31.05.2000	DE 01.09.2000			(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999
DK 31.08.2000	ES 31.05.2000	(11) <b>0 694 346</b>	(51) <i>B21D 5/04</i>	CH 20.01.1999	DE 21.04.1999
FR 31.05.2000	GR 31.05.2000	(84) DK 07.07.1999	(84) ES 07.04.1999	DK 20.04.1999	ES 20.01.1999
LI 31.05.2000	LU 20.07.2000	GR 07.04.1999	IE 17.07.1999	FR 20.01.1999	GB 20.07.1999
MC 31.07.2000	NL 31.05.2000	LU 17.07.1999	PT 07.07.1999	IE 20.07.1999	LI 20.01.1999
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000			LU 20.07.1999	PT 20.04.1999
				SE 20.01.1999	
(11) <b>0 693 401</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>0 694 378</b>	(51) <i>B29C 47/64</i>		
(84) GB 04.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) LU 15.07.2001		(11) <b>0 695 618</b>	(51) <i>B29C 45/27</i>
				(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999
(11) <b>0 693 457</b>	(51) <i>C01F 5/14</i>	(11) <b>0 694 982</b>	(51) <i>H01M 4/92</i>	CH 27.01.1999	DK 27.04.1999
(84) DK 21.01.1999	(84) LU 11.07.1999	(84) AT 04.07.1999	(84) GR 14.10.1998	ES 27.01.1999	GB 02.08.1999
PT 21.01.1999	SE 21.01.1999	LU 04.07.1999	PT 14.01.1999	IE 02.08.1999	LI 27.01.1999
				LU 02.08.1999	PT 27.04.1999
(11) <b>0 693 563</b>	(51) <i>C22B 7/04</i>	(11) <b>0 695 144</b>	(51) <i>A61B 17/39</i>	SE 27.01.1999	
(84) AT 15.07.2001	(84) BE 31.07.2001	(84) BE 09.12.1998	(84) DK 09.03.1999		
CH 31.07.2001	FR 29.11.2000	LU 06.04.1999	NL 09.12.1998	(11) <b>0 695 704</b>	(51) <i>B65G 47/86</i>
GB 29.11.2000	LI 31.07.2001			(84) CH 31.07.1999	(84) DK 12.11.1998
LU 15.07.2001	NL 29.11.2000			GR 12.08.1998	IE 04.05.1999
SE 28.02.2001				LI 31.07.1999	LU 05.07.1999
				MC 31.01.2000	NL 12.08.1998
(11) <b>0 693 611</b>	(51) <i>E06B 9/32</i>	(11) <b>0 695 149</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	PT 12.11.1998	SE 12.11.1998
(84) AT 30.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999		
CH 31.01.1999	DK 05.11.1998	CH 15.12.1999	DK 15.03.2000	(11) <b>0 695 782</b>	(51) <i>C08L 27/24</i>
ES 05.08.1998	FR 05.08.1998	ES 15.12.1999	GB 15.03.2000	(84) AT 18.11.1998	(84) CH 18.11.1998
GB 05.08.1998	LI 31.01.1999	GR 15.12.1999	IE 02.03.2000	DK 18.02.1999	ES 18.11.1998
LU 30.01.1999	NL 05.08.1998	LI 15.12.1999	LU 02.03.2000	GR 18.11.1998	IE 01.08.1999
SE 05.11.1998		NL 15.12.1999	PT 15.03.2000	LI 18.11.1998	LU 01.08.1999
		SE 15.12.1999		NL 18.11.1998	PT 18.02.1999
				SE 18.11.1998	
(11) <b>0 693 898</b>	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) <b>0 695 164</b>	(51) <i>A61K 7/16</i>		
(84) CH 20.09.2000	(84) LI 20.09.2000	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998	(11) <b>0 695 877</b>	(51) <i>F15B 13/01</i>
LU 09.03.2001	MC 31.03.2001	CH 14.10.1998	DE 15.01.1999	(84) LU 01.08.1999	
		DK 14.01.1999	ES 14.10.1998		
(11) <b>0 693 919</b>	(51) <i>A61K 7/16</i>	FR 14.10.1998	GB 28.03.1999		
(84) CH 23.12.1998	(84) IE 25.03.1999	GR 14.10.1998	IE 28.03.1999	(11) <b>0 695 881</b>	(51) <i>F16B 7/18</i>
LI 23.12.1998	LU 25.03.1999	LI 14.10.1998	LU 28.03.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) LU 02.08.1999
NL 23.12.1998	PT 23.03.1999	NL 14.10.1998	PT 14.01.1999	NL 26.05.1999	SE 26.05.1999
		SE 14.01.1999			
(11) <b>0 693 947</b>	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) <b>0 695 213</b>	(51) <i>B01D 71/64</i>	(11) <b>0 696 180</b>	(51) <i>A61B 17/36</i>
(84) DK 05.11.1998	(84) ES 05.08.1998	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
GR 05.08.1998	IE 25.03.1999	CH 26.08.1998	DK 26.11.1998	DK 15.03.2000	ES 15.12.1999
LU 25.03.1999	NL 05.08.1998	GR 26.08.1998	IE 16.03.1999	GR 15.12.1999	IE 07.09.2000
PT 05.11.1998	SE 05.11.1998	LI 26.08.1998	LU 16.03.1999	LU 07.09.2000	NL 15.12.1999
		PT 26.11.1998	SE 26.11.1998	PT 15.03.2000	
(11) <b>0 693 949</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) <b>0 695 372</b>	(51) <i>C22C 9/02</i>	(11) <b>0 696 206</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>
(84) AT 07.02.1999	(84) GR 06.05.1998	(84) AT 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
IE 07.02.1999	LU 07.02.1999	DK 30.06.1999	GR 31.03.1999	ES 13.11.2006	MC 31.08.2006
SE 08.02.1999		IE 31.05.1999	LI 31.03.1999	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		LU 15.04.1999	MC 31.10.1999	SE 02.11.2006	
(11) <b>0 694 065</b>	(51) <i>C12N 9/56</i>	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006		
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				





DK 14.12.2005	ES 25.12.2005	(11) <b>0 702 125</b>	(51) <b>E06B 7/14</b>	(11) <b>0 703 321</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
GB 26.05.2006	GR 14.12.2005	(84) BE 30.09.1999	(84) DK 04.11.1999	(84) DK 15.06.2000	(84) ES 15.03.2000
IE 26.05.2006	LI 14.09.2005	GR 04.08.1999	IE 04.08.1999	FR 15.03.2000	GB 15.03.2000
MC 31.05.2006	NL 14.09.2005	LU 14.09.1999	PT 04.11.1999	GR 15.03.2000	IE 10.04.2000
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	SE 04.08.1999		LU 08.04.2000	MC 31.10.2000
				PT 15.06.2000	
(11) <b>0 700 628</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>0 702 233</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>0 703 756</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) DK 01.10.1998	(84) GR 01.07.1998	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
IE 19.02.1999	LU 23.03.1999	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	CH 15.12.2004	DK 15.03.2005
NL 01.07.1998	PT 01.10.1998	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	ES 15.12.2004	GB 31.05.2005
		IE 31.05.2005	LI 29.09.2004	GR 15.03.2005	IE 31.05.2005
(11) <b>0 700 664</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	LI 15.12.2004	LU 31.05.2005
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 31.08.2000	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004
DK 29.12.1999	GR 29.09.1999			SE 15.03.2005	
LU 30.08.2000	NL 29.09.1999				
PT 29.12.1999	SE 29.09.1999				
(11) <b>0 700 810</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>0 702 313</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>0 704 050</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998
CH 31.07.1999	DK 12.08.1999	CH 19.04.2000	DE 20.07.2000	CH 26.08.1998	DK 26.11.1998
GR 12.05.1999	IE 28.07.1999	DK 19.07.2000	ES 19.04.2000	GR 26.08.1998	LI 26.08.1998
LI 31.07.1999	LU 28.07.1999	FR 19.04.2000	GR 19.04.2000	LU 01.03.1999	NL 26.08.1998
MC 31.01.2000	NL 12.05.1999	IE 11.09.2000	LI 19.04.2000	PT 26.11.1998	SE 26.11.1998
PT 12.08.1999		LU 11.09.2000	MC 30.09.2000		
		NL 19.04.2000	PT 19.07.2000		
		SE 19.07.2000			
(11) <b>0 700 812</b>	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>0 702 421</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>0 704 196</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>
(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	(84) AT 14.07.1999	(84) DK 14.10.1999
CH 23.02.2000	DK 23.05.2000	CH 16.12.1998	DK 16.03.1999	GR 14.07.1999	IE 30.09.1999
ES 23.02.2000	GR 23.02.2000	ES 16.12.1998	GR 16.12.1998	LU 30.09.1999	MC 31.03.2000
IE 06.09.2000	LI 23.02.2000	LI 16.12.1998	LU 25.03.1999	PT 14.10.1999	
LU 06.09.2000	MC 30.09.2000	NL 16.12.1998	SE 16.03.1999		
NL 23.02.2000	PT 23.05.2000				
SE 23.05.2000					
(11) <b>0 700 827</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>0 702 517</b>	(51) <b>A01N 31/14</b>	(11) <b>0 704 243</b>	(51) <b>B01L 9/06</b>
(84) ES 13.02.2006	(84) GB 18.03.2006	(84) DK 15.12.2004	(84) GR 15.12.2004	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
		LU 09.06.2005	NL 15.09.2004	DK 09.11.2000	ES 09.08.2000
				GR 09.08.2000	IE 11.09.2000
				LU 11.09.2000	NL 09.08.2000
(11) <b>0 700 977</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>0 702 645</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>0 704 285</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>
(84) GR 13.01.1999	(84) IE 20.08.1999	(84) GR 26.08.1998	(84) IE 07.04.1999	(84) CH 25.08.1999	(84) DK 25.11.1999
LU 02.09.1999	PT 13.04.1999	LU 07.04.1999		GR 25.08.1999	IE 25.10.1999
				LI 25.08.1999	LU 25.09.1999
				NL 25.08.1999	SE 25.08.1999
(11) <b>0 701 624</b>	(51) <b>C12Q 1/10</b>	(11) <b>0 702 692</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 704 349</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
(84) AT 27.08.1997	(84) BE 27.08.1997	(84) GB 18.05.2006		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
GB 31.05.2006	CH 27.08.1997			CH 22.03.2000	DK 22.06.2000
DK 27.08.1997	ES 27.08.1997			ES 22.03.2000	FR 22.03.2000
GR 27.08.1997	IE 31.05.1998			GR 22.03.2000	IE 25.09.2000
LI 27.08.1997	LU 31.05.1998			LI 22.03.2000	LU 23.09.2000
MC 30.11.1998	NL 27.08.1997			MC 30.09.2000	NL 22.03.2000
PT 27.11.1997	SE 27.11.1997			PT 23.06.2000	SE 22.03.2000
(11) <b>0 701 629</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 702 782</b>	(51) <b>G01K 1/16</b>	(11) <b>0 704 350</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 31.03.2000	(84) ES 08.12.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	FR 08.12.1999	GB 08.12.1999	CH 18.08.1999	DK 18.11.1999
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	LU 29.03.2000	NL 08.12.1999	GR 18.08.1999	LI 18.08.1999
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			LU 27.09.1999	SE 18.08.1999
SE 02.11.2006					
(11) <b>0 701 707</b>	(51) <b>G02B 27/42</b>	(11) <b>0 702 993</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>	(11) <b>0 704 436</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	(84) AT 16.09.1998	(84) BE 16.09.1998
CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	CH 10.11.1999	DK 10.02.2000	CH 16.09.1998	DK 16.12.1998
ES 22.08.2005	GR 11.08.2005	ES 10.11.1999	GR 10.11.1999	ES 16.09.1998	GR 16.09.1998
IE 26.05.2005	LI 11.05.2005	IE 03.05.2000	LI 10.11.1999	IE 15.03.1999	LI 16.09.1998
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	LU 03.05.2000	NL 10.11.1999	LU 15.03.1999	PT 18.12.1998
NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	PT 10.02.2000	SE 10.11.1999	SE 16.12.1998	
SE 11.08.2005					
(11) <b>0 701 824</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>0 703 142</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	(11) <b>0 704 580</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>
(84) BE 30.09.2000	(84) DK 19.10.2000	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 31.08.1999
GR 19.07.2000	IE 09.03.2001	CH 31.08.1999	DK 16.03.1999	DK 20.04.1999	ES 20.01.1999
LU 07.09.2000	NL 19.07.2000	ES 16.12.1998	FR 16.12.1998	FR 20.01.1999	GB 20.01.1999
PT 19.10.2000	SE 19.10.2000	GB 16.12.1998	GR 16.12.1998	GR 20.01.1999	IE 20.08.1999
		IE 20.08.1999	LI 31.08.1999	LU 11.08.1999	PT 20.04.1999
		LU 11.08.1999	NL 16.12.1998	SE 20.01.1999	
		PT 16.03.1999	SE 16.03.1999		

(11) <b>O 704 961</b>	(51) <b>H02P 3/06</b>	PT 22.12.1999	SE 22.09.1999	NL 22.09.1999	PT 22.12.1999
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999			SE 22.09.1999	
DK 24.06.1999	GR 24.03.1999	(11) <b>O 706 768</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>O 708 016</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>
IE 02.10.1999	LU 02.10.1999	(84) BE 31.07.2001	(84) DK 03.04.2001	(84) LU 13.10.1999	
NL 24.03.1999	PT 24.06.1999	GR 03.01.2001	IE 03.01.2001		
SE 24.03.1999		LU 12.07.2001	PT 03.04.2001	(11) <b>O 708 026</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>
		SE 03.01.2001		(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
(11) <b>O 705 080</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>O 706 856</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	CH 09.06.1999	DK 09.09.1999
(84) AT 08.07.1998	(84) BE 08.07.1998	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	GR 09.06.1999	LI 09.06.1999
DK 08.10.1998	ES 08.07.1998	CH 15.09.1999	DK 15.12.1999	LU 12.10.1999	NL 09.06.1999
GR 08.07.1998	IE 18.01.1999	ES 15.09.1999	GR 15.09.1999	PT 09.09.1999	SE 09.06.1999
LU 18.01.1999	PT 08.10.1998	IE 15.11.1999	LI 15.09.1999		
		LU 11.10.1999	MC 30.04.2000	(11) <b>O 708 041</b>	(51) <b>B65G 17/12</b>
(11) <b>O 705 338</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) AT 15.12.1999	SE 15.09.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) <b>O 706 857</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	CH 12.05.1999	DK 12.08.1999
CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	ES 12.05.1999	FR 12.05.1999
ES 14.02.2005	GR 03.02.2005	CH 14.07.1999	DK 14.10.1999	GR 12.05.1999	LI 12.05.1999
IE 25.05.2005	LI 03.11.2004	ES 14.07.1999	GR 14.07.1999	LU 12.10.1999	NL 12.05.1999
LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	IE 11.10.1999	LI 14.07.1999	PT 12.08.1999	SE 12.05.1999
SE 03.02.2005		LU 11.10.1999	NL 14.07.1999		
		PT 14.10.1999	SE 14.07.1999	(11) <b>O 708 148</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>O 705 346</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>O 706 998</b>	(51) <b>C07C 319/06</b>	(84) BE 31.10.1999	(84) DK 21.10.1999
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) CH 14.10.1998	LU 20.10.1999	PT 21.10.1999
CH 24.03.1999	DE 25.06.1999	DK 14.01.1999	ES 14.10.1998	SE 21.07.1999	
DK 24.06.1999	ES 24.03.1999	GR 14.10.1998	IE 04.07.1999	(11) <b>O 708 211</b>	(51) <b>E04C 2/54</b>
FR 24.03.1999	GB 24.06.1999	LI 14.10.1998	LU 04.07.1999	(84) AT 29.09.2000	(84) BE 30.09.2000
GR 24.03.1999	IE 24.06.1999	PT 14.01.1999	SE 14.01.1999	CH 30.09.2000	DK 26.04.2000
LI 24.03.1999	LU 24.06.1999			ES 26.01.2000	FR 26.01.2000
MC 31.12.1999	NL 24.03.1999			GB 26.01.2000	GR 26.01.2000
PT 24.06.1999	SE 24.03.1999			LI 30.09.2000	LU 29.09.2000
				NL 26.01.2000	PT 26.04.2000
				SE 26.01.2000	
(11) <b>O 705 442</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>O 707 074</b>	(51) <b>C12Q 1/58</b>	(11) <b>O 708 212</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>
(84) AT 15.07.1998	(84) BE 15.07.1998	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) GB 10.05.2000	(84) LU 20.09.2000
CH 15.07.1998	DK 15.10.1998	CH 19.01.2000	DK 19.04.2000	NL 10.05.2000	
ES 15.07.1998	FR 15.07.1998	GR 19.01.2000	IE 09.10.2000		
IE 12.04.1999	LI 15.07.1998	LI 19.01.2000	LU 09.10.2000		
LU 12.04.1999	NL 15.07.1998	NL 19.01.2000	PT 19.04.2000		
SE 15.10.1998		SE 19.01.2000			
(11) <b>O 705 592</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>O 707 121</b>	(51) <b>E04H 7/20</b>	(11) <b>O 708 297</b>	(51) <b>F23G 5/08</b>
(84) AT 27.11.1996	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 31.05.1998	LI 31.05.1998	LI 22.03.2000	LU 10.10.2000	DK 06.10.1999	ES 07.10.1999
NL 27.11.1996	SE 27.02.1997			GB 06.10.1999	LU 06.10.1999
(11) <b>O 705 601</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	(11) <b>O 707 632</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>O 708 405</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 04.10.2000	(84) FR 19.01.2000	(84) GB 07.06.2006	(84) CH 03.12.1997	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
GB 04.10.2000	LU 04.10.2000	LI 03.12.1997	NL 03.12.1997	DK 24.08.2000	ES 24.05.2000
NL 19.01.2000	SE 19.01.2000	SE 03.03.1998		FR 24.05.2000	GR 24.05.2000
				IE 21.09.2000	LU 21.09.2000
				NL 24.05.2000	PT 24.08.2000
				SE 24.08.2000	
(11) <b>O 705 794</b>	(51) <b>C02F 5/14</b>	(11) <b>O 707 637</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>O 708 981</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(84) AT 11.09.2000	(84) CH 12.01.2000	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005
DK 12.04.2000	ES 12.01.2000	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	GB 15.07.2006	CH 21.12.2005
GR 12.01.2000	IE 11.09.2000	ES 13.02.2006	GR 02.02.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
LI 12.01.2000	LU 11.09.2000	IE 31.05.2006	LI 02.11.2005	IE 17.07.2006	LI 21.12.2005
PT 12.04.2000	SE 12.01.2000	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	NL 21.12.2005	SE 21.03.2006
		SE 02.02.2006			
(11) <b>O 706 406</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>O 707 776</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>O 709 026</b>	(51) <b>A21B 7/00</b>
(84) GB 28.06.2006	(84) IE 28.06.2006	(84) DK 20.07.2005	(84) GR 20.07.2005	(84) AT 28.08.1999	(84) BE 31.08.1999
SE 05.03.2002		LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	DK 16.09.1999	ES 16.06.1999
		PT 20.09.2005		GB 16.09.1999	LU 28.08.1999
				NL 16.06.1999	SE 16.06.1999
(11) <b>O 706 555</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>O 707 811</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>O 709 161</b>	(51) <b>B23Q 1/40</b>
(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
DK 23.03.1999	GR 23.12.1998	ES 30.10.2006	SE 19.10.2006	CH 21.07.1999	DK 21.10.1999
IE 20.06.1999	LU 20.06.1999			GR 21.07.1999	IE 10.10.1999
MC 31.12.1999	PT 23.03.1999			LI 21.07.1999	LU 10.10.1999
				NL 21.07.1999	PT 21.10.1999
				SE 21.07.1999	
(11) <b>O 706 759</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>O 708 003</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>		
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999		
CH 22.09.1999	DK 22.12.1999	CH 22.09.1999	DK 22.12.1999		
ES 22.09.1999	GR 22.09.1999	ES 22.09.1999	FR 22.09.1999		
IE 22.11.1999	LI 22.09.1999	GB 22.12.1999	GR 22.09.1999		
LU 11.10.1999	NL 22.09.1999	IE 22.11.1999	LI 22.09.1999		
		LU 17.10.1999	MC 30.04.2000		

(11) <b>0 709 295</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>	SE 01.06.2006	PT 12.04.2000	SE 12.01.2000
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(11) <b>0 711 415</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>0 712 853</b>
CH 01.09.1999	DK 01.12.1999	(84) AT 21.01.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) CH 28.02.2001
IE 01.11.1999	LI 01.09.1999	CH 31.01.1999	GR 22.07.1998	IE 01.08.2001
LU 27.10.1999	PT 02.12.1999	IE 19.02.1999	LI 31.01.1999	LU 01.08.2001
(11) <b>0 709 414</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	LU 21.01.1999	PT 22.10.1998	(11) <b>0 712 981</b>
(84) LU 26.10.1999		SE 22.10.1998		(84) GR 10.02.1999
(11) <b>0 709 462</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 711 511</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	(84) LU 20.04.1999
(84) SE 04.01.2007		(84) AT 23.12.1998	(84) CH 23.12.1998	(11) <b>0 713 047</b>
(11) <b>0 710 053</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	DK 23.03.1999	ES 23.12.1998	(84) LU 26.09.2000
(84) DK 26.04.2000	(84) GR 26.01.2000	GR 23.12.1998	LI 23.12.1998	PT 19.07.2000
LU 07.10.2000	PT 26.04.2000	LU 06.11.1999	PT 23.03.1999	(11) <b>0 713 056</b>
(11) <b>0 710 183</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>0 711 521</b>	(51) <b>A47G 33/12</b>	(84) AT 23.10.1999
(84) BE 30.06.2006	(84) IE 06.06.2006	(84) BE 30.11.1999	(84) DK 02.09.1999	ES 24.10.1999
PT 06.12.2006	SE 07.06.2006	ES 02.06.1999	GR 02.06.1999	LU 23.10.1999
(11) <b>0 710 211</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>	IE 03.11.1999	LU 03.11.1999	(11) <b>0 713 253</b>
(84) AT 07.03.2000	(84) BE 31.03.2000	PT 02.09.1999	SE 02.06.1999	(84) AT 13.12.2006
CH 31.03.2000	FR 08.09.1999	(11) <b>0 711 526</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>0 713 478</b>
GB 08.09.1999	LI 31.03.2000	(84) DK 24.10.1999	(84) GR 10.03.1999	(84) AT 27.10.1999
LU 07.03.2000	NL 08.09.1999	IE 24.10.1999	LU 24.10.1999	DK 27.01.2000
(11) <b>0 710 288</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	SE 10.03.1999		IE 10.03.2000
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(11) <b>0 711 698</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>	LU 10.03.2000
GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	(84) LU 06.11.1999		SE 27.10.1999
DE 01.11.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>0 711 706</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>	(11) <b>0 713 766</b>
ES 16.07.2006	IE 13.04.2006	(84) AT 02.12.2001	(84) BE 31.12.2001	(84) LU 09.11.1999
LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	CH 31.12.2001	DE 02.07.2002	(11) <b>0 713 802</b>
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	DK 07.02.2002	ES 30.05.2002	(84) AT 20.11.1999
SE 05.07.2006		FR 07.11.2001	GB 07.11.2001	CH 30.11.1999
(11) <b>0 710 581</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	GR 07.11.2001	IE 07.11.2001	ES 19.05.1999
(84) DK 11.11.1999	(84) GR 11.08.1999	LI 31.12.2001	LU 02.12.2001	GB 19.05.1999
IE 11.08.1999	LU 02.11.1999	MC 02.12.2001	NL 07.11.2001	IE 20.11.1999
PT 11.11.1999	SE 11.08.1999	PT 07.02.2002	SE 07.02.2002	LU 20.11.1999
(11) <b>0 710 591</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>0 711 712</b>	(51) <b>B65D 73/02</b>	PT 19.08.1999
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999	(11) <b>0 713 946</b>
CH 15.09.1999	DK 15.12.1999	CH 16.06.1999	DE 17.09.1999	(84) AT 17.11.1999
ES 15.09.1999	FR 15.09.1999	DK 16.09.1999	ES 16.06.1999	LI 30.11.1999
IE 15.11.1999	LI 15.09.1999	FR 16.06.1999	GB 03.11.1999	NL 16.06.1999
LU 31.10.1999	MC 30.04.2000	GR 16.06.1999	IE 03.11.1999	(11) <b>0 714 123</b>
NL 15.09.1999	PT 15.12.1999	LI 16.06.1999	LU 03.11.1999	(84) GB 06.06.2006
SE 15.09.1999		NL 16.06.1999	PT 16.09.1999	(11) <b>0 714 842</b>
(11) <b>0 710 671</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	SE 16.06.1999	(11) <b>0 711 822</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
(84) CH 10.02.1999	(84) DK 10.05.1999	(11) <b>0 711 822</b>	(51) <b>C10M 133/02</b>	(84) AT 30.11.1999
ES 10.02.1999	GR 10.02.1999	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	DK 09.09.1999
IE 31.10.1999	LI 10.02.1999	ES 24.12.2006	LI 13.09.2006	FR 09.06.1999
LU 31.10.1999	PT 10.05.1999	NL 13.09.2006	PT 13.02.2007	SE 09.06.1999
(11) <b>0 710 973</b>	(51) <b>H01H 73/48</b>	SE 13.12.2006		(11) <b>0 714 865</b>
(84) DK 01.12.1999	(84) IE 01.11.1999	(11) <b>0 711 890</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	(84) BE 31.10.1999
LU 16.10.1999	MC 30.04.2000	(84) DK 20.04.1999	(84) GB 20.01.1999	ES 24.02.1999
PT 02.12.1999	SE 01.09.1999	IE 20.08.1999	LU 10.10.1999	GB 24.02.1999
(11) <b>0 711 179</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	NL 20.01.1999	SE 20.01.1999	IE 19.10.1999
(84) AT 01.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(11) <b>0 712 389</b>	(51) <b>C07C 237/22</b>	MC 30.04.2000
CH 31.08.2005	DK 31.08.2005	(84) GR 24.01.2001	(84) LU 02.08.2001	PT 24.05.1999
GR 02.03.2006	IE 01.08.2005	PT 24.04.2001		(11) <b>0 714 879</b>
LI 31.08.2005	LU 01.08.2005	(11) <b>0 712 471</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(84) AT 04.08.1999
MC 31.08.2005	NL 01.03.2006	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	CH 04.08.1999
PT 02.05.2006	SE 02.08.2006	CH 12.01.2000	DE 13.04.2000	DK 04.11.1999
(11) <b>0 711 351</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	DK 12.04.2000	ES 12.01.2000	FR 04.08.1999
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	FR 12.01.2000	GR 12.01.2000	GR 04.08.1999
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	IE 07.08.2000	LI 12.01.2000	LI 04.08.1999
IE 01.06.2006	MC 30.06.2006	LU 05.08.2000	NL 12.01.2000	NL 04.08.1999
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006			SE 04.08.1999
				(84) BE 04.08.1999
				DE 05.11.1999
				ES 04.08.1999
				GB 23.11.1999
				IE 23.11.1999
				LU 23.11.1999
				PT 04.11.1999





GR 05.04.2000	IE 11.09.2000	ES 12.02.1999	GR 11.11.1998	(11) <b>0 721 326</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
LI 05.04.2000	LU 09.09.2000	IE 11.01.1999	LI 11.11.1998	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
MC 30.09.2000	NL 05.04.2000	LU 22.12.1998	MC 30.06.1999	DK 31.08.2000	ES 31.05.2000
PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	PT 11.02.1999	SE 11.11.1998	GR 31.05.2000	IE 27.09.2000
(11) <b>0 719 242</b>	(51) <b>C03B 27/04</b>	(11) <b>0 719 982</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	LU 27.09.2000	MC 30.09.2000
(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.12.1999	NL 31.05.2000	PT 31.08.2000
CH 09.12.1998	DE 10.03.1999	CH 31.12.1999	DE 04.02.2000	SE 31.08.2000	
DK 09.03.1999	ES 09.12.1998	DK 03.02.2000	ES 03.11.1999	(11) <b>0 721 348</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>
FR 09.12.1998	GB 05.08.1999	GB 03.11.1999	GR 03.11.1999	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
GR 09.12.1998	IE 05.08.1999	IE 03.11.1999	LI 31.12.1999	DK 01.12.1999	ES 01.09.1999
LI 09.12.1998	LU 05.08.1999	LU 15.12.1999	MC 03.01.2000	GR 01.09.1999	LU 29.09.1999
NL 09.12.1998	PT 09.03.1999	NL 03.11.1999	PT 03.02.2000	PT 02.12.1999	SE 01.09.1999
		SE 03.11.1999		(11) <b>0 721 354</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
(11) <b>0 719 289</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>0 720 395</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>	(84) AT 21.09.2000	(84) CH 30.09.2000
(84) CH 29.12.1999	(84) DK 29.03.2000	(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DK 02.05.2000	ES 17.08.2000
GR 29.12.1999	IE 18.09.2000	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005	GR 02.02.2000	LI 30.09.2000
LI 29.12.1999	LU 16.09.2000			LU 21.09.2000	MC 30.09.2000
MC 30.09.2000				PT 02.05.2000	
(11) <b>0 719 330</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 720 436</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>	(11) <b>0 721 370</b>	(51) <b>B01F 5/22</b>
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	CH 03.05.2000	DK 03.08.2000	CH 05.01.2000	DK 05.04.2000
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	GR 03.05.2000	IE 22.08.2000	ES 05.01.2000	GR 05.01.2000
GB 26.06.2006	GR 09.02.2006	LI 03.05.2000	LU 22.08.2000	IE 03.10.2000	LI 05.01.2000
IE 26.06.2006	LI 09.11.2005	NL 03.05.2000	SE 03.08.2000	LU 03.10.2000	PT 05.04.2000
MC 30.06.2006	NL 09.11.2005			SE 05.01.2000	
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006				
(11) <b>0 719 336</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>0 720 495</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>0 721 381</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 04.08.1999	(84) CH 04.08.1999
		CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	DK 04.11.1999	GR 04.08.1999
		ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	IE 04.10.1999	LI 04.08.1999
		LI 29.09.2004	LU 20.06.2005	LU 23.09.1999	MC 31.03.2000
		MC 30.06.2005	SE 29.12.2004	PT 04.11.1999	SE 04.08.1999
(11) <b>0 719 339</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 720 546</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>0 721 421</b>	(51) <b>B65F 3/14</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 30.09.2000
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 08.09.1999	DK 08.12.1999	CH 28.06.2000	DK 27.09.2000
		ES 08.09.1999	FR 08.09.1999	ES 28.09.2000	GB 28.09.2000
		GR 08.09.1999	IE 08.11.1999	GR 28.06.2000	IE 27.09.2000
		LI 08.09.1999	LU 03.10.1999	LI 28.06.2000	LU 27.09.2000
		MC 30.04.2000	NL 08.09.1999	MC 30.09.2000	PT 28.09.2000
		PT 09.12.1999		SE 28.06.2000	
(11) <b>0 719 535</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>0 720 600</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>0 721 445</b>	(51) <b>C07C 31/30</b>
(84) BE 31.12.2000	(84) IE 19.04.2001	(84) AT 12.07.2000	(84) CH 12.07.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
LU 06.12.2000	PT 02.11.2000	DK 12.10.2000	GR 12.07.2000	CH 30.09.2001	DK 15.03.2000
		IE 20.09.2000	LI 12.07.2000	ES 14.06.2000	FR 15.12.1999
		LU 20.09.2000	MC 30.09.2000	GR 15.12.1999	IE 04.09.2000
		PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	LI 30.09.2001	LU 02.09.2000
				NL 15.12.1999	PT 15.03.2000
				SE 15.12.1999	
(11) <b>0 719 579</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>0 720 852</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>0 721 459</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
CH 01.12.1999	DK 01.03.2000	CH 22.11.2000	DK 22.02.2001	CH 31.05.2000	DE 01.09.2000
ES 01.12.1999	GR 01.12.1999	ES 22.11.2000	IE 13.08.2001	DK 23.09.2000	ES 24.09.2000
IE 01.02.2000	LI 01.12.1999	LI 22.11.2000	LU 12.08.2001	FR 31.05.2000	GB 23.09.2000
LU 20.12.1999	NL 01.12.1999	NL 22.11.2000	PT 22.02.2001	GR 30.09.2000	IE 25.09.2000
PT 02.03.2000	SE 01.12.1999	SE 22.02.2001		LI 31.05.2000	LU 23.09.2000
				PT 31.08.2000	SE 31.05.2000
(11) <b>0 719 593</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>0 721 040</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>0 721 704</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 31.05.2000	DK 31.08.2000	CH 15.11.2000	DK 15.02.2001	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
GR 31.05.2000	IE 27.12.2000	ES 15.11.2000	GR 15.11.2000	DK 23.09.2000	ES 24.09.2000
LI 31.05.2000	LU 27.12.2000	IE 04.12.2000	LI 15.11.2000	FR 31.05.2000	GB 23.09.2000
MC 31.12.2000	NL 31.05.2000	LU 04.12.2000	MC 15.01.2001	GR 30.09.2000	IE 25.09.2000
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000	NL 15.11.2000	PT 15.02.2001	LI 31.05.2000	LU 23.09.2000
		SE 15.02.2001		PT 31.08.2000	SE 31.05.2000
(11) <b>0 719 764</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>	(11) <b>0 721 180</b>	(51) <b>G10L 9/14</b>	(11) <b>0 721 704</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 31.12.1998	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
DE 05.02.1999	DK 04.02.1999	CH 31.01.2000	DK 18.11.1999	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
ES 04.11.1998	GB 04.11.1998	ES 18.08.1999	GR 18.08.1999	ES 31.01.2005	GR 20.01.2005
GR 04.11.1998	IE 04.11.1998	LI 31.01.2000	LU 05.01.2000	IE 05.07.2005	LI 20.10.2004
LU 18.12.1998	NL 04.11.1998	MC 31.01.2000	PT 18.11.1999	LU 05.07.2005	NL 20.10.2004
PT 04.02.1999	SE 04.11.1998				
(11) <b>0 719 874</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>				
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998				
CH 11.11.1998	DK 11.02.1999				

(11) <b>O 721 748</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	NL 31.03.1999	PT 30.06.1999	DK 28.10.1999	FR 28.07.1999
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.01.2000			GB 28.07.1999	IE 21.06.2000
CH 31.01.2000	DK 16.09.1999	(11) <b>O 722 437</b>	(51) <b>C07C 271/24</b>	LI 31.01.2006	LU 16.01.2000
GR 16.06.1999	LI 31.01.2000	(84) DK 25.11.1999	(84) GR 25.08.1999	NL 28.07.1999	SE 28.07.1999
LU 10.01.2000	MC 31.01.2000		PT 25.11.1999		
NL 16.06.1999	PT 16.09.1999	(11) <b>O 722 438</b>	(51) <b>C07C 323/60</b>	(11) <b>O 722 801</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
SE 16.06.1999		(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998
		CH 10.03.1999	DK 10.06.1999	CH 04.11.1998	DK 04.02.1999
(11) <b>O 721 906</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	ES 10.03.1999	GR 10.03.1999	ES 04.11.1998	FR 04.11.1998
(84) BE 02.08.2000	(84) GR 02.08.2000	IE 04.10.1999	LI 10.03.1999	GR 04.11.1998	LI 04.11.1998
IE 28.12.2000	LU 28.12.2000	LU 04.10.1999	NL 10.03.1999	LU 19.01.1999	MC 31.07.1999
PT 02.11.2000		PT 11.06.1999	SE 10.03.1999	NL 04.11.1998	PT 04.02.1999
				SE 04.11.1998	
(11) <b>O 721 954</b>	(51) <b>C07C 35/32</b>	(11) <b>O 722 454</b>	(51) <b>C07H 19/01</b>	(11) <b>O 722 856</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
(84) NL 13.12.2006		(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) DE 22.10.1999
		CH 12.05.1999	DK 12.08.1999	FR 21.07.1999	LU 22.01.2000
(11) <b>O 721 956</b>	(51) <b>C07J 17/00</b>	GR 12.05.1999	IE 04.10.1999		
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	LI 12.05.1999	LU 04.10.1999	(11) <b>O 722 866</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>
CH 02.08.2000	DE 03.11.2000	PT 12.08.1999	SE 12.05.1999	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999
DK 02.11.2000	ES 02.08.2000			CH 31.03.1999	DE 01.07.1999
FR 02.08.2000	GB 02.11.2000	(11) <b>O 722 483</b>	(51) <b>C10M 107/44</b>	DK 30.06.1999	ES 31.03.1999
GR 02.08.2000	IE 28.09.2000	(84) IE 07.10.1999	(84) LU 07.10.1999	FR 31.03.1999	GR 31.03.1999
LI 02.08.2000	LU 28.09.2000	NL 07.07.1999	PT 07.10.1999	IE 17.11.1999	LI 31.03.1999
MC 02.10.2000	NL 02.08.2000			LU 17.11.1999	NL 31.03.1999
PT 02.11.2000	SE 02.11.2000	(11) <b>O 722 524</b>	(51) <b>E03B 3/02</b>	PT 30.06.1999	SE 31.03.1999
		(84) BE 31.08.2001	(84) DK 13.09.2001		
(11) <b>O 722 051</b>	(51) <b>F16D 65/42</b>	ES 20.12.2001	FR 13.06.2001	(11) <b>O 722 890</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 31.12.1999	GB 13.06.2001	GR 13.06.2001	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 31.01.2000
CH 31.12.1999	DK 04.11.1999	IE 13.06.2001	LU 10.08.2001	CH 31.01.2000	DE 09.12.1999
GR 04.08.1999	IE 04.08.1999	MC 01.03.2002	NL 13.06.2001	DK 08.12.1999	ES 08.09.1999
LI 31.12.1999	LU 01.12.1999	PT 17.09.2001	SE 13.09.2001	GR 08.09.1999	IE 08.09.1999
NL 04.08.1999	PT 04.11.1999			LI 31.01.2000	LU 22.01.2000
		(11) <b>O 722 591</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	MC 31.01.2000	NL 08.09.1999
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 29.09.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999	PT 09.12.1999	SE 08.09.1999
CH 29.09.1999	DK 29.12.1999	CH 16.06.1999	DE 17.09.1999		
ES 29.09.1999	GR 29.09.1999	DK 16.09.1999	ES 16.06.1999	(11) <b>O 722 917</b>	(51) <b>C04B 28/06</b>
IE 12.01.2000	LI 29.09.1999	FR 16.06.1999	GR 16.06.1999	(84) GR 04.08.1999	(84) IE 21.06.2000
LU 12.01.2000	MC 31.01.2000	IE 04.10.1999	LI 16.06.1999	LU 18.01.2000	MC 31.01.2000
NL 29.09.1999	PT 29.12.1999	LU 04.10.1999	NL 16.06.1999		
SE 29.09.1999		PT 16.09.1999	SE 16.06.1999	(11) <b>O 723 043</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
				(84) GR 16.06.1999	(84) LU 04.10.1999
(11) <b>O 722 177</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(11) <b>O 722 598</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>O 723 066</b>	(51) <b>E21B 10/16</b>
(84) AT 30.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) AT 07.07.1999	(84) CH 07.07.1999
CH 30.11.1999	DK 29.12.1999	CH 28.07.1999	DK 28.10.1999	DE 08.10.1999	DK 07.10.1999
ES 29.09.1999	FR 29.09.1999	ES 28.07.1999	GR 28.07.1999	ES 07.07.1999	FR 07.07.1999
GB 29.09.1999	GR 29.09.1999	IE 03.10.1999	LI 28.07.1999	GR 07.07.1999	IE 16.01.2000
LI 30.11.1999	LU 30.11.1999	LU 03.10.1999	PT 28.10.1999	LI 07.07.1999	LU 16.01.2000
NL 29.09.1999	SE 29.09.1999	SE 28.07.1999		MC 31.01.2000	NL 07.07.1999
				PT 07.10.1999	SE 07.07.1999
(11) <b>O 722 308</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(11) <b>O 722 620</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>O 723 407</b>	(51) <b>A45B 25/00</b>
(84) AT 29.12.1999	(84) GR 29.12.1999	(84) AT 06.05.1999	(84) DK 06.08.1999	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000
LU 17.09.2000	MC 30.09.2000	ES 06.05.1999	GR 06.05.1999	CH 23.08.2000	DE 24.11.2000
PT 29.03.2000		IE 03.10.1999	LU 03.10.1999	DK 23.11.2000	ES 23.08.2000
		PT 06.08.1999	SE 06.05.1999	FR 23.08.2000	GR 23.08.2000
(11) <b>O 722 332</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>O 722 685</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	IE 11.09.2000	LI 23.08.2000
(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999	(84) AT 30.09.1998	(84) DK 31.12.1998	LU 09.09.2000	MC 23.10.2000
DK 18.11.1999	ES 18.08.1999	GR 30.09.1998	IE 04.05.1999	NL 23.08.2000	PT 23.11.2000
GR 18.08.1999	IE 18.10.1999	LU 12.01.1999	NL 30.09.1998	SE 23.11.2000	
LU 05.10.1999	MC 30.04.2000	SE 31.12.1998			
PT 18.11.1999	SE 18.08.1999				
(11) <b>O 722 412</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>O 722 710</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>O 723 497</b>	(51) <b>B29D 30/56</b>
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999
CH 03.02.1999	DK 03.05.1999	CH 31.01.2000	DK 06.01.2000	CH 13.01.1999	DK 13.04.1999
IE 12.10.1999	LI 03.02.1999	ES 06.10.1999	GR 06.10.1999	GR 13.01.1999	IE 12.10.1999
LU 12.10.1999	NL 03.02.1999	LI 31.01.2000	LU 03.01.2000	LI 13.01.1999	LU 12.10.1999
PT 03.05.1999	SE 03.02.1999	MC 31.01.2000	NL 06.10.1999	MC 30.04.2000	NL 13.01.1999
		PT 06.01.2000	SE 06.10.1999	PT 13.04.1999	SE 13.01.1999
(11) <b>O 722 429</b>	(51) <b>C06D 5/06</b>	(11) <b>O 722 750</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>O 723 729</b>	(51) <b>H04N 7/087</b>
(84) DK 30.06.1999	(84) GR 31.03.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.01.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
IE 06.12.1999	LU 06.10.1999				



CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	(11) <b>O 724 673</b>	(51) <b>E02D 29/16</b>	(11) <b>O 726 173</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>
GR 06.01.2005	IE 14.04.2005	(84) BE 08.09.1999	(84) ES 08.09.1999	(84) BE 28.02.2001	(84) FR 15.11.2000
LI 06.10.2004	LU 14.04.2005	FR 08.09.1999	GR 08.09.1999	GB 15.11.2000	LU 06.02.2001
MC 30.04.2005	NL 06.10.2004	IE 08.11.1999	LU 12.10.1999	NL 15.11.2000	
SE 06.01.2005		MC 30.04.2000	NL 08.09.1999		
		PT 09.12.1999		(11) <b>O 726 205</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>
(11) <b>O 723 865</b>	(51) <b>B41F 22/00</b>			(84) AT 10.02.1999	(84) BE 28.02.1999
(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(11) <b>O 724 683</b>	(51) <b>F01K 7/40</b>	DK 28.01.1999	ES 28.10.1998
CH 29.12.1999	DK 29.03.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) CH 28.06.2000	FR 28.10.1998	GB 28.10.1998
ES 29.12.1999	GR 29.12.1999	LI 28.06.2000	LU 11.10.2000	GR 28.10.1998	LU 10.02.1999
IE 31.01.2000	LI 29.12.1999	MC 14.11.2000		NL 28.10.1998	PT 28.01.1999
LU 29.01.2000	MC 29.02.2000			SE 28.01.1999	
NL 29.12.1999	PT 29.03.2000	(11) <b>O 724 724</b>	(51) <b>G01N 33/34</b>	(11) <b>O 726 334</b>	(51) <b>C23C 22/28</b>
SE 29.12.1999		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 07.02.2000	(84) DK 06.08.1999
		CH 31.05.2000	DE 01.09.2000	ES 08.02.2000	GR 06.05.1999
		DK 31.08.2000	ES 31.05.2000	IE 07.02.2000	LU 07.02.2000
		FR 31.05.2000	GB 03.10.2000	PT 06.08.1999	SE 08.02.2000
		GR 31.05.2000	IE 03.10.2000		
		LI 31.05.2000	LU 03.10.2000	(11) <b>O 726 653</b>	(51) <b>H03K 5/007</b>
		MC 31.10.2000	NL 31.05.2000	(84) NL 15.11.2006	
		PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		
				(11) <b>O 726 798</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>
		(11) <b>O 724 857</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
		(84) LU 08.09.1999	(84) SE 28.07.1999	CH 07.07.1999	DK 07.10.1999
				ES 07.07.1999	GR 07.07.1999
		(11) <b>O 724 916</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>	IE 02.11.1999	LI 07.07.1999
		(84) LU 28.01.1999	(84) PT 04.02.1999	LU 02.11.1999	NL 07.07.1999
		SE 04.11.1999		PT 07.10.1999	SE 07.07.1999
		(11) <b>O 724 927</b>	(51) <b>B23K 9/035</b>	(11) <b>O 726 829</b>	(51) <b>B23D 61/12</b>
		(84) AT 14.07.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
		CH 31.01.2000	DK 14.10.1999	CH 15.03.2000	DK 15.06.2000
		ES 14.07.1999	GR 14.07.1999	GR 15.03.2000	IE 01.11.2000
		LI 31.01.2000	LU 29.01.2000	LI 15.03.2000	LU 01.11.2000
		MC 31.01.2000	NL 14.07.1999	MC 30.11.2000	NL 15.03.2000
		PT 14.10.1999	SE 14.07.1999	PT 15.06.2000	
		(11) <b>O 724 973</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>O 726 864</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>
		(84) AT 15.12.1999	(84) LU 23.01.2000	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
		NL 15.12.1999		CH 03.03.1999	DK 03.06.1999
				GR 03.03.1999	IE 01.11.1999
		(11) <b>O 724 976</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>	LI 03.03.1999	LU 01.11.1999
		(84) AT 30.12.1998	(84) DK 30.03.1999	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999
		ES 30.12.1998	IE 30.12.1998	SE 03.03.1999	
		LU 29.01.1999	SE 30.03.1999		
		(11) <b>O 725 030</b>	(51) <b>B65H 51/06</b>	(11) <b>O 726 891</b>	(51) <b>C07C 233/83</b>
		(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999
		DK 28.01.1999	GR 28.10.1998	DK 03.05.1999	GR 03.02.1999
		IE 19.01.1999	LU 19.01.1999	IE 01.11.1999	LU 01.11.1999
		NL 28.10.1998	PT 28.01.1999	NL 03.02.1999	PT 03.05.1999
		SE 28.01.1999			
		(11) <b>O 725 194</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	(11) <b>O 726 983</b>	(51) <b>E01C 23/14</b>
		(84) DK 17.02.2000	(84) ES 31.01.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
		LU 30.01.2000	NL 17.11.1999	CH 25.08.1999	DE 26.11.1999
				DK 25.11.1999	ES 25.08.1999
				FR 25.08.1999	GB 25.11.1999
				GR 25.08.1999	IE 28.10.1999
				LI 25.08.1999	LU 28.10.1999
				MC 30.04.2000	NL 25.08.1999
				PT 25.11.1999	SE 25.08.1999
		(11) <b>O 724 412</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>O 727 115</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
		(84) AT 26.05.1999	(84) DK 26.08.1999	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
		GR 26.05.1999	IE 12.10.1999	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
		LU 12.10.1999	PT 26.08.1999	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
				PT 12.12.2006	
		(11) <b>O 724 416</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>O 727 165</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
		(84) BE 30.09.2001	(84) DK 15.09.2001	(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999
		ES 16.09.2001	GB 15.09.2001	GR 23.06.1999	IE 15.02.2000
		GR 09.02.2000	IE 17.09.2001	LU 15.02.2000	MC 29.02.2000
		LU 15.09.2000	NL 01.04.2002		
		PT 09.05.2000			
		(11) <b>O 724 596</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>		
		(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000		
		CH 05.07.2000	DK 05.10.2000		
		GB 05.10.2000	GR 05.07.2000		
		IE 06.09.2000	LI 05.07.2000		
		LU 06.09.2000	MC 30.09.2000		
		NL 05.07.2000	PT 06.10.2000		
		SE 05.10.2000			
		(11) <b>O 725 966</b>	(51) <b>G11B 5/54</b>		
		(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999		
		CH 08.12.1999	DK 08.03.2000		
		ES 08.12.1999	FR 08.12.1999		
		GR 08.12.1999	IE 17.08.2000		
		LI 08.12.1999	LU 17.08.2000		
		MC 31.08.2000	NL 08.12.1999		
		PT 09.03.2000	SE 08.12.1999		

PT 23.09.1999	SE 23.06.1999	(11) <b>O 728 492</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	GR 02.09.1998	IE 02.09.1998
(11) <b>O 727 272</b>	(51) <b>B23K 11/14</b>	(84) AT 03.01.2001	(84) BE 03.01.2001	LI 02.09.1998	LU 28.02.1999
(84) AT 07.02.2000	(84) BE 28.02.2000	CH 03.01.2001	DE 04.04.2001	NL 02.09.1998	PT 09.12.1998
CH 29.02.2000	DK 09.09.1999	DK 03.04.2001	ES 03.01.2001	(11) <b>O 729 899</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>
ES 09.06.1999	FR 09.06.1999	FR 03.01.2001	GB 03.04.2001	(84) LU 28.04.1999	(84) MC 31.10.1999
GR 09.06.1999	LI 29.02.2000	GR 03.01.2001	IE 26.02.2001	(11) <b>O 729 911</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>
LU 07.02.2000	MC 29.02.2000	LI 03.01.2001	LU 24.02.2001	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 31.03.2000
NL 09.06.1999	PT 09.09.1999	MC 03.03.2001	NL 03.01.2001	DK 01.03.2000	ES 02.03.2000
SE 09.06.1999		PT 03.04.2001	SE 03.01.2001	FI 31.03.2000	GR 31.03.2000
(11) <b>O 727 457</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>O 728 513</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>	IE 01.03.2000	LU 01.03.2000
(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 05.10.1999	(84) DK 20.04.1999	SE 02.03.2000	
CH 29.02.2000	DK 07.10.1999	GR 20.01.1999	IE 20.08.1999	(11) <b>O 730 046</b>	(51) <b>C23F 13/12</b>
ES 07.07.1999	FR 07.07.1999	LU 05.10.1999	NL 20.01.1999	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
GB 07.07.1999	GR 07.07.1999	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999	CH 28.06.2000	DK 28.09.2000
LI 29.02.2000	LU 12.02.2000	(11) <b>O 728 542</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>	ES 28.06.2000	FI 28.06.2000
NL 07.07.1999	PT 07.10.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.01.2000	FR 28.06.2000	GB 01.03.2001
SE 07.07.1999		ES 26.05.1999	GB 26.05.1999	GR 28.06.2000	IE 01.03.2001
(11) <b>O 727 523</b>	(51) <b>E01B 11/42</b>	LI 31.01.2000	LU 24.01.2000	LI 28.06.2000	LU 01.03.2001
(84) BE 28.02.2000	(84) CH 29.02.2000	NL 26.05.1999	PT 26.08.1999	NL 28.06.2000	PT 28.09.2000
DK 26.08.1999	ES 26.05.1999	(11) <b>O 728 622</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	SE 28.09.2000	
GR 26.05.1999	LI 29.02.2000	(84) GB 28.02.2006		(11) <b>O 730 062</b>	(51) <b>E01B 19/00</b>
LU 15.02.2000	NL 26.05.1999	(11) <b>O 728 679</b>	(51) <b>B65D 90/10</b>	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
PT 26.08.1999	SE 26.05.1999	(84) DK 25.02.1999	(84) ES 25.11.1998	DK 26.04.2000	GR 26.01.2000
(11) <b>O 727 670</b>	(51) <b>G01R 25/00</b>	GR 25.11.1998	LU 22.02.1999	IE 28.02.2000	LU 26.02.2000
(84) SE 22.02.2007		SE 25.11.1998		MC 26.03.2000	PT 26.04.2000
(11) <b>O 727 708</b>	(51) <b>G03C 7/413</b>	(11) <b>O 728 878</b>	(51) <b>E04B 2/26</b>	SE 26.01.2000	
(84) BE 25.01.2006	(84) GB 25.04.2006	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(11) <b>O 730 414</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>
NL 25.01.2006		CH 29.02.2000	DK 11.11.1999	(84) CH 11.10.2000	(84) DK 11.01.2001
(11) <b>O 727 794</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>	GB 11.08.1999	LI 29.02.2000	GR 11.10.2000	IE 24.11.2000
(84) BE 28.02.2000	(84) ES 01.09.1999	LU 23.02.2000	NL 11.08.1999	LI 11.10.2000	LU 24.11.2000
LU 19.02.2000	NL 01.09.1999	PT 11.11.1999		PT 11.01.2001	SE 11.01.2001
PT 02.12.1999	SE 01.09.1999	(11) <b>O 728 936</b>	(51) <b>F02M 35/08</b>	(11) <b>O 730 472</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>
(11) <b>O 727 882</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(84) AT 09.12.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	CH 31.12.2000	DK 03.08.2000	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	GR 03.05.2000	IE 05.02.2001	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 31.12.2000	LU 09.12.2000	SE 02.11.2006	
(11) <b>O 727 966</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	NL 03.05.2000	PT 03.08.2000	(11) <b>O 730 928</b>	(51) <b>B23D 45/14</b>
(84) LU 30.11.2003		SE 03.08.2000		(84) AT 01.03.2000	(84) DK 02.09.1999
(11) <b>O 728 094</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>O 728 981</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	ES 02.06.1999	FR 02.06.1999
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) CH 31.01.2000	(84) DK 29.01.2000	GB 02.06.1999	GR 02.06.1999
CH 28.06.2000	DE 29.09.2000	LI 31.01.2000	LU 29.01.2000	IE 02.06.1999	LU 01.03.2000
FR 28.06.2000	GB 28.09.2000	(11) <b>O 729 292</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	NL 02.06.1999	PT 02.09.1999
LI 28.06.2000	LU 11.09.2000	(84) BE 28.02.1999	(84) GB 05.08.1998	SE 02.06.1999	
NL 28.06.2000		LU 20.02.1999		(11) <b>O 730 945</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>
(11) <b>O 728 159</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>	(11) <b>O 729 335</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) CH 31.03.2000	(84) FI 17.11.1999
(84) CH 21.07.1999	(84) GR 21.07.1999	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	GR 17.11.1999	IE 19.07.2000
IE 26.10.1999	LI 21.07.1999	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 31.03.2000	LU 05.03.2000
LU 26.10.1999	PT 21.10.1999	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	(11) <b>O 731 011</b>	(51) <b>B62B 3/18</b>
SE 21.07.1999		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) BE 31.01.1999	(84) ES 16.12.1998
(11) <b>O 728 185</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	SE 12.10.2006		LU 05.01.1999	NL 16.12.1998
(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(11) <b>O 729 783</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>O 731 036</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>
CH 02.06.1999	DK 02.09.1999	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) BE 28.02.1999	(84) ES 30.09.1998
ES 02.06.1999	GR 02.06.1999	CH 07.06.2000	DK 07.09.2000	FR 30.09.1998	LU 07.02.1999
IE 28.10.1999	LI 02.06.1999	ES 07.06.2000	FI 07.06.2000	NL 30.09.1998	PT 30.12.1998
LU 28.10.1999	NL 02.06.1999	GR 07.06.2000	IE 01.03.2001	(11) <b>O 731 038</b>	(51) <b>B65D 71/20</b>
PT 02.09.1999	SE 02.06.1999	LI 07.06.2000	LU 01.03.2001	(84) ES 23.06.1999	(84) FR 23.06.1999
(11) <b>O 728 414</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	NL 07.06.2000	PT 07.09.2000	LU 07.03.2000	NL 23.06.1999
(84) AT 12.02.1999	(84) BE 04.11.1998	SE 07.09.2000		PT 23.09.1999	SE 23.06.1999
CH 04.11.1998	IE 12.02.1999	(11) <b>O 729 803</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>O 731 056</b>	(51) <b>B67D 5/32</b>
LI 04.11.1998	LU 12.02.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) BE 31.03.1999	(84) FR 02.09.1998
PT 04.02.1999	SE 04.11.1998	CH 02.09.1998	DK 02.12.1998	GB 02.09.1998	LU 08.03.1999

NL 02.09.1998	SE 02.12.1998	SE 11.11.1998	(11) <b>0 733 490</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>0 731 075</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>	(11) <b>0 732 432</b>	(51) <b>D01F 2/28</b>	(84) BE 31.03.2001
(84) DK 08.03.2000	(84) GR 08.12.1999	(84) CH 11.11.1998	(84) DK 11.02.1999	FI 05.07.2000
LU 22.02.2000	MC 29.02.2000	ES 11.11.1998	GR 11.11.1998	LU 21.03.2001
PT 09.03.2000	SE 08.12.1999	IE 12.03.1999	LI 11.11.1998	SE 05.10.2000
(11) <b>0 731 227</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>	LU 12.03.1999	MC 30.09.1999	(11) <b>0 733 602</b>
(84) DK 16.09.2004	(84) LU 05.03.2005	PT 11.02.1999	SE 11.11.1998	(51) <b>C04B 2/06</b>
(11) <b>0 731 529</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>0 732 449</b>	(51) <b>D21H 23/72</b>	(84) AT 15.03.2000
(84) GB 21.03.2006		(84) AT 23.01.2000	(84) ES 25.08.1999	CH 31.03.2000
(11) <b>0 731 624</b>	(51) <b>H05B 3/32</b>	LU 23.01.2000	NL 25.08.1999	ES 11.08.1999
(84) BE 31.03.2000	(84) DK 19.04.2000	PT 25.11.1999	SE 25.08.1999	GB 11.08.1999
ES 19.01.2000	FI 19.01.2000	(11) <b>0 732 468</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	LI 31.03.2000
FR 19.01.2000	GB 19.01.2000	(84) CH 20.01.1999	(84) DE 21.04.1999	NL 11.08.1999
GR 19.01.2000	IE 19.01.2000	DK 20.04.1999	ES 20.01.1999	(11) <b>0 733 750</b>
LU 05.03.2000	MC 30.09.2000	FR 20.01.1999	GR 20.01.1999	(84) FI 02.09.1998
PT 19.04.2000	SE 19.01.2000	IE 20.03.1999	LI 20.01.1999	IE 04.05.1999
(11) <b>0 731 635</b>	(51) <b>A01N 25/14</b>	LU 03.03.1999	MC 30.09.1999	PT 09.12.1998
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 31.12.2000	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999	(11) <b>0 733 805</b>
CH 31.12.2000	DK 03.08.2000	(11) <b>0 732 895</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(84) AT 13.02.1999
IE 05.02.2001	LI 31.12.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) GR 17.05.2000	DK 23.12.1998
LU 02.12.2000	SE 03.12.2000	LU 07.12.2000	PT 17.08.2000	GR 23.09.1998
(11) <b>0 731 705</b>	(51) <b>A61K 31/80</b>	(11) <b>0 732 910</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LU 13.02.1999
(84) AT 07.11.2001	(84) BE 07.11.2001	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 31.12.1998	(11) <b>0 733 863</b>
CH 07.11.2001	DE 08.02.2002	CH 31.12.1998	DK 11.02.1999	(84) AT 09.03.2000
DK 07.02.2002	ES 30.05.2002	GR 11.11.1998	IE 11.11.1998	CH 31.03.2000
FR 07.11.2001	GB 07.02.2002	LI 31.12.1998	LU 12.12.1998	FR 08.09.1999
GR 07.11.2001	IE 03.12.2001	MC 30.06.1999	PT 11.02.1999	LU 09.03.2000
LI 07.11.2001	LU 02.12.2001	(11) <b>0 732 915</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>0 734 207</b>
MC 02.12.2001	NL 07.11.2001	(84) AT 09.08.2000	(84) DK 09.11.2000	(84) AT 15.03.2000
PT 07.02.2002	SE 07.02.2002	GR 09.08.2000	LU 09.12.2000	GR 15.03.2000
(11) <b>0 731 834</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	MC 31.12.2000	PT 09.11.2000	LI 15.03.2000
(84) CH 24.05.2000	(84) DK 24.08.2000	SE 09.11.2000		LU 09.12.2000
GR 24.05.2000	IE 01.12.2000	(11) <b>0 732 958</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>0 734 216</b>
LI 24.05.2000	LU 01.12.2000	(84) AT 17.02.1999	(84) BE 17.02.1999	(84) BE 04.08.1999
MC 31.12.2000	NL 24.05.2000	CH 17.02.1999	DK 17.05.1999	GR 04.08.1999
(11) <b>0 731 964</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>	ES 17.02.1999	GR 17.02.1999	LU 04.10.1999
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	LI 17.02.1999	LU 14.10.1999	MC 30.04.2000
CH 03.05.2000	DK 03.08.2000	PT 17.05.1999	SE 17.02.1999	(11) <b>0 734 269</b>
ES 03.05.2000	GR 03.05.2000	(11) <b>0 733 080</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	(84) BE 04.08.1999
IE 04.12.2000	LI 03.05.2000	(84) GR 02.08.2000	(84) IE 04.12.2000	GR 04.10.1999
LU 02.12.2000	MC 31.12.2000	LU 02.12.2000	MC 31.12.2000	LU 04.10.1999
NL 03.05.2000	PT 03.08.2000	(11) <b>0 733 139</b>	(51) <b>E04D 1/36</b>	SE 04.08.1999
SE 03.08.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) <b>0 734 269</b>
(11) <b>0 732 157</b>	(51) <b>B21B 13/02</b>	CH 05.04.2000	DE 06.07.2000	(84) AT 21.11.2001
(84) LU 14.03.1999	(84) NL 30.12.1998	DK 05.07.2000	FR 05.04.2000	GR 21.11.2001
(11) <b>0 732 201</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	LI 05.04.2000	LU 12.12.2000	MC 14.12.2001
(84) FI 27.01.1999	(84) GR 27.01.1999	NL 05.04.2000	SE 05.07.2000	PT 21.02.2002
LU 01.03.1999	PT 27.04.1999	(11) <b>0 733 201</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>0 734 307</b>
(11) <b>0 732 216</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 17.05.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	DK 05.10.2000	ES 05.07.2000	CH 17.05.2000
CH 31.05.2000	DK 31.08.2000	GR 05.07.2000	IE 06.12.2000	LI 17.05.2000
ES 31.05.2000	GR 31.05.2000	LU 06.12.2000	MC 31.12.2000	NL 17.05.2000
LI 31.05.2000	LU 18.09.2000	NL 05.07.2000	PT 06.10.2000	(11) <b>0 734 372</b>
NL 31.05.2000	SE 31.08.2000	SE 05.10.2000		(84) LU 22.09.2000
(11) <b>0 732 249</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>0 733 410</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	(11) <b>0 734 503</b>
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) AT 25.08.1999	(84) CH 25.08.1999	(84) AT 07.03.2000
CH 11.11.1998	DK 11.02.1999	DE 26.11.1999	DK 25.11.1999	ES 03.11.1999
ES 11.11.1998	FI 11.11.1998	ES 25.08.1999	FI 25.08.1999	LU 07.03.2000
FR 11.11.1998	GR 11.11.1998	GR 25.08.1999	LI 25.08.1999	PT 03.02.2000
IE 11.03.1999	LI 11.11.1998	LU 07.03.2000	NL 25.08.1999	(11) <b>0 734 581</b>
LU 11.03.1999	PT 11.02.1999	PT 25.11.1999	SE 25.08.1999	(84) DK 27.04.1999
				LU 17.10.1999
				SE 27.01.1999
				(11) <b>0 734 612</b>
				(84) AT 09.08.2000
				CH 09.08.2000
				ES 09.08.2000
				GR 09.08.2000
				IE 14.12.2000
				(11) <b>0 734 612</b>
				(84) AT 09.08.2000
				CH 09.08.2000
				DK 09.11.2000
				FR 09.08.2000
				IE 14.12.2000



LI 09.08.2000	LU 14.12.2000	CH 12.08.1998	DK 12.11.1998	(11) <b>O 738 133</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
MC 31.12.2000	NL 09.08.2000	ES 12.08.1998	FI 12.08.1998	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	FR 12.08.1998	GR 12.08.1998	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) <b>O 734 835</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	IE 01.03.1999	LI 12.08.1998	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006
(84) LU 26.03.1999		LU 01.03.1999	NL 12.08.1998	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		PT 12.11.1998	SE 12.11.1998	SE 12.10.2006	
(11) <b>O 735 083</b>	(51) <b>C08K 5/17</b>	(11) <b>O 736 769</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>O 738 134</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) AT 12.12.2001	(84) BE 12.12.2001	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CH 09.02.2000	DK 31.05.2000	CH 12.12.2001	DK 12.03.2002	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
ES 09.02.2000	FI 09.02.2000	GR 12.12.2001	IE 17.12.2001	ES 20.11.2006	LI 09.08.2006
GR 09.02.2000	IE 27.03.2000	LI 12.12.2001	LU 17.12.2001	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
LI 09.02.2000	LU 27.03.2000	NL 12.12.2001	PT 12.03.2002	SE 09.11.2006	
MC 30.09.2000	NL 09.02.2000	SE 12.03.2002			
PT 09.05.2000	SE 09.05.2000				
(11) <b>O 735 166</b>	(51) <b>D01F 8/14</b>	(11) <b>O 737 009</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>O 738 149</b>	(51) <b>A61K 31/275</b>
(84) DK 27.01.2000	(84) GR 27.10.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
LU 15.03.2000		CH 05.01.2000	DE 06.04.2000		
		ES 05.01.2000	FR 05.01.2000	(11) <b>O 738 160</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>O 735 227</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	LI 05.01.2000	LU 09.04.2000	(84) DK 23.11.2006	(84) NL 23.08.2006
(84) DK 27.04.1999	(84) ES 27.01.1999	NL 05.01.2000	SE 05.01.2000	PT 24.01.2007	
FI 27.01.1999	GR 27.01.1999				
IE 20.08.1999	LU 02.03.1999	(11) <b>O 737 037</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>O 738 220</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>
MC 30.09.1999	PT 27.04.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 31.12.2000
SE 27.01.1999		DK 18.11.1999	ES 10.10.1999	CH 31.12.2000	DK 26.07.2000
		GR 18.08.1999	IE 18.08.1999	ES 26.04.2000	GR 26.04.2000
(11) <b>O 735 816</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	LI 31.10.1999	LU 09.10.1999	IE 20.12.2000	LI 31.12.2000
(84) AT 18.10.2000	(84) BE 31.12.2000	MC 30.04.2000	NL 18.08.1999	LU 20.12.2000	MC 31.12.2000
CH 31.12.2000	DK 18.01.2001	PT 18.11.1999	SE 18.08.1999	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
GR 18.10.2000	IE 18.10.2000				
LI 31.12.2000	LU 21.12.2000	(11) <b>O 737 349</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	(11) <b>O 738 260</b>	(51) <b>C07C 251/60</b>
NL 01.07.2001	PT 18.01.2001	(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(84) AT 29.08.2001	(84) LU 27.12.2001
SE 22.12.2000		CH 18.11.1998	DK 18.02.1999	MC 27.12.2001	SE 28.12.2002
		ES 18.11.1998	FR 18.11.1998		
(11) <b>O 735 908</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GB 18.02.1999	GR 18.11.1998	(11) <b>O 738 286</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	IE 18.01.1999	LI 18.11.1998	(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998
CH 15.11.2000	DK 15.02.2001	LU 19.12.1998	MC 30.06.1999	CH 12.08.1998	DE 13.11.1998
ES 15.11.2000	IE 22.12.2000	NL 18.11.1998	PT 18.02.1999	DK 12.11.1998	ES 12.08.1998
LI 15.11.2000	LU 22.12.2000	SE 18.11.1998		FR 12.08.1998	GR 12.08.1998
NL 15.11.2000	SE 15.02.2001			LI 12.08.1998	LU 03.03.1999
				NL 12.08.1998	PT 12.11.1998
				SE 12.11.1998	
(11) <b>O 735 978</b>	(51) <b>B65G 67/02</b>	(11) <b>O 737 503</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>O 738 373</b>	(51) <b>F15D 1/02</b>
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 27.03.2001	(84) CH 31.03.2001	(84) AT 11.12.2002	(84) BE 11.12.2002
CH 09.08.2000	DK 09.11.2000	DK 21.05.2001	ES 21.02.2001	CH 11.12.2002	DE 12.03.2003
ES 09.08.2000	GR 09.08.2000	FI 21.02.2001	FR 21.02.2001	DK 11.03.2003	ES 27.06.2003
IE 12.12.2000	LI 09.08.2000	GR 21.02.2001	LI 31.03.2001	FR 11.12.2002	GB 11.03.2003
LU 12.12.2000	MC 31.12.2000	LU 27.03.2001	NL 21.02.2001	GR 11.12.2002	IE 30.12.2002
NL 09.08.2000	PT 09.11.2000	PT 21.05.2001	SE 21.02.2001	LI 11.12.2002	LU 30.12.2002
SE 09.11.2000				MC 01.07.2003	NL 11.12.2002
				PT 11.03.2003	SE 11.03.2003
(11) <b>O 736 072</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>O 737 583</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>O 738 411</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>
(84) CH 24.03.1999	(84) DK 24.06.1999	(84) GB 09.04.2006	(84) AT 02.07.2003	(84) AT 15.04.1998	(84) DE 16.07.1998
GR 24.03.1999	IE 05.12.1999	BE 30.04.2004	CH 02.07.2003	DK 15.07.1998	ES 15.04.1998
LI 24.03.1999	LU 05.12.1999	DE 03.11.2004	FR 31.12.2004	GR 15.04.1998	IE 23.10.1998
MC 30.06.2000	PT 24.06.1999	LI 02.07.2003	NL 02.07.2003	IT 15.04.1998	LU 06.01.1999
				NL 15.04.1998	PT 15.07.1998
				SE 15.07.1998	
(11) <b>O 736 128</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>	(11) <b>O 737 710</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>O 738 545</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	(84) GB 11.04.2006		(84) AT 28.03.1999	(84) BE 31.03.1999
CH 12.08.1998	ES 12.08.1998			LU 28.03.1999	NL 20.01.1999
GR 12.08.1998	LI 12.08.1998	(11) <b>O 737 791</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>		
LU 13.01.1999	PT 12.11.1998	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) <b>O 738 649</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
SE 12.11.1998		DE 01.11.2006	LI 30.04.2006	(84) GR 02.09.1998	(84) LU 18.04.1999
		NL 01.11.2006			
(11) <b>O 736 373</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>O 738 119</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	(11) <b>O 738 808</b>	(51) <b>E04G 17/04</b>
(84) CH 19.07.2000	(84) DK 19.10.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
GR 19.07.2000	IE 04.04.2001	CH 05.04.2000	DK 05.07.2000	CH 26.01.2000	DK 26.04.2000
LI 19.07.2000	LU 04.04.2001	GR 05.04.2000	IE 11.12.2000	ES 26.01.2000	FI 26.01.2000
PT 19.10.2000	SE 19.10.2000	LI 05.04.2000	LU 09.12.2000	GR 26.01.2000	LI 26.01.2000
		MC 31.12.2000	NL 05.04.2000		
(11) <b>O 736 382</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000		
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998				

LU 10.04.2000	NL 26.01.2000	(11) <b>0 739 642</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IE 27.01.1999	LI 28.10.1998
PT 26.04.2000	SE 26.01.2000	(84) NL 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LU 27.01.1999	NL 28.10.1998
(11) <b>0 739 108</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>0 739 977</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	PT 28.01.1999	SE 28.01.1999
(84) BE 31.01.2000	(84) DK 03.02.2000	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	(11) <b>0 741 527</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
ES 03.11.1999	GR 03.11.1999	CH 23.12.1998	DK 23.03.1999	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998
LU 23.01.2000	NL 03.11.1999	ES 23.12.1998	GR 23.12.1998	CH 30.12.1998	ES 30.12.1998
PT 03.02.2000	SE 03.11.1999	IE 27.04.1999	LI 23.12.1998	GR 30.12.1998	IE 01.03.1999
(11) <b>0 739 202</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	LU 27.04.1999	NL 23.12.1998	LI 30.12.1998	LU 27.01.1999
(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	MC 31.07.1999	NL 30.12.1998
DK 16.03.1999	GR 16.12.1998	(11) <b>0 740 081</b>	(51) <b>F04F 5/46</b>	PT 30.03.1999	
IE 16.02.1999	LU 18.01.1999	(84) AT 06.02.2001	(84) DK 17.08.2000	(11) <b>0 741 564</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
MC 31.07.1999	NL 16.12.1998	FR 17.05.2000	GB 17.05.2000	(84) AT 05.04.2006	(84) DE 06.07.2006
PT 16.03.1999	SE 16.03.1999	LU 06.02.2001	NL 17.05.2000	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
(11) <b>0 739 247</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SE 17.08.2000		GB 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) AT 13.01.1999	(84) DK 29.07.1998	(11) <b>0 740 275</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
ES 29.04.1998	GR 29.04.1998	(84) AT 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>0 741 602</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>
IE 08.12.1998	IT 29.04.1998	(11) <b>0 740 492</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(84) GR 22.07.1998	(84) IE 19.02.1999
LU 13.01.1999	NL 29.04.1998	(84) BE 30.04.2006		LU 19.01.1999	PT 22.10.1998
PT 29.07.1998	SE 29.07.1998			(11) <b>0 741 644</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(11) <b>0 739 270</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>	(11) <b>0 740 582</b>	(51) <b>B01J 20/24</b>	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998
(84) AT 27.12.2006		(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	CH 28.10.1998	DK 28.01.1999
(11) <b>0 739 315</b>	(51) <b>C03B 23/035</b>	CH 26.08.1998	DE 27.11.1998	FR 28.10.1998	GB 28.01.1999
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	DK 26.11.1998	ES 26.08.1998	GR 28.10.1998	IE 24.01.1999
CH 12.04.2000	DE 13.07.2000	FR 26.08.1998	GB 19.01.1999	LI 28.10.1998	LU 24.01.1999
DK 12.07.2000	ES 12.04.2000	GR 26.08.1998	IE 19.01.1999	NL 28.10.1998	PT 28.01.1999
GR 12.04.2000	IE 11.09.2000	LI 26.08.1998	LU 19.01.1999	SE 28.01.1999	
LI 12.04.2000	LU 09.09.2000	NL 26.08.1998	PT 26.11.1998		
MC 30.09.2000	NL 12.04.2000	(11) <b>0 740 625</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	(11) <b>0 741 658</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
PT 12.07.2000	SE 12.07.2000	(84) GR 10.06.1998	(84) IE 19.02.1999	(84) BE 31.01.1999	(84) CH 31.01.1999
(11) <b>0 739 434</b>	(51) <b>D21C 9/147</b>	LU 23.01.1999		DE 10.03.1999	ES 09.12.1998
(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999	(11) <b>0 740 965</b>	(51) <b>B05C 1/16</b>	LI 31.01.1999	LU 31.01.1999
CH 27.01.1999	DE 28.04.1999	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	NL 09.12.1998	PT 09.03.1999
DK 27.04.1999	ES 28.04.1999	CH 14.06.2000	GR 14.06.2000	(11) <b>0 741 853</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>
FR 27.01.1999	GB 27.06.1999	LI 14.06.2000	LU 04.10.2000	(84) PT 13.03.2007	
GR 27.01.1999	IE 27.06.1999	MC 31.10.2000	NL 14.06.2000	(11) <b>0 741 874</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
LI 27.01.1999	LU 27.06.1999	PT 14.09.2000		(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
MC 31.12.1999	NL 27.01.1999	(11) <b>0 741 088</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	ES 04.12.2006	LI 23.08.2006
PT 27.04.1999	SE 28.06.2000	(84) BE 31.03.1999	(84) DK 16.03.1999	NL 23.08.2006	SE 23.11.2006
(11) <b>0 739 462</b>	(51) <b>F16H 39/10</b>	ES 16.12.1998	FI 16.12.1998	(11) <b>0 741 884</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	FR 16.12.1998	GB 16.12.1998	(84) AT 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006
CH 07.07.1999	ES 07.07.1999	GR 16.12.1998	IE 20.08.1999	SE 08.02.2007	
IE 10.10.1999	LI 07.07.1999	LU 30.03.1999	NL 16.12.1998	(11) <b>0 741 959</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
LU 10.10.1999	NL 07.07.1999	PT 16.03.1999	SE 16.03.1999	(84) AT 16.04.2006	(84) BE 30.04.2005
PT 07.10.1999	SE 07.07.1999	(11) <b>0 741 377</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	CH 30.04.2005	GB 16.04.2006
(11) <b>0 739 489</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 30.04.2000	LI 30.04.2005	
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	CH 30.04.2000	DK 04.11.1999	(11) <b>0 742 465</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>
DK 04.02.1999	LU 11.01.1999	ES 04.08.1999	FI 04.08.1999	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
MC 31.07.1999	NL 04.11.1998	FR 04.08.1999	GB 04.08.1999	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
SE 04.11.1998		GR 04.08.1999	LI 30.04.2000	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(11) <b>0 739 532</b>	(51) <b>H01J 40/00</b>	LU 12.04.2000	NL 04.08.1999	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(84) BE 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	PT 04.11.1999	SE 04.08.1999	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
ES 06.11.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>0 741 509</b>	(51) <b>A01C 1/00</b>	(11) <b>0 742 782</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) BE 25.11.1998	(84) CH 25.11.1998	(84) BE 31.01.1999	(84) CH 31.01.1999
(11) <b>0 739 605</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	DK 25.02.1999	GR 25.11.1998	GR 06.05.1998	LI 31.01.1999
(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	IE 30.01.1999	LI 25.11.1998	LU 31.01.1999	PT 06.08.1998
CH 05.08.1998	ES 05.08.1998	LU 30.01.1999	MC 31.07.1999	(11) <b>0 742 808</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>
FI 05.08.1998	GR 05.08.1998	NL 25.11.1998	PT 25.02.1999	(84) AT 20.01.1999	(84) DK 22.07.1998
LI 05.08.1998	LU 26.04.1999	(11) <b>0 741 526</b>	(51) <b>A42B 3/08</b>	GR 22.04.1998	IE 23.10.1998
PT 05.11.1998	SE 05.11.1998	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	LU 20.01.1999	NL 22.04.1998
(11) <b>0 739 615</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	CH 28.10.1998	DK 28.01.1999	PT 22.07.1998	SE 22.07.1998
(84) LU 17.02.1999		ES 28.10.1998	GR 28.10.1998		

- (11) **O 742 826** (51) **C12N 15/24** SE 13.08.1998  
(84) AT 02.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 17.11.2005  
ES 28.11.2005 GB 02.02.2006  
IE 02.02.2006 LI 28.02.2006  
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006  
SE 03.02.2006
- (11) **O 742 887** (51) **F25D 11/02**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DE 01.09.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
GB 18.04.2006 IE 17.02.2006  
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **O 742 917** (51) **G06F 1/20**  
(84) AT 02.12.1998 (84) CH 31.01.1999  
DE 03.03.1999 DK 02.03.1999  
ES 02.12.1998 GB 02.12.1998  
GR 02.12.1998 LI 31.01.1999  
LU 31.01.1999 MC 31.07.1999  
NL 02.12.1998 PT 02.03.1999  
SE 02.03.1999
- (11) **O 743 017** (51) **A23K 1/165**  
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004  
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004  
GR 29.12.2004 IE 16.05.2005  
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
- (11) **O 743 092** (51) **B01J 23/42**  
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 30.04.2000  
CH 30.04.2000 ES 01.09.1999  
GR 01.09.1999 LI 30.04.2000  
LU 26.04.2000 PT 02.12.1999  
SE 01.09.1999
- (11) **O 743 093** (51) **B01J 27/26**  
(84) AT 14.05.2006 (84) DK 31.05.2006  
IE 15.05.2006 SE 15.05.2006
- (11) **O 743 262** (51) **B65D 81/26**  
(84) DK 21.01.1999 (84) FI 21.10.1998  
GR 21.10.1998 IE 05.03.1999  
LU 05.03.1999 MC 30.09.1999  
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
- (11) **O 743 870** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000  
ES 26.01.2000 GR 26.01.2000  
IE 10.02.2000 LU 10.02.2000  
MC 26.03.2000 PT 26.04.2000
- (11) **O 743 955** (51) **C07K 14/48**  
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005  
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006  
GB 07.02.2006 GR 28.12.2005  
IE 07.02.2006 LI 28.09.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006  
SE 28.12.2005
- (11) **O 743 964** (51) **C08G 69/32**  
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998  
CH 13.05.1998 DK 13.08.1998  
GR 13.05.1998 IE 09.02.1999  
IT 13.05.1998 LI 13.05.1998  
LU 09.02.1999 PT 13.08.1998
- (11) **O 744 113** (51) **H04Q 3/00**  
(84) ES 10.02.1999 (84) GR 29.07.1998  
LU 09.02.1999 PT 29.10.1998
- (11) **O 744 141** (51) **A47B 87/00**  
(84) DK 25.11.1999 (84) FI 25.08.1999  
LU 18.05.2000 NL 25.08.1999  
SE 25.08.1999
- (11) **O 744 169** (51) **A61H 33/02**  
(84) GB 22.03.2000 (84) GR 22.03.2000  
LU 18.05.2000
- (11) **O 744 489** (51) **D06N 3/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **O 744 927** (51) **A61C 1/07**  
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998  
DK 04.02.1999 ES 04.11.1998  
GR 04.11.1998 IE 13.02.1999  
LU 13.02.1999 NL 04.11.1998  
PT 04.02.1999
- (11) **O 744 987** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998  
LU 14.02.1999
- (11) **O 745 143** (51) **C21C 1/02**  
(84) BE 31.12.1999 (84) ES 29.09.1999  
FR 29.09.1999 GB 29.09.1999  
LU 07.12.1999 NL 29.09.1999  
SE 29.09.1999
- (11) **O 745 172** (51) **E05D 11/10**  
(84) AT 22.03.2000 (84) CH 22.03.2000  
DK 22.06.2000 GR 22.03.2000  
IE 18.12.2000 LI 22.03.2000  
LU 18.12.2000 PT 23.06.2000  
SE 22.03.2000
- (11) **O 745 198** (51) **F16H 47/04**  
(84) AT 09.02.1999 (84) CH 28.02.1999  
DK 12.11.1998 ES 12.08.1998  
GR 12.08.1998 LI 28.02.1999  
LU 09.02.1999 NL 12.08.1998  
PT 12.11.1998 SE 12.11.1998
- (11) **O 745 619** (51) **C08F 212/08**  
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999  
CH 01.12.1999 DK 01.03.2000  
FR 01.12.1999 GR 01.12.1999  
IE 22.04.2000 LI 01.12.1999  
LU 22.04.2000 PT 02.03.2000  
SE 01.12.1999
- (11) **O 745 665** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001  
GB 28.05.2006 CH 25.04.2001  
DK 25.07.2001 ES 30.10.2001  
FI 25.04.2001 IE 28.05.2001  
LI 25.04.2001 NL 25.04.2001  
PT 26.07.2001 SE 25.07.2001
- (11) **O 745 672** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 25.04.2006
- LI 30.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **O 745 856** (51) **G01N 35/00**  
(84) BE 27.09.2006
- (11) **O 745 876** (51) **G02B 7/06**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **O 746 197** (51) **A01K 83/00**  
(84) AT 27.05.1998 (84) CH 27.05.1998  
LI 27.05.1998 LU 21.02.1999
- (11) **O 746 276** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT 23.02.1999 (84) BE 28.02.1999  
DK 05.11.1998 ES 05.08.1998  
GR 05.08.1998 LU 23.02.1999  
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
- (11) **O 746 289** (51) **A61F 6/04**  
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999  
CH 07.04.1999 DE 08.07.1999  
DK 07.07.1999 ES 07.04.1999  
FR 07.04.1999 GR 07.04.1999  
IE 21.10.1999 LI 07.04.1999  
LU 21.10.1999 NL 07.04.1999  
SE 07.04.1999
- (11) **O 746 364** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 20.05.1998 (84) DK 20.08.1998  
ES 20.05.1998 GB 20.05.1998  
GR 20.05.1998 IE 11.12.1998  
IT 20.05.1998 LU 15.02.1999  
NL 20.05.1998 PT 20.08.1998  
SE 20.08.1998
- (11) **O 746 457** (51) **B29C 49/64**  
(84) AT 01.03.2000 (84) BE 01.03.2000  
CH 01.03.2000 DE 03.06.2000  
DK 01.06.2000 ES 01.03.2000  
FR 01.03.2000 GB 21.09.2000  
GR 01.03.2000 IE 21.09.2000  
LI 01.03.2000 LU 21.09.2000  
MC 30.09.2000 PT 01.06.2000  
SE 01.03.2000
- (11) **O 746 522** (51) **B65H 67/052**  
(84) BE 21.10.1998 (84) DK 21.01.1999  
ES 21.10.1998 GR 21.10.1998  
IE 04.04.1999 LU 04.04.1999  
NL 21.10.1998 PT 21.01.1999  
SE 05.04.1999
- (11) **O 746 561** (51) **C07D 501/34**  
(84) AT 28.04.1999 (84) DK 28.07.1999  
GR 28.04.1999 IE 07.10.1999  
LU 07.10.1999 MC 16.11.1999  
PT 30.07.1999
- (11) **O 746 585** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 29.03.2000 (84) DK 29.06.2000  
ES 29.03.2000 GR 29.03.2000  
IE 19.12.2000 LU 19.12.2000  
NL 29.03.2000 PT 29.06.2000  
SE 29.03.2000



(11) <b>O 746 662</b>	(51) <b>E05B 49/02</b>	PT 18.01.2001	SE 18.01.2001	(11) <b>O 748 303</b>	(51) <b>C04B 33/02</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>O 747 713</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) GB 12.07.2006		CH 21.07.1999	DK 21.10.1999
(11) <b>O 746 671</b>	(51) <b>F01C 1/344</b>	(11) <b>O 747 784</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	ES 21.07.1999	FR 21.07.1999
(84) AT 10.01.2001	(84) BE 10.01.2001	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	GR 21.07.1999	LI 21.07.1999
CH 10.01.2001	DK 10.04.2001	CH 22.09.1999	DE 23.12.1999	LU 03.03.2000	NL 21.07.1999
ES 10.01.2001	GR 13.04.2001	DK 22.12.1999	ES 22.09.1999	(11) <b>O 748 332</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
IE 22.02.2001	LI 10.01.2001	FI 22.09.1999	FR 22.09.1999	(84) AT 28.12.1999	(84) DK 10.02.2000
LU 22.02.2001	MC 10.03.2001	GB 07.06.2000	GR 22.09.1999	ES 10.11.1999	GR 10.11.1999
NL 10.01.2001	PT 10.04.2001	IE 07.06.2000	LI 22.09.1999	IE 10.11.1999	LU 28.12.1999
SE 10.01.2001		LU 07.06.2000	NL 22.09.1999	MC 10.01.2000	PT 10.02.2000
		PT 22.12.1999	SE 22.09.1999	SE 10.11.1999	
(11) <b>O 746 698</b>	(51) <b>F16C 19/30</b>	(11) <b>O 747 970</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>O 748 343</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) GB 11.07.2006	(84) SE 28.02.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998
(11) <b>O 746 769</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	CH 15.12.2004	DK 15.03.2005	CH 14.10.1998	DK 14.01.1999
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	ES 14.10.1998	GR 14.10.1998
LI 06.09.2006		GR 15.03.2005	IE 17.05.2005	IE 16.01.1999	LI 14.10.1998
(11) <b>O 746 977</b>	(51) <b>A01M 1/06</b>	LI 15.12.2004	LU 17.05.2005	LU 16.01.1999	NL 14.10.1998
(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	PT 14.01.1999	SE 14.01.1999
CH 29.12.1999	DK 29.03.2000	SE 15.03.2005		(11) <b>O 748 439</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
ES 29.12.1999	FI 29.12.1999	(11) <b>O 748 049</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
FR 29.12.1999	GB 29.03.2000	(84) GB 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006	DK 21.10.1999	GR 21.07.1999
GR 29.12.1999	IE 07.03.2000	NL 16.11.2005		IE 01.03.2000	LU 01.03.2000
LI 29.12.1999	LU 07.03.2000	(11) <b>O 748 168</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>	PT 21.10.1999	SE 21.07.1999
MC 30.09.2000	NL 29.12.1999	(84) BE 28.02.1999	(84) DK 28.01.1999	(11) <b>O 748 475</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
PT 29.03.2000	SE 29.12.1999	GR 28.10.1998	LU 24.02.1999	(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998
(11) <b>O 747 211</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	PT 28.01.1999	SE 28.01.1999	CH 12.08.1998	DE 13.11.1998
(84) AT 23.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(11) <b>O 748 204</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	DK 12.11.1998	ES 12.08.1998
GB 23.05.2006	NL 01.12.2004	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	FR 12.08.1998	GR 12.08.1998
(11) <b>O 747 302</b>	(51) <b>B65D 88/14</b>	CH 25.11.1998	DK 25.02.1999	IE 28.02.1999	LI 12.08.1998
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	IE 27.02.1999	LI 25.11.1998	LU 28.02.1999	NL 12.08.1998
DK 12.04.2000	ES 12.01.2000	LU 27.02.1999	NL 25.11.1998	PT 12.11.1998	SE 12.11.1998
FI 12.01.2000	FR 12.01.2000	(11) <b>O 748 210</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>O 748 494</b>	(51) <b>G08G 1/087</b>
GB 12.04.2000	GR 12.01.2000	(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	(84) AT 17.06.1998	(84) BE 17.06.1998
IE 12.04.2000	LU 12.04.2000	CH 14.07.1999	DK 14.10.1999	CH 17.06.1998	DK 17.09.1998
NL 12.01.2000	PT 12.04.2000	GR 14.07.1999	IE 01.03.2000	ES 17.06.1998	GR 17.06.1998
SE 12.01.2000		LI 14.07.1999	LU 01.03.2000	IE 04.03.1999	IT 17.06.1998
(11) <b>O 747 323</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>	NL 14.07.1999	PT 14.10.1999	LI 17.06.1998	LU 04.03.1999
(84) AT 12.12.2001	(84) GB 22.05.2006	SE 14.07.1999		PT 17.09.1998	SE 17.09.1998
ES 27.06.2002	FR 12.12.2001	(11) <b>O 748 214</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>O 748 541</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
PT 12.03.2002		(84) BE 28.02.1999	(84) CH 28.02.1999	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) <b>O 747 376</b>	(51) <b>C07D 333/56</b>	DK 07.01.1999	ES 07.10.1998	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	GR 07.10.1998	LI 28.02.1999	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	LU 23.02.1999	NL 07.10.1998	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 01.03.2006	IE 30.05.2006	PT 07.01.1999	SE 07.01.1999	(11) <b>O 748 601</b>	(51) <b>A47B 67/04</b>
LI 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>O 748 221</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(84) BE 30.06.2000	(84) DK 22.03.2000
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	LU 04.06.2000	NL 22.12.1999
(11) <b>O 747 526</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	CH 14.04.1999	DK 14.07.1999	(11) <b>O 748 701</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>
(84) AT 20.05.2000	(84) BE 31.05.2000	ES 14.04.1999	GR 14.04.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000	DK 20.05.2000	IE 31.10.1999	LI 14.04.1999	FI 13.10.1999	GR 13.10.1999
ES 22.05.2000	FI 31.05.2000	LU 31.10.1999	NL 14.04.1999	LU 03.05.2000	PT 13.01.2000
FR 10.11.1999	GB 20.05.2000	PT 14.07.1999	SE 14.04.1999	SE 13.10.1999	
GR 10.11.1999	IE 20.05.2000	(11) <b>O 748 235</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>O 748 704</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>
LI 31.05.2000	LU 20.05.2000	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) AT 26.05.1999	(84) CH 26.05.1999
PT 10.02.2000	SE 21.05.2000	CH 28.09.2005	DE 29.12.2005	LI 26.05.1999	LU 26.01.2000
(11) <b>O 747 550</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	MC 31.01.2000	SE 26.05.1999
(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000	GB 24.02.2006	GR 28.12.2005	(11) <b>O 748 727</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
CH 18.10.2000	DE 19.01.2001	IE 24.02.2006	LI 28.09.2005	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 18.01.2001	ES 18.10.2000	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	GB 14.06.2006	ES 30.05.2002
FR 18.10.2000	GB 18.01.2001	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	FI 14.06.2006	GR 07.11.2001
GR 18.10.2000	IE 14.12.2000	SE 28.12.2005		IE 14.06.2006	LU 14.06.2002
LI 18.10.2000	LU 14.12.2000			MC 14.06.2002	NL 01.01.2007
MC 31.12.2000	NL 18.10.2000				

PT 14.12.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>0 750 141</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	(11) <b>0 751 078</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
(11) <b>0 748 729</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(84) AT 15.09.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) LU 21.12.2001	
(84) GR 28.04.1999	(84) IE 28.06.1999	DK 26.04.2000	ES 26.01.2000	(11) <b>0 751 091</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>
LU 07.06.1999		FR 26.01.2000	LU 15.09.2000	(84) AT 16.05.2000	(84) BE 31.05.2000
		NL 26.01.2000	SE 26.01.2000	ES 20.10.1999	FR 20.10.1999
(11) <b>0 749 272</b>	(51) <b>A01K 93/00</b>	(11) <b>0 750 477</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GB 20.10.1999	LU 16.05.2000
(84) FR 07.10.1998	(84) GB 09.03.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	NL 20.10.1999	SE 20.10.1999
LU 09.03.1999		CH 23.12.1998	DE 24.03.1999		
(11) <b>0 749 370</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	DK 23.03.1999	ES 23.12.1998	(11) <b>0 751 103</b>	(51) <b>C04B 33/00</b>
(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	GB 23.03.1999	GR 23.12.1998	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
DK 23.09.1999	ES 23.06.1999	IE 16.03.1999	LI 23.12.1998	CH 20.10.1999	DK 20.01.2000
GR 23.06.1999	IE 08.03.2000	LU 16.03.1999	NL 23.12.1998	FI 20.10.1999	GR 20.10.1999
LU 08.03.2000	NL 23.06.1999	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999	IE 12.06.2000	LI 20.10.1999
PT 23.09.1999	SE 23.06.1999			LU 12.06.2000	NL 20.10.1999
				SE 20.10.1999	
(11) <b>0 749 451</b>	(51) <b>C08G 63/692</b>	(11) <b>0 750 489</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>0 751 107</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>
(84) DK 02.11.2000	(84) GR 03.11.2000	(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(84) BE 31.05.2006	
IE 05.03.2001	LU 03.03.2001	CH 18.11.1998	DK 18.02.1999		
MC 31.03.2001	SE 04.03.2001	GR 18.11.1998	IE 10.03.1999	(11) <b>0 751 136</b>	(51) <b>C07D 305/08</b>
		LI 18.11.1998	LU 10.03.1999	(84) DK 29.03.2000	(84) ES 29.12.1999
(11) <b>0 749 490</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NL 18.11.1998	PT 18.02.1999	FI 29.12.1999	GR 29.12.1999
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SE 18.11.1998		LU 20.06.2000	MC 30.06.2000
				NL 29.12.1999	PT 29.03.2000
				SE 29.12.1999	
(11) <b>0 749 533</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>	(11) <b>0 750 546</b>	(51) <b>B29C 65/50</b>	(11) <b>0 751 175</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	(84) DK 15.10.1998	(84) GR 15.07.1998	(84) BE 30.06.2006	(84) SE 21.06.2006
CH 23.09.1998	DK 23.12.1998	IE 19.02.1999	LU 15.03.1999		
ES 23.09.1998	GR 23.09.1998	PT 15.10.1998		(11) <b>0 751 193</b>	(51) <b>C09D 5/06</b>
IE 31.01.1999	LI 23.09.1998			(84) AT 15.06.1999	(84) BE 30.06.1999
LU 31.01.1999	NL 23.09.1998	(11) <b>0 750 558</b>	(51) <b>B62M 1/02</b>	DK 21.07.1999	ES 21.04.1999
PT 23.12.1998	SE 23.12.1998	(84) DK 02.12.1998	(84) ES 02.09.1998	FR 21.04.1999	GB 21.04.1999
		GR 02.09.1998	IE 04.05.1999	GR 21.04.1999	IE 06.12.1999
		LU 17.03.1999	PT 09.12.1998	LU 15.06.1999	NL 21.04.1999
		SE 02.12.1998		PT 26.07.1999	SE 21.04.1999
(11) <b>0 749 601</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>0 750 591</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>		
(84) AT 26.08.1998	(84) CH 26.08.1998	(84) LU 15.03.2000		(11) <b>0 751 277</b>	(51) <b>E06B 7/086</b>
ES 26.08.1998	GR 26.08.1998			(84) AT 19.06.2001	(84) DK 20.12.2000
LI 26.08.1998	LU 08.03.1999			ES 20.09.2000	GB 20.09.2000
NL 26.08.1998	PT 26.11.1998			GR 22.12.2000	IE 19.04.2001
				LU 19.06.2001	NL 20.09.2000
				PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
(11) <b>0 749 689</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>0 750 621</b>	(51) <b>C07D 513/02</b>	(11) <b>0 751 710</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>
(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005
CH 10.08.2005	IE 30.05.2006	CH 21.07.1999	DE 22.10.1999	CH 31.03.2006	DK 30.11.2005
LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	DK 21.10.1999	ES 21.07.1999	GB 21.03.2006	IE 21.03.2006
PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	FR 21.07.1999	GB 10.03.2000	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006
		GR 21.07.1999	IE 10.03.2000	MC 31.03.2006	NL 31.08.2005
		LI 21.07.1999	LU 10.03.2000	PT 22.02.2006	SE 30.11.2005
		NL 21.07.1999	PT 21.10.1999		
		SE 21.07.1999		(11) <b>0 751 714</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>0 749 783</b>	(51) <b>B02C 18/26</b>	(11) <b>0 750 667</b>	(51) <b>C12N 15/15</b>	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999
(84) AT 02.11.2000	(84) CH 30.06.2001	(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.1999	CH 18.08.1999	DK 18.11.1999
DK 02.02.2001	GR 03.02.2001	CH 31.03.1999	DK 23.03.1999	ES 18.08.1999	GR 18.08.1999
LI 30.06.2001	LU 20.06.2001	GR 23.12.1998	IE 20.08.1999	IE 02.03.2000	LI 18.08.1999
PT 02.02.2001	SE 02.02.2001	LI 31.03.1999	LU 13.03.1999	LU 02.03.2000	NL 18.08.1999
		NL 23.12.1998	PT 23.03.1999	PT 18.11.1999	SE 18.08.1999
		SE 23.03.1999			
(11) <b>0 749 957</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) <b>0 750 774</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>0 751 733</b>	(51) <b>A47K 7/02</b>
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) DK 27.08.1998	(84) ES 27.05.1998	(84) AT 25.03.1998	(84) BE 25.03.1998
DK 26.07.2000	ES 26.04.2000	FR 27.05.1998	GR 27.05.1998	CH 25.03.1998	DK 25.06.1998
FI 26.04.2000	GR 26.04.2000	IT 27.05.1998	LU 01.03.1999	ES 25.03.1998	IE 12.01.1999
IE 20.06.2000	LU 20.06.2000	NL 27.05.1998	PT 27.08.1998	LI 25.03.1998	LU 12.01.1999
NL 26.04.2000	PT 26.07.2000	SE 27.08.1998		NL 25.03.1998	PT 25.06.1998
SE 26.07.2000				SE 25.06.1998	
(11) <b>0 750 033</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>0 750 828</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 751 734</b>	(51) <b>A47K 7/02</b>
(84) AT 22.03.2000	(84) DK 22.06.2000	(84) DK 29.03.2000	(84) GR 29.12.1999	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
ES 22.03.2000	FI 22.03.2000	IE 29.12.1999	LU 06.03.2000	CH 09.06.1999	DK 09.09.1999
GR 22.03.2000	IE 20.06.2000	MC 30.09.2000	PT 29.03.2000		
LU 20.06.2000	MC 30.06.2000	SE 29.12.1999			
NL 22.03.2000	PT 23.06.2000				
SE 22.03.2000					
(11) <b>0 750 091</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	(11) <b>0 750 841</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>		
(84) AT 19.06.2001	(84) DK 20.12.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) LU 28.06.2000		
ES 20.09.2000	GB 20.09.2000	SE 14.09.2000			
GR 22.12.2000	IE 19.04.2001				
LU 19.06.2001	NL 20.09.2000				
PT 20.12.2000	SE 20.12.2000				

ES 09.06.1999	GR 09.06.1999	ES 08.12.1999	FR 08.12.1999	CH 31.03.1999	DK 02.03.1999
IE 09.03.2000	LI 09.06.1999	GR 08.12.1999	IE 17.03.2000	ES 02.12.1998	GB 02.12.1998
LU 09.03.2000	NL 09.06.1999	LI 08.12.1999	LU 17.03.2000	GR 02.12.1998	IE 20.08.1999
PT 09.09.1999	SE 09.06.1999	NL 08.12.1999	PT 09.03.2000	LI 31.03.1999	LU 24.03.1999
(11) <b>0 751 860</b>	(51) <b>B29C 55/26</b>	(11) <b>0 752 381</b>	(51) <b>B65G 17/34</b>	MC 21.04.1999	NL 02.12.1998
(84) GR 16.12.1998	(84) LU 17.03.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	PT 02.03.1999	SE 02.03.1999
(11) <b>0 751 862</b>	(51) <b>B29C 55/30</b>	(84) CH 02.02.2000	(84) ES 02.02.2000	(11) <b>0 752 953</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
(84) GR 21.10.1998	(84) LU 17.03.1999	FI 02.02.2000	GR 02.02.2000	(84) BE 02.09.1998	(84) CH 02.09.1998
(11) <b>0 751 897</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	IE 26.06.2000	LI 02.02.2000	ES 02.09.1998	FR 02.09.1998
(84) AT 10.02.1999	(84) BE 28.02.1999	LU 26.06.2000	MC 30.06.2000	GR 02.09.1998	LI 02.09.1998
CH 28.02.1999	DK 14.01.1999	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	LU 12.04.1999	NL 02.09.1998
ES 14.10.1998	GR 14.10.1998	(11) <b>0 752 556</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	PT 09.12.1998	SE 02.12.1998
LI 28.02.1999	LU 10.02.1999	(84) AT 28.06.1999	(84) BE 30.06.1999	(11) <b>0 752 977</b>	(51) <b>C04B 24/34</b>
NL 14.10.1998	PT 14.01.1999	DK 17.05.1999	FI 17.02.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) DK 28.01.1999
SE 14.01.1999		FR 17.02.1999	GB 17.02.1999	ES 28.10.1998	GB 28.10.1998
(11) <b>0 751 922</b>	(51) <b>C04B 41/64</b>	GR 17.02.1999	IE 19.10.1999	GR 28.10.1998	LU 30.03.1999
(84) ES 18.08.1999	(84) GR 18.08.1999	LU 28.06.1999	NL 17.02.1999	NL 28.10.1998	PT 28.01.1999
LU 21.03.2000	PT 18.11.1999	PT 17.05.1999	SE 17.02.1999	SE 28.01.1999	
(11) <b>0 751 962</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>0 752 559</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>0 752 982</b>	(51) <b>C07C 233/75</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) DK 14.01.1999
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 03.03.1999	DE 05.06.1999	GR 14.10.1998	IE 09.03.1999
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	DK 03.06.1999	ES 03.03.1999	LU 09.03.1999	PT 14.01.1999
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 03.03.1999	FR 03.03.1999	SE 14.01.1999	
SE 02.11.2006		GR 03.03.1999	IE 28.06.1999	(11) <b>0 752 997</b>	(51) <b>C07F 9/10</b>
(11) <b>0 752 004</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	LI 03.03.1999	LU 28.06.1999	(84) GB 28.03.1999	(84) GR 19.08.1998
(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999	LU 28.03.1999	
ES 20.11.2006	IE 09.08.2006	SE 03.03.1999			
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>0 752 589</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>	(11) <b>0 753 148</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
SE 09.11.2006		(84) BE 30.06.1999	(84) CH 30.06.2000	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998
(11) <b>0 752 012</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	DK 28.07.1999	ES 28.04.1999	CH 30.12.1998	DE 31.03.1999
(84) AT 18.03.1999	(84) BE 31.03.1999	FI 28.04.1999	FR 28.04.1999	DK 30.03.1999	ES 30.12.1998
CH 31.03.1999	DK 26.11.1998	GB 28.04.1999	GR 28.04.1999	FR 30.12.1998	GR 30.12.1998
ES 26.08.1998	GR 26.08.1998	IE 28.06.1999	LI 30.06.2000	IE 29.03.1999	LI 30.12.1998
IE 04.05.1999	LI 31.03.1999	LU 27.06.1999	MC 31.12.1999	LU 29.03.1999	MC 30.09.1999
LU 18.03.1999	NL 26.08.1998	NL 28.04.1999	PT 30.07.1999	NL 30.12.1998	PT 30.03.1999
PT 26.11.1998	SE 26.11.1998	SE 28.04.1999		SE 30.03.1999	
(11) <b>0 752 072</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>0 752 590</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>	(11) <b>0 753 185</b>	(51) <b>G07C 1/30</b>
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) AT 27.06.2001	(84) BE 30.06.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) GR 23.12.1998
DK 11.02.1999	GR 11.11.1998	CH 30.06.2001	DE 03.04.2001	IE 24.03.1999	LU 24.03.1999
IE 10.04.1999	LU 10.04.1999	DK 26.08.1999	ES 28.06.2001	PT 23.03.1999	SE 23.03.1999
NL 11.11.1998	PT 11.02.1999	FI 26.05.1999	FR 28.02.2002		
(11) <b>0 752 080</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	GB 26.05.1999	GR 26.05.1999	(11) <b>0 753 187</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) LU 13.03.1999		IE 26.07.1999	LI 30.06.2001	(84) GR 27.01.1999	(84) LU 09.03.1999
		LU 27.06.1999	MC 31.12.1999	MC 30.09.1999	
		NL 26.05.1999	PT 26.08.1999		
		SE 26.05.1999		(11) <b>0 753 188</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>
(11) <b>0 752 087</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	(11) <b>0 752 824</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(84) BE 26.08.1998	(84) CH 26.08.1998
(84) AT 07.10.1998	(84) DK 07.01.1999	(84) ES 05.08.1998	(84) GR 05.08.1998	ES 26.08.1998	GR 26.08.1998
GR 07.10.1998	LU 15.03.1999	LU 29.03.1999	PT 05.11.1998	IE 27.03.1999	LI 26.08.1998
PT 07.01.1999	SE 07.01.1999			LU 27.03.1999	NL 26.08.1998
(11) <b>0 752 101</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>0 752 839</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	PT 26.11.1998	SE 26.11.1998
(84) BE 31.03.1999	(84) DK 18.02.1999	(84) LU 30.03.1999	(84) MC 30.09.1999		
ES 18.11.1998	GR 18.11.1998	(11) <b>0 752 931</b>	(51) <b>B41F 13/11</b>	(11) <b>0 753 231</b>	(51) <b>H04N 1/403</b>
LU 13.03.1999	PT 18.02.1999	(84) AT 02.09.1998	(84) BE 02.09.1998	(84) AT 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999
		CH 02.09.1998	DE 03.12.1998	DK 09.12.1998	ES 09.09.1998
(11) <b>0 752 135</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	DK 02.12.1998	ES 02.09.1998	GB 31.03.1999	GR 09.09.1998
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	FR 02.09.1998	GB 03.03.1999	IE 04.05.1999	LI 31.03.1999
DK 03.05.1999	ES 03.02.1999	GR 02.09.1998	IE 03.03.1999	LU 31.03.1999	PT 14.12.1998
GR 03.02.1999	LU 03.03.1999	LI 02.09.1998	LU 03.03.1999	SE 09.12.1998	
MC 30.09.1999	NL 03.02.1999	NL 02.09.1998	PT 09.12.1998		
SE 03.02.1999		SE 02.12.1998		(11) <b>0 753 306</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>0 752 141</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>0 752 932</b>	(51) <b>B43K 23/00</b>	(84) BE 30.06.1999	(84) DK 05.11.1998
(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 31.03.1999	FI 05.08.1998	GR 05.08.1998
CH 08.12.1999	DK 08.03.2000			LU 26.06.1999	NL 05.08.1998
				PT 05.11.1998	



- (11) **O 753 392** (51) **B29C 47/78**  
(84) AT 10.07.2001 (84) BE 31.07.2001  
CH 31.07.2001 ES 11.07.2001  
GB 10.07.2001 LI 31.07.2001  
LU 10.07.2001 NL 28.03.2001
- (11) **O 753 459** (51) **B65B 11/04**  
(84) AT 10.02.1999 (84) DK 10.05.1999  
ES 10.02.1999 GR 10.02.1999  
IE 03.07.1999 LU 03.07.1999  
PT 10.05.1999
- (11) **O 753 508** (51) **C07C 311/51**  
(84) DK 12.04.2000 (84) FI 12.01.2000  
GR 12.01.2000 IE 28.06.2000  
LU 28.06.2000 MC 30.06.2000  
PT 12.04.2000
- (11) **O 753 545** (51) **C09C 1/00**  
(84) GB 02.10.2002
- (11) **O 753 895** (51) **H01M 2/18**  
(84) BE 06.05.1999 (84) CH 06.05.1999  
DK 06.08.1999 FI 06.05.1999  
GR 06.05.1999 IE 11.07.1999  
LI 06.05.1999 LU 11.07.1999  
MC 31.01.2000 NL 06.05.1999  
SE 06.05.1999
- (11) **O 753 957** (51) **H04M 15/00**  
(84) GB 25.06.2006 (84) CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 ES 15.04.2006  
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
- (11) **O 754 024** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998  
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999  
GR 28.10.1998 IE 08.03.1999  
LI 28.10.1998 LU 08.03.1999  
NL 28.10.1998 PT 28.01.1999  
SE 28.01.1999
- (11) **O 754 033** (51) **A61K 9/24**  
(84) AT 03.11.1999 (84) BE 31.03.2000  
DE 04.02.2000 DK 03.02.2000  
ES 03.11.1999 GR 03.11.1999  
IE 03.11.1999 LU 31.03.2000  
NL 03.11.1999 PT 03.02.2000  
SE 03.11.1999
- (11) **O 754 077** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998  
DK 02.12.1998 GR 02.09.1998  
LU 24.03.1999 NL 02.09.1998  
PT 09.12.1998 SE 02.12.1998
- (11) **O 754 096** (51) **B07C 5/36**  
(84) AT 21.10.1998 (84) CH 31.03.1999  
DK 21.01.1999 GB 21.10.1998  
GR 21.10.1998 LI 31.03.1999  
LU 30.03.1999 NL 21.10.1998  
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
- (11) **O 754 104** (51) **B23K 31/02**  
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998  
CH 09.12.1998 DE 10.03.1999  
DK 09.03.1999 ES 09.12.1998  
FR 09.12.1998 GB 31.03.1999  
GR 09.12.1998 IE 31.03.1999  
LI 09.12.1998 LU 31.03.1999  
NL 09.12.1998 PT 09.03.1999  
SE 09.03.1999
- (11) **O 754 144** (51) **B65B 39/00**  
(84) AT 07.03.2000 (84) DK 12.04.2000  
GR 12.01.2000 IE 19.07.2000  
LU 07.03.2000 MC 30.09.2000  
PT 12.04.2000
- (11) **O 754 161** (51) **B65H 75/50**  
(84) GR 21.07.1999 (84) LU 28.03.2000
- (11) **O 754 218** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998  
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998  
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998  
IE 20.03.1999 LI 02.09.1998  
LU 20.03.1999 NL 02.09.1998  
PT 09.12.1998 SE 02.12.1998
- (11) **O 754 219** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998  
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998  
GR 09.09.1998 IE 20.03.1999  
LI 09.09.1998 LU 20.03.1999  
PT 14.12.1998 SE 09.12.1998
- (11) **O 754 229** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999  
CH 31.03.1999 DK 31.03.1999  
GB 31.03.1999 GR 04.11.1998  
IE 31.03.1999 LI 31.03.1999  
LU 31.03.1999 SE 01.04.1999
- (11) **O 754 429** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004  
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004  
ES 19.12.2004 GB 06.06.2005  
GR 08.12.2004 IE 06.06.2005  
LI 08.09.2004 LU 06.06.2005  
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
- (11) **O 754 595** (51) **B60R 9/055**  
(84) DK 09.08.2001 (84) ES 30.11.2001  
FI 09.05.2001 GB 09.05.2001  
GR 10.08.2001 IE 09.05.2001  
LU 20.06.2001 NL 09.05.2001  
PT 09.08.2001
- (11) **O 754 632** (51) **B65D 81/26**  
(84) DK 07.01.1999 (84) FI 07.10.1998  
GR 07.10.1998 IE 10.07.1999  
LU 10.07.1999 MC 31.01.2001  
PT 07.01.1999 SE 07.01.1999
- (11) **O 754 895** (51) **F16K 24/06**  
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999  
CH 07.04.1999 ES 07.04.1999  
GR 07.04.1999 IE 07.06.1999  
LI 07.04.1999 LU 06.06.1999  
NL 07.04.1999 PT 07.07.1999
- (11) **O 754 908** (51) **F23C 7/00**  
(84) AT 15.06.1999 (84) BE 30.06.1999  
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998  
LU 15.06.1999
- (11) **O 755 180** (51) **A01C 3/06**  
(84) AT 26.08.1998 (84) CH 26.08.1998  
ES 26.08.1998 GR 26.08.1998  
LI 26.08.1998 LU 29.03.1999  
NL 26.08.1998 PT 26.11.1998  
SE 26.11.1998
- (11) **O 755 183** (51) **A01K 91/18**  
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998  
CH 09.09.1998 DE 10.12.1998  
GR 09.09.1998 IE 10.03.1999  
LI 09.09.1998 LU 10.03.1999  
NL 09.09.1998 PT 14.12.1998  
SE 09.12.1998
- (11) **O 755 217** (51) **A47L 11/204**  
(84) GR 02.09.1998 (84) IE 27.03.1999  
LU 27.03.1999
- (11) **O 755 270** (51) **A61K 49/00**  
(84) DK 30.11.2006 (84) PT 30.01.2007  
SE 30.11.2006
- (11) **O 755 282** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004  
DK 21.10.2004 GR 21.10.2004  
LI 21.07.2004 LU 11.04.2005  
SE 21.10.2004
- (11) **O 755 283** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **O 755 390** (51) **C07D 319/06**  
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998  
CH 19.08.1998 DK 19.11.1998  
ES 19.08.1998 GR 19.08.1998  
IE 05.04.1999 LI 19.08.1998  
LU 05.04.1999 NL 19.08.1998  
PT 19.11.1998 SE 19.11.1998
- (11) **O 755 449** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005  
IE 24.11.2004 LU 11.04.2005  
MC 30.04.2005
- (11) **O 755 450** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 30.01.2007 SE 30.11.2006
- (11) **O 755 462** (51) **C23C 22/08**  
(84) AT 19.03.2000 (84) BE 31.03.2000  
CH 31.03.2000 DK 19.03.2000  
ES 20.03.2000 FI 31.03.2000  
GB 19.03.2000 GR 18.08.1999  
IE 19.03.2000 LI 31.03.2000  
LU 19.03.2000 SE 20.03.2000
- (11) **O 755 473** (51) **E04C 5/02**  
(84) BE 31.03.2001 (84) DK 10.03.2001  
ES 12.03.2001 LU 10.03.2001  
SE 11.03.2001
- (11) **O 755 518** (51) **G01N 33/86**  
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 30.04.1999  
CH 30.04.1999 DK 14.01.1999  
GB 14.10.1998 GR 14.10.1998  
LI 30.04.1999 LU 10.04.1999  
NL 14.10.1998 PT 14.01.1999  
SE 14.01.1999
- (11) **O 755 547** (51) **G06F 19/00**  
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 IE 01.02.2006  
LI 04.01.2006 LU 04.03.2006

NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) <b>0 756 844</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>0 757 957</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
SE 04.04.2006		(84) BE 06.05.1999	(84) DK 06.08.1999	(84) AT 29.07.2001	(84) CH 31.07.2001
(11) <b>0 755 550</b>	(51) <b>G08B 13/22</b>	FI 06.05.1999	GR 06.05.1999	DK 29.07.2001	ES 30.07.2001
(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	IE 23.07.1999	LU 23.07.1999	FI 29.07.2001	LI 31.07.2001
CH 30.12.1998	DK 30.03.1999	MC 31.01.2000	NL 06.05.1999	LU 29.07.2001	SE 30.07.2001
ES 30.12.1998	GR 30.12.1998				
IE 04.04.1999	LI 30.12.1998	(11) <b>0 756 955</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>0 758 009</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>
LU 04.04.1999	PT 30.03.1999	(84) GB 10.07.2006		(84) LU 06.08.1999	
SE 30.03.1999					
(11) <b>0 755 647</b>	(51) <b>A47J 43/26</b>	(11) <b>0 757 056</b>	(51) <b>C07H 19/09</b>	(11) <b>0 758 208</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>
(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) BE 30.04.2003	(84) CH 30.04.2003
CH 13.01.1999	DE 14.04.1999	CH 11.11.1998	DK 11.02.1999	DK 30.04.2003	GB 07.04.2004
DK 13.04.1999	ES 13.01.1999	FI 11.11.1998	GR 11.11.1998	GR 23.09.1998	IE 07.04.1999
FI 13.01.1999	FR 13.01.1999	IE 25.07.1999	LI 11.11.1998	LI 30.04.2003	LU 07.04.1999
GR 13.01.1999	IE 15.07.1999	LU 25.07.1999	NL 11.11.1998	NL 01.11.2003	PT 31.10.2003
LI 13.01.1999	LU 15.07.1999	PT 11.02.1999	SE 11.11.1998	SE 08.04.2004	
MC 24.08.1999	NL 13.01.1999				
PT 13.04.1999	SE 13.01.1999				
(11) <b>0 755 779</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>0 757 197</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>0 758 215</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 23.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 31.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
GB 23.05.2006	NL 01.12.2004	CH 31.07.1999	DK 17.06.1999	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
		ES 17.03.1999	FR 17.03.1999	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
		GB 17.03.1999	GR 17.03.1999	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005
		IE 19.10.1999	LI 31.07.1999	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
		LU 31.07.1999	NL 17.03.1999		
		PT 17.06.1999	SE 17.03.1999		
(11) <b>0 755 795</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 757 250</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>0 758 249</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
		CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
		ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006
		IE 19.04.2005	LI 29.09.2004	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		LU 19.04.2005	MC 30.04.2005	SE 02.11.2006	
		NL 29.09.2004			
(11) <b>0 756 189</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>0 757 599</b>	(51) <b>B21B 1/08</b>	(11) <b>0 758 279</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) LU 14.03.1999		(84) AT 12.04.1999	(84) BE 30.04.1999
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006			CH 30.04.1999	DK 26.11.1998
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006			ES 26.08.1998	LI 30.04.1999
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006			LU 12.04.1999	NL 26.08.1998
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			PT 26.11.1998	SE 26.11.1998
(11) <b>0 756 453</b>	(51) <b>A01N 59/14</b>	(11) <b>0 757 670</b>	(51) <b>C07C 237/42</b>	(11) <b>0 758 364</b>	(51) <b>C09D 151/00</b>
(84) CH 20.10.1999	(84) DK 20.01.2000	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999	(84) AT 09.09.1998	(84) BE 09.09.1998
GR 20.10.1999	IE 29.03.2000	DK 13.04.1999	GR 13.01.1999	CH 09.09.1998	DK 09.12.1998
LI 20.10.1999	LU 29.03.2000	IE 21.04.1999	LU 21.04.1999	GR 09.09.1998	LI 09.09.1998
NL 20.10.1999		NL 13.01.1999	PT 13.04.1999	LU 27.04.1999	
		SE 13.01.1999			
(11) <b>0 756 476</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>0 757 746</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(11) <b>0 758 376</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006
CH 16.11.2005	DE 17.02.2006	CH 21.10.1998	DE 22.01.1999		
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	DK 21.01.1999	ES 21.10.1998		
GB 16.02.2006	GR 16.02.2006	FR 21.10.1998	GB 09.04.1999	(11) <b>0 758 380</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
IE 06.02.2006	LI 16.11.2005	GR 21.10.1998	IE 09.04.1999	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 21.10.1998	LU 09.04.1999	CH 02.02.2005	DE 03.05.2005
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	NL 21.10.1998	PT 21.01.1999	ES 02.02.2005	FR 02.02.2005
SE 16.02.2006		SE 21.01.1999		GB 02.05.2005	GR 02.05.2005
				IE 25.04.2005	LI 02.02.2005
				LU 25.04.2005	MC 30.04.2005
				SE 02.05.2005	
(11) <b>0 756 488</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 757 826</b>	(51) <b>G07F 5/18</b>	(11) <b>0 758 396</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	CH 01.12.1999	DE 02.03.2000	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 12.07.2006	SE 12.10.2006	DK 01.03.2000	ES 01.12.1999	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
		FR 01.12.1999	GB 30.03.2000	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		GR 01.12.1999	IE 30.03.2000		
		LI 01.12.1999	LU 30.03.2000		
		NL 01.12.1999	PT 02.03.2000		
		SE 01.12.1999			
(11) <b>0 756 533</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>0 757 887</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>0 758 401</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>
(84) AT 23.09.1998	(84) BE 30.04.1999	(84) BE 31.08.2001	(84) CH 31.08.2001	(84) NL 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
CH 23.09.1998	DK 23.12.1998	DK 30.08.2001	FI 30.05.2001		
IE 04.04.1999	LI 23.09.1998	GR 31.08.2001	IE 30.05.2001		
LU 04.04.1999	PT 23.12.1998	LI 31.08.2001	LU 01.08.2001		
SE 23.12.1998		MC 01.03.2002	NL 30.05.2001		
		PT 30.08.2001			
(11) <b>0 756 622</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>			(11) <b>0 758 450</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999			(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998
CH 15.12.1999	DK 15.03.2000			DK 05.11.1998	ES 05.08.1998
GR 15.12.1999	IE 24.03.2000			GR 05.08.1998	IE 13.03.1999
LI 15.12.1999	LU 24.03.2000			LU 13.03.1999	NL 05.08.1998
PT 15.03.2000	SE 15.12.1999			PT 05.11.1998	SE 05.11.1998

- (11) **0 758 451** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999  
DE 21.04.1999 DK 20.04.1999  
ES 20.01.1999 GR 20.01.1999  
IE 27.04.1999 LU 27.04.1999  
NL 20.01.1999 PT 20.04.1999  
SE 20.01.1999
- (11) **0 758 633** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999  
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999  
ES 21.04.1999 FI 21.04.1999  
GR 21.04.1999 IE 19.07.1999  
LI 21.04.1999 LU 19.07.1999  
NL 21.04.1999 PT 26.07.1999  
SE 21.04.1999
- (11) **0 758 647** (51) **C07D 309/32**  
(84) AT 01.08.2001 (84) DK 01.08.2001  
ES 02.08.2001 FI 01.08.2001  
GB 01.08.2001 IE 01.08.2001  
LU 01.08.2001 SE 02.08.2001
- (11) **0 758 920** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
IE 12.05.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.05.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **0 758 957** (51) **B41M 7/02**  
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998  
CH 21.10.1998 DK 21.01.1999  
ES 21.10.1998 GR 21.10.1998  
IE 28.03.1999 LI 21.10.1998  
LU 28.03.1999 NL 21.10.1998  
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
- (11) **0 758 960** (51) **B60K 13/04**  
(84) AT 08.03.2000 (84) BE 31.03.2000  
DK 15.03.2000 ES 15.12.1999  
GR 15.12.1999 IE 15.12.1999  
LU 08.03.2000 NL 15.12.1999  
PT 15.03.2000 SE 15.12.1999
- (11) **0 758 963** (51) **B60R 11/02**  
(84) GR 04.03.1998 (84) IE 09.05.1998  
LU 09.05.1998 MC 30.11.1998
- (11) **0 758 982** (51) **B65D 5/08**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004  
ES 22.11.2004 FR 11.08.2004  
GB 02.05.2005 GR 11.11.2004  
IE 02.05.2005 LI 11.08.2004  
LU 02.05.2005 NL 11.08.2004  
SE 11.11.2004
- (11) **0 759 075** (51) **C12N 15/12**  
(84) CH 20.07.2005 (84) DE 21.10.2005  
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005  
GB 25.03.2006 LI 20.07.2005  
NL 20.07.2005 SE 20.10.2005
- (11) **0 759 135** (51) **F16L 55/162**  
(84) BE 31.10.1999 (84) CH 31.10.2000  
LI 31.10.2000 LU 27.10.1999  
NL 25.08.1999
- (11) **0 759 329** (51) **B05D 7/02**  
(84) GB 24.07.2006
- (11) **0 759 523** (51) **F16L 3/233**  
(84) BE 15.03.2000 (84) CH 15.03.2000  
LI 15.03.2000 LU 02.08.2000  
NL 15.03.2000 SE 15.03.2000
- (11) **0 759 531** (51) **F41A 11/02**  
(84) DK 09.03.1999 (84) ES 09.12.1998  
GR 09.12.1998 LU 10.07.1999  
PT 09.03.1999
- (11) **0 759 694** (51) **A01N 43/04**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
IE 28.04.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **0 759 706** (51) **A23L 3/005**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
IE 11.07.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **0 759 729** (51) **A61F 2/06**  
(84) LU 06.02.2000 (84) MC 12.03.2000  
PT 12.04.2000
- (11) **0 759 734** (51) **A61F 13/20**  
(84) DK 09.12.1998 (84) GR 09.09.1998  
LU 12.04.1999 PT 14.12.1998
- (11) **0 759 781** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 IE 01.06.2006  
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **0 759 796** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT 08.12.1999 (84) CH 08.12.1999  
DK 08.03.2000 ES 08.12.1999  
GR 08.12.1999 IE 20.03.2000  
LI 08.12.1999 LU 20.03.2000  
NL 08.12.1999 PT 09.03.2000  
SE 08.12.1999
- (11) **0 759 797** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT 08.12.1999 (84) CH 08.12.1999  
DK 08.03.2000 GR 08.12.1999  
IE 20.03.2000 LI 08.12.1999  
LU 20.03.2000 PT 09.03.2000  
SE 08.12.1999
- (11) **0 759 988** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006
- (11) **0 760 043** (51) **E04D 13/14**  
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000  
CH 19.01.2000 DK 19.04.2000  
ES 19.01.2000 GR 19.01.2000  
IE 29.03.2000 LI 19.01.2000  
LU 29.03.2000 MC 30.09.2000  
NL 19.01.2000 PT 19.04.2000  
SE 19.01.2000
- (11) **0 760 058** (51) **F02P 15/02**  
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002  
ES 30.01.2003 GB 15.05.2006  
GR 17.07.2002 IE 15.05.2003  
LI 17.07.2002 MC 31.05.2006  
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002  
SE 17.10.2002
- (11) **0 760 215** (51) **A41G 3/00**  
(84) DK 13.04.1999 (84) ES 13.01.1999  
LU 28.08.1999 PT 13.04.1999
- (11) **0 760 282** (51) **B32B 9/00**  
(84) ES 31.10.2005 (84) GB 27.02.2006
- (11) **0 760 410** (51) **E04G 17/06**  
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 19.05.1999  
CH 19.05.1999 DK 19.08.1999  
ES 19.05.1999 FI 19.05.1999  
GR 19.05.1999 LI 19.05.1999  
LU 08.08.1999 NL 19.05.1999  
PT 19.08.1999 SE 19.05.1999
- (11) **0 760 641** (51) **A61F 5/01**  
(84) LU 19.04.1999
- (11) **0 760 672** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **0 760 787** (51) **B65D 33/10**  
(84) IE 19.02.1999 (84) LU 04.03.1999  
PT 15.09.1998
- (11) **0 760 802** (51) **C01B 31/30**  
(84) AT 11.03.2000 (84) CH 31.03.2000  
DK 11.03.2000 ES 12.03.2000  
FI 31.03.2000 GR 31.03.2000  
IE 11.03.2000 LI 31.03.2000  
LU 11.03.2000 SE 12.03.2000
- (11) **0 760 852** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
GR 10.02.2005 IE 30.05.2005  
LU 30.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 10.11.2004
- (11) **0 760 909** (51) **F16B 21/18**  
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.04.1999  
CH 30.04.1999 DE 31.12.1998  
DK 31.12.1998 ES 30.09.1998  
GB 30.09.1998 GR 30.09.1998  
LI 30.04.1999 LU 27.04.1999  
NL 30.09.1998 SE 31.12.1998
- (11) **0 760 978** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004  
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004  
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004  
IE 18.05.2005 LI 29.09.2004  
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
- (11) **0 761 237** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT 08.09.2000 (84) BE 30.09.2000  
DK 08.09.2000 GR 30.09.2000  
IE 08.09.2000 LU 08.09.2000  
MC 30.09.2000 SE 05.04.2000
- (11) **0 761 751** (51) **C08L 23/02**  
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999  
CH 02.06.1999 DK 02.09.1999



ES 02.06.1999	LI 02.06.1999	(11) <b>0 763 009</b>	(51) <b>C07C 205/00</b>	IE 29.09.2000	LI 22.03.2000
LU 07.08.1999	NL 02.06.1999	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	LU 29.09.2000	MC 30.09.2000
SE 02.06.1999		DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	NL 22.03.2000	PT 23.06.2000
(11) <b>0 761 901</b>	(51) <b>E04D 3/08</b>	FR 08.09.2004	GR 08.12.2004	SE 22.03.2000	
(84) LU 07.08.2000		IE 11.05.2005	LU 11.05.2005	(11) <b>0 765 828</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(11) <b>0 761 947</b>	(51) <b>F02C 7/24</b>	MC 31.05.2005	NL 08.09.2004	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) <b>0 763 052</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	FI 07.07.1999	GR 07.07.1999
CH 24.05.2000	DE 25.08.2000	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	IE 25.09.1999	LU 25.09.1999
DK 24.08.2000	ES 24.05.2000	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	MC 31.03.2000	PT 07.10.1999
FI 24.05.2000	FR 24.05.2000	ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	SE 07.07.1999	
GB 27.08.2000	GR 24.05.2000	IE 31.05.2005	LI 27.10.2004	(11) <b>0 766 219</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
IE 28.08.2000	LI 24.05.2000	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 04.09.1999	(84) BE 30.09.1999
LU 27.08.2000	MC 31.08.2000	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	FR 07.07.1999	GB 07.07.1999
NL 24.05.2000	PT 24.08.2000			LU 04.09.1999	NL 07.07.1999
SE 24.08.2000		(11) <b>0 763 111</b>	(51) <b>C12N 15/17</b>	(11) <b>0 766 569</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>0 762 369</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 31.07.1999	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
DK 07.07.1999	ES 16.07.1999	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	IE 28.06.2006	MC 30.06.2006
FI 07.04.1999	IE 06.12.1999	MC 30.06.2006	NL 09.11.2005	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
LU 15.07.1999	PT 07.07.1999	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	SE 11.04.2006	
SE 07.04.1999		(11) <b>0 763 207</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>0 766 580</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>0 762 371</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
(84) NL 06.12.2006		CH 30.11.2005	DK 28.02.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
(11) <b>0 762 709</b>	(51) <b>H04M 1/27</b>	ES 13.03.2006	GR 28.02.2006	IE 23.06.2006	PT 24.07.2006
(84) NL 29.11.2006		IE 07.06.2006	LI 30.11.2005	SE 22.05.2006	
(11) <b>0 762 829</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	MC 30.06.2006	NL 30.11.2005	(11) <b>0 766 974</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006
CH 08.09.2004	DK 08.12.2004	(11) <b>0 763 291</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	SE 06.12.2006	
ES 23.05.2005	GR 08.12.2004	(84) BE 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>0 767 007</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
IE 23.05.2005	LI 08.09.2004	(11) <b>0 763 506</b>	(51) <b>C04B 28/34</b>	(84) AT 02.10.2000	(84) BE 31.10.2000
LU 22.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 31.07.2001	(84) CH 31.07.2001	CH 31.10.2000	DK 02.10.2000
SE 08.12.2004		DK 06.09.2001	ES 20.12.2001	ES 03.10.2000	FI 02.10.2000
(11) <b>0 762 831</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	FR 06.06.2001	GB 06.06.2001	FR 22.03.2000	GB 02.10.2000
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	LI 31.07.2001	LU 23.07.2001	GR 31.10.2000	IE 02.10.2000
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	NL 06.06.2001	SE 06.09.2001	LI 31.10.2000	LU 02.10.2000
ES 23.04.2005	GB 15.05.2005	(11) <b>0 764 070</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>	MC 31.10.2000	SE 22.03.2000
IE 16.05.2005	LI 12.01.2005	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(11) <b>0 767 226</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	CH 19.05.1999	DK 19.08.1999	(84) CH 11.08.1999	(84) DK 11.11.1999
NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	ES 19.05.1999	FR 19.05.1999	FI 11.08.1999	GR 11.08.1999
(11) <b>0 762 907</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	GR 19.05.1999	IE 26.10.1999	IE 11.08.1999	LI 11.08.1999
(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	LI 19.05.1999	LU 26.10.1999	LU 24.09.1999	MC 31.03.2000
CH 16.12.1998	DE 17.03.1999	NL 19.05.1999	PT 19.08.1999	PT 11.11.1999	
DK 16.03.1999	ES 16.12.1998	(11) <b>0 764 337</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>0 767 263</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
FR 16.12.1998	GB 31.05.2002	(84) LU 23.03.1999		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 30.09.2000
GR 16.12.1998	IE 31.05.1999	(11) <b>0 764 447</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	DK 10.08.2000	ES 10.05.2000
LI 16.12.1998	LU 31.05.1999	(84) GB 27.10.2006		GR 10.05.2000	LU 10.09.2000
MC 30.11.1999	NL 16.12.1998	(11) <b>0 764 752</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	SE 10.08.2000	
PT 16.03.1999	SE 16.03.1999	(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(11) <b>0 767 427</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>0 762 916</b>	(51) <b>A63G 31/16</b>	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	SE 26.10.2006		SE 13.03.2007	
CH 22.02.2006	DE 23.05.2006	(11) <b>0 764 813</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>0 767 478</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	(84) AT 07.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 11.11.1999	(84) BE 30.11.1999
IE 08.05.2006	LI 22.02.2006	DK 28.10.1999	FI 28.07.1999	CH 30.11.1999	DK 06.01.2000
NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	FR 28.07.1999	GR 28.07.1999	ES 06.10.1999	GR 06.10.1999
SE 22.05.2006		IE 28.07.1999	LU 07.09.1999	IE 06.10.1999	LI 30.11.1999
(11) <b>0 762 991</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	NL 28.07.1999	SE 28.07.1999	LU 11.11.1999	MC 31.05.2000
(84) AT 19.01.2000	(84) CH 31.03.2000	(11) <b>0 765 824</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	NL 06.10.1999	PT 06.01.2000
GR 19.01.2000	IE 19.01.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	SE 06.10.1999	
LI 31.03.2000	LU 28.03.2000	CH 22.03.2000	DE 24.06.2000	(11) <b>0 767 758</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>
PT 19.04.2000		DK 22.06.2000	ES 22.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) CH 31.03.2000
		GB 29.09.2000	GR 22.03.2000	GR 19.01.2000	IE 19.01.2000

LI 31.03.2000	LU 28.03.2000	ES 11.08.1999	FI 11.08.1999	(11) <b>0 771 948</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
PT 19.04.2000		GR 11.08.1999	IE 17.10.1999	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(11) <b>0 767 762</b>	(51) <b>C03C 1/02</b>	LI 11.08.1999	LU 17.10.1999	CH 19.01.2000	DK 19.04.2000
(84) AT 14.06.2006	(84) DK 30.06.1999	MC 30.04.2000	NL 11.08.1999	GR 19.01.2000	IE 07.03.2000
IE 14.06.1999	NL 01.01.2007	PT 11.11.1999	SE 11.08.1999	LI 19.01.2000	LU 07.03.2000
SE 31.03.1999		(11) <b>0 769 916</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	MC 30.09.2000	NL 19.01.2000
		(84) AT 13.06.2001	(84) BE 13.06.2001	PT 19.04.2000	SE 19.01.2000
(11) <b>0 767 860</b>	(51) <b>E06B 9/76</b>	DK 13.09.2001	ES 20.12.2001	(11) <b>0 772 176</b>	(51) <b>G09F 1/08</b>
(84) DK 24.09.1998	(84) GB 24.06.1998	FR 13.06.2001	GR 14.09.2001	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
IE 19.02.1999	LU 15.02.1999	LU 08.07.2001	MC 01.02.2002	CH 07.06.2000	DE 08.09.2000
(11) <b>0 768 039</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	NL 13.06.2001	PT 17.09.2001	DK 07.09.2000	ES 07.06.2000
(84) AT 06.09.2000	(84) FI 06.09.2000	SE 13.09.2001		FI 07.06.2000	FR 07.06.2000
LU 10.10.2000	MC 06.11.2000			GR 07.06.2000	IE 01.11.2000
(11) <b>0 768 056</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>0 769 961</b>	(51) <b>A61K 38/51</b>	LI 07.06.2000	LU 01.11.2000
(84) AT 15.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	PT 07.09.2000	SE 07.09.2000
CH 31.05.2000	DE 01.03.2002	SE 02.02.2007			
DK 28.10.1999	ES 28.07.1999	(11) <b>0 770 048</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	(11) <b>0 772 544</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>
FI 28.07.1999	FR 28.07.1999	(84) AT 05.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
GB 28.07.1999	GR 28.07.1999	DK 02.08.1999	GR 30.12.1998	CH 02.11.2005	DE 03.02.2006
IE 21.06.2000	LI 31.05.2000	IE 05.07.1999	LI 31.07.1999	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
LU 15.05.2000	MC 30.11.2000	LU 05.07.1999	SE 30.12.1998	GR 02.02.2006	IE 18.07.2006
NL 28.07.1999	PT 28.10.1999			LI 02.11.2005	MC 31.07.2006
SE 28.07.1999		(11) <b>0 770 628</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	SE 02.02.2006	
		ES 07.01.2007	NL 27.09.2006		
(11) <b>0 768 380</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>0 772 558</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006			(84) AT 16.03.1999	(84) BE 31.03.1999
ES 04.12.2006	LI 23.08.2006	(11) <b>0 770 736</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	CH 31.03.1999	DK 09.03.1999
		(84) LU 16.10.2000	(84) MC 31.10.2000	ES 09.12.1998	GR 09.12.1998
(11) <b>0 768 742</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>0 770 824</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	IE 20.08.1999	LI 31.03.1999
(84) AT 08.10.2000	(84) BE 31.10.2000	(84) DK 26.04.2000	(84) ES 26.01.2000	LU 16.03.1999	NL 09.12.1998
CH 31.10.2000	DK 08.06.2000	LU 01.10.2000	SE 26.01.2000	PT 09.03.1999	SE 09.03.1999
ES 08.03.2000	FR 08.03.2000				
GB 08.03.2000	GR 08.03.2000	(11) <b>0 771 190</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>0 772 684</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
LI 31.10.2000	LU 08.10.2000	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005
MC 31.10.2000	NL 08.03.2000	CH 08.03.2006	DK 08.06.2006	CH 10.08.2005	GR 10.11.2005
PT 08.06.2000	SE 08.03.2000	ES 19.06.2006	IE 19.07.2006	IE 02.05.2006	LI 10.08.2005
		LI 08.03.2006	MC 31.07.2006	NL 10.08.2005	PT 10.01.2006
(11) <b>0 768 773</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	SE 10.11.2005	
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 31.05.2000	SE 08.06.2006			
DK 03.02.2000	ES 03.11.1999	(11) <b>0 771 224</b>	(51) <b>A63B 49/02</b>	(11) <b>0 772 766</b>	(51) <b>G01L 3/00</b>
FI 03.11.1999	GR 03.11.1999	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) GB 01.06.2006
IE 21.06.2000	LU 10.05.2000	CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	NL 01.03.2006	
PT 03.02.2000	SE 03.11.1999	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006		
		FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) <b>0 772 773</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>0 768 894</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	IE 09.05.2006	LI 23.11.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	MC 31.05.2006	NL 23.11.2005	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	ES 16.07.2006	IE 24.07.2006
ES 30.01.2006	GB 06.07.2006			LI 05.04.2006	MC 31.07.2006
GR 19.01.2006	IE 06.07.2006	(11) <b>0 771 669</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
LI 19.10.2005	NL 19.10.2005	(84) AT 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999	SE 05.07.2006	
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DK 30.06.1999	FI 31.03.1999		
		GR 31.03.1999	IE 21.10.1999	(11) <b>0 772 774</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
(11) <b>0 769 024</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 31.03.1999	LU 21.10.1999	(84) DK 28.09.2006	(84) IE 28.06.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 07.06.2006	NL 31.03.1999	PT 30.06.1999	NL 28.06.2006	SE 28.09.2006
IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	SE 31.03.1999			
SE 08.06.2006				(11) <b>0 772 929</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
		(11) <b>0 771 741</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(11) <b>0 769 236</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) LU 26.10.2000	(84) MC 04.12.2000	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
CH 08.09.2004	DE 09.12.2004	(11) <b>0 771 776</b>	(51) <b>C07C 7/148</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	(84) AT 31.10.1999	(84) CH 17.03.1999		
GB 29.05.2005	GR 08.12.2004	DK 30.11.1999	GR 17.03.1999	(11) <b>0 772 938</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
IE 30.05.2005	LI 08.09.2004	LI 17.03.1999	LU 31.10.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005			CH 26.04.2000	ES 26.04.2000
NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	(11) <b>0 771 923</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	FI 26.04.2000	LI 26.04.2000
		(84) AT 11.07.2006	(84) DK 24.12.2003	LU 24.05.2000	NL 26.04.2000
(11) <b>0 769 272</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	SE 26.07.2000	
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	NL 01.02.2007	SE 24.12.2003	(11) <b>0 772 944</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
CH 11.08.1999	DK 11.11.1999			(84) DK 29.06.2006	(84) IE 10.05.2006

MC 31.05.2006 PT 29.08.2006	NL 29.03.2006	LU 06.09.2000 PT 07.09.2000	MC 30.09.2000	LI 10.05.2000 MC 30.11.2000 PT 10.08.2000	LU 29.11.2000 NL 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) <b>0 773 174</b> (84) AT 25.09.1999 GR 14.04.1999 LU 25.09.1999 PT 14.07.1999	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) BE 30.09.1999 IE 06.12.1999 NL 14.04.1999	(11) <b>0 775 546</b> (84) BE 31.10.2000 LU 21.10.2000	(51) <b>B23B 31/28</b> (84) DK 12.10.2000 SE 12.10.2000	(11) <b>0 776 960</b> (84) CH 22.03.2000 LU 04.11.2000	(51) <b>C10G 69/12</b> (84) LI 22.03.2000
(11) <b>0 773 225</b> (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) <b>0 775 682</b> (84) DK 03.06.1999 GR 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) <b>C07C 13/40</b> (84) FI 03.03.1999 LU 20.11.1999 SE 03.03.1999	(11) <b>0 777 109</b> (84) AT 06.12.2005	(51) <b>G01F 1/40</b>
(11) <b>0 773 278</b> (84) BE 02.08.2006	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>0 775 787</b> (84) LU 18.11.2000	(51) <b>E04B 7/22</b>	(11) <b>0 777 492</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 IE 23.05.2005 MC 31.05.2005 SE 19.04.2005	(51) <b>C07K 1/04</b> (84) BE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 LU 23.05.2005 NL 19.01.2005
(11) <b>0 773 279</b> (84) BE 09.08.2006	(51) <b>C10L 1/22</b>	(11) <b>0 775 791</b> (84) SE 02.02.2007	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>0 777 896</b> (84) PT 28.02.2007	(51) <b>G08B 17/117</b>
(11) <b>0 773 466</b> (84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) <b>G02F 1/1339</b> (84) BE 22.02.2006 IE 24.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006	(11) <b>0 775 845</b> (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DK 18.01.2001 FI 18.10.2000 GR 18.10.2000 LI 18.10.2000 MC 18.12.2000 PT 18.01.2001	(51) <b>F16G 11/10</b> (84) BE 18.10.2000 DE 19.01.2001 ES 18.10.2000 FR 18.10.2000 IE 21.11.2000 LU 21.11.2000 NL 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) <b>0 777 912</b> (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 ES 19.02.1999 GR 18.11.1998 LI 18.11.1998 NL 18.11.1998 SE 18.11.1998	(51) <b>H01L 41/00</b> (84) BE 18.11.1998 DK 18.02.1999 FR 18.11.1998 IE 01.09.1999 LU 01.09.1999 PT 18.02.1999
(11) <b>0 773 924</b> (84) BE 10.02.1999 GR 10.02.1999	(51) <b>C07C 227/18</b> (84) FI 10.02.1999 LU 17.05.1999	(11) <b>0 775 893</b> (84) BE 30.06.2000	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) LU 30.06.2000	(11) <b>0 777 963</b> (84) AT 06.05.1999 DE 07.08.1999 ES 06.05.1999 GR 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) <b>A01K 67/033</b> (84) CH 06.05.1999 DK 06.08.1999 FI 06.05.1999 IE 04.12.1999 LU 04.12.1999 SE 06.05.1999
(11) <b>0 774 130</b> (84) AT 20.12.2006	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>0 776 069</b> (84) BE 30.11.1999 ES 22.09.1999 LU 12.11.1999 SE 22.09.1999	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) DK 22.12.1999 FI 22.09.1999 NL 22.09.1999	(11) <b>0 778 043</b> (84) ES 20.02.2006 NL 09.11.2005	(51) <b>A61M 25/09</b> (84) GB 09.02.2006
(11) <b>0 774 161</b> (84) GB 06.06.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) IE 06.06.2006	(11) <b>0 776 175</b> (84) AT 10.08.2005 CH 31.03.2006 GB 30.03.2006 IE 30.03.2006 LU 31.03.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) <b>A61K 41/00</b> (84) BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 LI 31.03.2006 MC 31.03.2006 PT 10.01.2006	(11) <b>0 778 331</b> (84) AT 06.10.1999 GR 06.10.1999 LU 15.11.1999	(51) <b>C10G 9/00</b> (84) FI 06.10.1999 IE 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) <b>0 774 254</b> (84) AT 12.05.1999 FI 12.05.1999 IE 12.11.1999 NL 12.05.1999 SE 12.05.1999	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) DK 12.08.1999 GR 12.05.1999 LU 12.11.1999 PT 12.08.1999	(11) <b>0 776 243</b> (84) AT 03.10.1998 ES 04.10.1998	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) BE 31.10.1998 LU 03.10.1998	(11) <b>0 778 332</b> (84) AT 22.09.1999 GR 22.09.1999 LU 20.11.1999	(51) <b>C10G 9/00</b> (84) FI 22.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) <b>0 774 404</b> (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 LI 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) <b>B62H 5/00</b> (84) BE 01.09.1999 DK 01.12.1999 LU 07.11.1999	(11) <b>0 776 254</b> (84) DK 13.09.2000 IE 13.09.2000 MC 30.09.2000	(51) <b>B05B 15/04</b> (84) GR 16.02.2000 LU 13.09.2000	(11) <b>0 778 376</b> (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DK 18.01.2001 FI 18.10.2000 GR 18.10.2000 LI 18.10.2000 MC 08.02.2001 PT 18.01.2001	(51) <b>E04B 2/78</b> (84) BE 18.10.2000 DE 19.01.2001 ES 18.10.2000 FR 18.10.2000 IE 11.12.2000 LU 09.12.2000 NL 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) <b>0 774 574</b> (84) SE 08.02.2007	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>0 776 613</b> (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 ES 30.06.1999 GR 30.06.1999 LI 30.06.1999 NL 30.06.1999 SE 30.06.1999	(51) <b>A23L 3/00</b> (84) BE 30.06.1999 DK 30.09.1999 FI 30.06.1999 IE 25.11.1999 LU 25.11.1999 PT 30.09.1999	(11) <b>0 778 588</b> (84) AT 22.09.2004 CH 30.04.2005 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LU 23.04.2005 NL 22.09.2004	(51) <b>H01B 7/08</b> (84) BE 30.04.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005 SE 22.12.2004
(11) <b>0 774 849</b> (84) ES 22.01.2007	(51) <b>H04L 25/40</b> (84) FI 11.10.2006	(11) <b>0 776 885</b> (84) LU 13.11.1999	(51) <b>C07C 323/56</b> (84) MC 31.05.2000		
(11) <b>0 774 978</b> (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) NL 15.11.2006	(11) <b>0 776 958</b> (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 FR 10.05.2000 GR 10.05.2000	(51) <b>C09K 19/42</b> (84) BE 10.05.2000 DK 10.08.2000 FI 10.05.2000 GB 29.11.2000 IE 29.11.2000		
(11) <b>0 774 996</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 DK 25.02.1999 FR 25.11.1998 IE 14.04.1999 LU 14.04.1999 PT 25.02.1999	(51) <b>A62C 13/66</b> (84) BE 25.11.1998 DE 26.02.1999 ES 25.11.1998 GR 25.11.1998 LI 25.11.1998 NL 25.11.1998 SE 25.11.1998				
(11) <b>0 775 277</b> (84) AT 07.06.2000 ES 07.06.2000	(51) <b>F16K 7/12</b> (84) DK 07.09.2000 IE 06.09.2000				



(11) <b>0 778 591</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>	GR 05.01.2000	IE 03.10.2000	LI 03.05.2000	LU 19.12.2000
(84) AT 11.08.1999	(84) DK 11.11.1999	LI 05.01.2000	LU 03.10.2000	MC 31.12.2000	NL 03.05.2000
FI 11.08.1999	GR 11.08.1999	NL 05.01.2000	PT 05.04.2000	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
LU 28.11.1999	NL 11.08.1999				
PT 11.11.1999	SE 11.08.1999				
(11) <b>0 778 637</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>0 779 798</b>	(51) <b>A61C 13/097</b>	(11) <b>0 780 585</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 08.09.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) BE 31.12.1999	(84) LU 20.12.1999
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 30.09.2001	DK 31.08.2000	NL 20.10.1999	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 31.05.2000	FR 31.05.2000		
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	GB 31.05.2000	GR 31.05.2000	(11) <b>0 780 598</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
PT 30.01.2007	SE 30.11.2006	IE 09.03.2001	LI 30.09.2001	(84) CH 02.11.2000	(84) DK 02.02.2001
		LU 08.09.2000	MC 30.09.2000	FI 02.11.2000	GR 02.11.2000
		NL 31.05.2000	PT 31.08.2000	IE 11.12.2000	LI 02.11.2000
		SE 31.08.2000		LU 09.12.2000	MC 02.01.2001
				NL 02.11.2000	PT 02.02.2001
(11) <b>0 778 849</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>0 780 038</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>	(11) <b>0 780 712</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
NL 18.10.2006		CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
		ES 15.08.2005	GR 04.08.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		IE 09.05.2005	LI 04.05.2005	PT 19.02.2007	
		LU 08.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 04.05.2005	PT 17.10.2005		
		SE 04.08.2005			
(11) <b>0 778 889</b>	(51) <b>C12N 7/01</b>	(11) <b>0 780 052</b>	(51) <b>A21C 11/00</b>	(11) <b>0 780 914</b>	(51) <b>H01L 41/193</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 13.12.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) AT 09.11.2000	(84) BE 30.11.2000
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 31.12.2000	DK 13.12.2000	CH 30.11.2000	DK 17.08.2000
ES 16.10.2006	LI 05.07.2006	FI 13.12.2000	GB 13.12.2000	ES 17.05.2000	FI 17.05.2000
MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	GR 12.04.2000	IE 13.12.2000	GR 17.05.2000	IE 05.02.2001
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 31.12.2000	LU 13.12.2000	LI 30.11.2000	LU 09.11.2000
		MC 31.12.2000	SE 12.07.2000	MC 30.11.2000	NL 17.05.2000
				PT 17.08.2000	SE 17.08.2000
(11) <b>0 779 013</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 780 091</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>0 780 946</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>
(84) FI 08.09.2004	(84) GR 08.12.2004	(84) BE 30.11.1999	(84) DK 11.11.1999	(84) AT 23.11.2000	(84) BE 30.11.2000
IE 10.05.2005	LU 10.05.2005	GR 11.08.1999	IE 11.08.1999	ES 24.11.2000	FR 08.03.2000
MC 31.05.2005	NL 08.09.2004	LU 28.11.1999	NL 11.08.1999	LU 23.11.2000	
		PT 11.11.1999	SE 11.08.1999		
(11) <b>0 779 125</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	(11) <b>0 780 096</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	(11) <b>0 780 948</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>
(84) AT 05.04.2000	(84) DK 05.07.2000	(84) GR 24.05.2000	(84) IE 05.02.2001	(84) LU 17.12.1999	
GR 05.04.2000	IE 07.12.2000	LU 20.12.2000	MC 31.12.2000		
LU 07.12.2000	PT 05.07.2000	PT 24.08.2000			
(11) <b>0 779 158</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 780 122</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	(11) <b>0 781 107</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) NL 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005
CH 24.05.2000	DK 24.08.2000	(11) <b>0 780 165</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	GR 09.06.2005	IE 31.05.2005
ES 24.05.2000	GR 24.05.2000	(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999	LI 09.03.2005	LU 31.05.2005
IE 31.07.2000	LI 24.05.2000	DK 02.09.1999	ES 02.06.1999	MC 31.05.2005	
LU 30.07.2000	NL 24.05.2000	FI 02.06.1999	FR 02.06.1999		
PT 24.08.2000	SE 24.08.2000	GB 02.06.1999	IE 20.12.1999		
		LU 20.12.1999	NL 02.06.1999		
		PT 02.09.1999	SE 02.06.1999		
(11) <b>0 779 218</b>	(51) <b>B65B 37/00</b>	(11) <b>0 780 208</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>0 781 137</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) BE 11.08.1999	(84) CH 11.08.1999	(84) AT 06.09.2006	(84) GB 06.09.2006
DK 12.10.2000	GR 12.07.2000	DK 11.11.1999	ES 11.08.1999	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
LU 10.12.2000	MC 31.12.2000	FI 11.08.1999	GR 11.08.1999	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 12.07.2000	PT 12.10.2000	IE 20.12.1999	LI 11.08.1999	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 12.10.2000		LU 20.12.1999	NL 11.08.1999		
		PT 02.09.1999	SE 11.08.1999		
(11) <b>0 779 220</b>	(51) <b>B65B 63/02</b>	(11) <b>0 780 321</b>	(51) <b>B65D 71/48</b>	(11) <b>0 781 162</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>
(84) AT 19.07.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) GR 09.12.1998	(84) IE 09.02.1999
DK 19.10.2000	GR 19.07.2000	CH 06.11.2002	DK 06.02.2003	LU 17.01.1999	MC 31.07.1999
LU 10.12.2000	MC 31.12.2000	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	PT 09.03.1999	
NL 19.07.2000	PT 19.10.2000	IE 10.12.2002	LI 06.11.2002		
SE 19.10.2000		LU 10.12.2002	SE 06.02.2003		
(11) <b>0 779 221</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>0 780 347</b>	(51) <b>C04B 18/14</b>	(11) <b>0 781 238</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>
(84) AT 11.12.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) CH 03.05.2000	(84) GR 12.07.2000	(84) IE 07.09.2000
CH 31.12.2000	DK 11.12.2000	DK 03.08.2000	ES 03.05.2000	LU 07.09.2000	MC 30.09.2000
FI 11.12.2000	FR 05.04.2000	GR 03.05.2000	IE 19.12.2000	PT 12.10.2000	
GB 11.12.2000	GR 31.12.2000				
IE 11.12.2000	LI 31.12.2000				
LU 11.12.2000	SE 12.12.2000				
(11) <b>0 779 246</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>				
(84) DK 17.06.1999	(84) GR 17.03.1999				
IE 19.10.1999	LU 22.11.1999				
PT 17.06.1999					
(11) <b>0 779 483</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>				
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000				
CH 05.01.2000	ES 05.01.2000				

(11) <b>0 781 284</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CH 17.03.1999	DE 01.06.2001	(11) <b>0 783 680</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	DK 17.06.1999	ES 18.06.1999	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
DK 12.04.2000	ES 12.01.2000	FR 31.05.2001	GB 08.09.2000	NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
GR 12.01.2000	IE 12.09.2000	GR 17.03.1999	IE 08.09.1999		
LU 12.09.2000	MC 30.09.2000	LI 17.03.1999	LU 08.09.1999	(11) <b>0 783 768</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
NL 12.01.2000	PT 12.04.2000	NL 17.03.1999	PT 17.06.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
SE 12.01.2000		SE 17.03.1999		DK 05.04.2000	GR 05.01.2000
				IE 19.09.2000	LU 19.09.2000
				MC 30.09.2000	PT 05.04.2000
(11) <b>0 781 285</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>0 782 728</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>0 783 882</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(84) AT 05.12.2005	(84) BE 31.12.2005
DK 12.04.2000	ES 12.01.2000	CH 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 22.06.2005	
GR 12.01.2000	IE 12.09.2000	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
LU 12.09.2000	MC 30.09.2000	IE 17.05.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>0 784 010</b>	(51) <b>B65B 3/06</b>
NL 12.01.2000	PT 12.04.2000	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
SE 12.01.2000		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	CH 26.01.2000	DK 26.04.2000
				GR 26.01.2000	IE 26.09.2000
(11) <b>0 781 329</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>0 782 921</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
(84) BE 02.08.2006		(84) AT 17.12.1999	(84) BE 31.03.1999	CH 26.01.2000	DK 26.04.2000
		DK 30.06.1999	GR 31.03.1999	GR 26.01.2000	IE 26.09.2000
(11) <b>0 781 342</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) DK 30.06.1999	(84) BE 31.03.1999	LI 26.01.2000	LU 26.09.2000
(84) DK 09.11.2006	(84) IE 09.08.2006	LU 17.12.1999	PT 30.06.1999	MC 30.09.2000	NL 26.01.2000
SE 09.11.2006		SE 31.03.1999		PT 26.04.2000	
(11) <b>0 781 432</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>0 783 003</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>0 784 037</b>	(51) <b>C04B 33/13</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 07.01.1999	(84) BE 31.01.1999
SE 06.03.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	LU 07.01.1999	NL 15.07.1998
(11) <b>0 781 591</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>0 783 152</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>0 784 064</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) NL 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(84) CH 03.11.1999	(84) DK 03.02.2000
SE 27.03.2007				ES 03.11.1999	GR 03.11.1999
				IE 03.01.2000	LI 03.11.1999
(11) <b>0 781 703</b>	(51) <b>B64B 1/66</b>	(11) <b>0 783 260</b>	(51) <b>A47D 13/04</b>	LU 23.12.1999	PT 03.02.2000
(84) AT 13.10.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 23.08.2000	(84) CH 23.08.2000	SE 03.11.1999	
DE 14.01.2000	DK 13.01.2000	DE 24.11.2000	DK 23.11.2000		
ES 13.10.1999	FI 13.10.1999	ES 23.08.2000	GR 23.08.2000	(11) <b>0 784 165</b>	(51) <b>F16G 11/12</b>
GR 13.10.1999	IE 13.10.1999	IE 28.09.2000	LI 23.08.2000	(84) DK 11.11.1999	(84) FI 11.08.1999
LU 24.12.1999	MC 30.06.2000	LU 28.09.2000	MC 23.10.2000	FR 11.08.1999	LU 03.01.2000
NL 13.10.1999	PT 13.01.2000	PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	PT 11.11.1999	SE 11.08.1999
SE 13.10.1999					
(11) <b>0 781 856</b>	(51) <b>C22B 7/02</b>	(11) <b>0 783 294</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 784 548</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
(84) DK 23.11.2000	(84) FI 23.08.2000	(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
GB 11.12.2000	GR 23.08.2000	CH 10.02.1999	DK 10.05.1999	CH 12.01.2000	IE 02.10.2000
IE 11.12.2000	LU 11.12.2000	GR 10.02.1999	IE 30.10.1999	LI 12.01.2000	LU 30.09.2000
MC 31.12.2000	PT 23.11.2000	LI 10.02.1999	LU 30.10.1999	NL 12.01.2000	PT 12.04.2000
		PT 10.05.1999	SE 10.02.1999	SE 12.01.2000	
(11) <b>0 781 922</b>	(51) <b>F04B 43/073</b>	(11) <b>0 783 297</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>0 784 556</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
(84) AT 29.11.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) GR 24.03.1999	(84) LU 02.10.1999	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
CH 29.11.2000	DK 28.02.2001	PT 24.06.1999		CH 25.08.1999	DK 25.11.1999
ES 29.11.2000	GR 29.11.2000			GR 25.08.1999	IE 25.10.1999
IE 28.12.2000	LI 29.11.2000	(11) <b>0 783 317</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 25.08.1999	LU 09.10.1999
LU 28.12.2000	MC 29.01.2001	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	MC 30.04.2000	NL 25.08.1999
PT 28.02.2001	SE 28.02.2001	DK 24.02.2005	GR 24.02.2005	PT 25.11.1999	SE 25.08.1999
		LU 23.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	(11) <b>0 784 569</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>0 782 424</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 783 565</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
(84) AT 19.07.2000	(84) DK 19.10.2000	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	CH 02.06.1999	DE 03.09.1999
IE 18.09.2000	LU 18.09.2000	CH 10.03.1999	DE 01.06.2001	DK 02.09.1999	ES 02.06.1999
PT 19.10.2000		DK 10.06.1999	ES 11.06.1999	GR 02.06.1999	IE 27.10.1999
		FR 31.05.2001	GB 08.09.2000	LI 02.06.1999	LU 27.10.1999
(11) <b>0 782 430</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	GR 10.03.1999	IE 08.09.1999	MC 30.04.2000	NL 02.06.1999
(84) IT 03.06.1998	(84) LU 11.03.1999	LI 10.03.1999	LU 08.09.1999	PT 02.09.1999	SE 02.06.1999
SE 03.09.1998		NL 10.03.1999	PT 11.06.1999		
		SE 10.03.1999		(11) <b>0 784 690</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>0 782 492</b>	(51) <b>B24D 3/28</b>	(11) <b>0 783 581</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) AT 07.07.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
		CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 27.11.2006	LI 16.08.2006
(11) <b>0 782 521</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	ES 06.11.2006	LI 26.07.2006	(11) <b>0 784 696</b>	(51) <b>C12P 19/44</b>
SE 25.01.2007		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999
		SE 26.10.2006		DK 06.08.1999	ES 06.05.1999
(11) <b>0 782 612</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>			FR 06.05.1999	GR 06.05.1999
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999				

IE 06.10.1999	LI 06.05.1999	ES 16.03.2000	GR 22.09.1999	IE 20.10.1999	LU 20.10.1999
LU 06.10.1999	NL 06.05.1999	IE 22.11.1999	LI 22.09.1999	PT 24.06.1999	
PT 06.08.1999	SE 06.05.1999	LU 04.10.1999	MC 30.04.2000	(11) <b>O 787 026</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>
(11) <b>O 784 710</b>	(51) <b>C22B 7/04</b>	NL 22.09.1999	PT 22.12.1999	(84) DK 10.06.1999	(84) IE 16.10.1999
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	SE 22.09.1999		LU 16.10.1999	
CH 07.04.1999	DE 08.07.1999	(11) <b>O 785 860</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>O 787 041</b>	(51) <b>B03B 1/04</b>
DK 07.07.1999	ES 07.04.1999	(84) GR 27.01.1999	(84) LU 15.10.1999	(84) AT 20.01.1999	(84) CH 20.01.1999
GB 16.10.1999	GR 07.04.1999	(11) <b>O 785 987</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	DE 21.04.1999	DK 20.04.1999
IE 16.10.1999	LI 07.04.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	ES 20.01.1999	GR 20.01.1999
LU 16.10.1999	PT 07.07.1999	CH 11.08.1999	DK 11.11.1999	IE 20.10.1999	LI 20.01.1999
SE 07.04.1999		ES 11.08.1999	GR 11.08.1999	LU 20.10.1999	PT 20.04.1999
(11) <b>O 784 714</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>	IE 12.10.1999	LI 11.08.1999	SE 20.01.1999	
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	LU 12.10.1999	MC 30.04.2000	(11) <b>O 787 238</b>	(51) <b>E04B 7/00</b>
DK 04.02.1999	ES 05.02.1999	NL 11.08.1999	PT 11.11.1999	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
GR 04.11.1998	IE 03.10.1999	SE 11.08.1999		CH 19.01.2000	DK 19.04.2000
LU 03.10.1999	MC 30.04.2000	(11) <b>O 786 050</b>	(51) <b>F04B 23/08</b>	ES 19.01.2000	GR 19.01.2000
NL 04.11.1998	PT 04.02.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	LI 19.01.2000	LU 12.09.2000
SE 04.11.1998		CH 15.12.1999	ES 15.12.1999	MC 30.09.2000	NL 19.01.2000
(11) <b>O 784 911</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FR 15.12.1999	GB 05.09.2000	PT 19.04.2000	
(84) CH 01.09.1999	(84) GR 01.09.1999	GR 15.12.1999	IE 05.09.2000	(11) <b>O 787 306</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
IE 01.11.1999	LI 01.09.1999	LI 15.12.1999	LU 05.09.2000	(84) GB 05.07.2006	(84) NL 05.07.2006
LU 28.09.1999	MC 31.03.2000	NL 15.12.1999	PT 15.03.2000		
PT 02.12.1999		SE 15.12.1999		(11) <b>O 787 314</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>
(11) <b>O 784 923</b>	(51) <b>A01G 17/04</b>	(11) <b>O 786 400</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 31.10.1999
(84) AT 20.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	CH 31.10.1999	DE 01.05.2004
DK 01.03.2000	FR 01.12.1999	GB 15.06.2006	CH 19.11.2003	DK 03.05.1999	ES 19.08.1999
GB 01.12.1999	LU 20.12.1999	DK 19.02.2004	ES 02.03.2004	GB 16.10.2003	GR 03.02.1999
NL 01.12.1999		GR 19.02.2004	IE 15.06.2004	IE 19.10.1999	LI 31.10.1999
(11) <b>O 784 955</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	LI 19.11.2003	LU 15.06.2004	LU 16.10.1999	MC 30.04.2000
(84) DK 02.09.1999	(84) LU 30.12.1999	MC 30.06.2004	NL 19.11.2003	NL 01.05.2000	PT 03.05.1999
NL 02.06.1999		SE 19.02.2004		SE 17.10.1999	
(11) <b>O 784 996</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>O 786 541</b>	(51) <b>C25D 21/12</b>	(11) <b>O 787 374</b>	(51) <b>H01S 3/06</b>
(84) NL 22.11.2006		(84) AT 17.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 02.03.1999	(84) BE 31.03.1999
(11) <b>O 785 173</b>	(51) <b>C03B 37/03</b>	DK 16.09.1999	ES 16.06.1999	CH 31.03.1999	DK 31.03.1999
(84) DK 21.03.2006	(84) FI 21.12.2005	FI 16.06.1999	GR 16.06.1999	ES 03.03.1999	GR 14.10.1998
GB 21.03.2006		LU 17.01.2000	MC 31.01.2000	IE 02.03.1999	LI 31.03.1999
(11) <b>O 785 192</b>	(51) <b>C07D 233/82</b>	PT 16.09.1999		LU 02.03.1999	SE 03.03.1999
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) <b>O 786 546</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>O 787 438</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>
CH 10.05.2000	DE 11.08.2000	(84) AT 19.11.2000	(84) DK 10.08.2000	(84) DK 02.11.2000	(84) FI 02.08.2000
DK 10.08.2000	ES 10.05.2000	ES 10.05.2000	FI 10.05.2000	IE 19.04.2001	LU 02.05.2001
FI 10.05.2000	FR 10.05.2000	GR 10.05.2000	IE 05.02.2001	SE 02.11.2000	
GB 20.12.2000	GR 10.05.2000	LU 19.11.2000	MC 30.11.2000	(11) <b>O 787 487</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
IE 20.12.2000	LI 10.05.2000	NL 10.05.2000	PT 10.08.2000	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
LU 20.12.2000	MC 31.12.2000	SE 10.08.2000		DK 22.03.2005	GR 22.03.2005
NL 10.05.2000	PT 10.08.2000	(11) <b>O 786 568</b>	(51) <b>E04D 1/36</b>	LI 22.12.2004	LU 02.05.2005
SE 10.08.2000		(84) ES 30.10.2001	(84) FI 11.04.2001	MC 31.05.2005	NL 22.12.2004
(11) <b>O 785 514</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	GB 11.04.2001	GR 13.07.2001	SE 22.03.2005	
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	IE 11.04.2001	LU 28.05.2001	(11) <b>O 787 550</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>O 785 695</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	PT 11.07.2001	SE 11.07.2001	(84) BE 31.01.2000	(84) ES 29.12.1999
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) <b>O 786 928</b>	(51) <b>H05K 3/02</b>	FI 29.12.1999	GB 29.12.1999
ES 07.01.2007	PT 13.03.2007	(84) GB 11.04.2006		GR 29.12.1999	IE 17.01.2000
(11) <b>O 785 791</b>	(51) <b>A61K 35/48</b>	(11) <b>O 786 934</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>	LU 15.01.2000	MC 29.02.2000
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999	(84) LU 19.10.1999		NL 29.12.1999	PT 29.03.2000
CH 27.10.1999	DK 27.01.2000	(11) <b>O 786 948</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	SE 29.12.1999	
ES 27.10.1999	GR 27.10.1999	(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(11) <b>O 787 662</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>
IE 17.03.2000	LI 27.10.1999	DK 10.05.1999	GR 10.02.1999	(84) AT 02.11.2000	(84) BE 28.02.2001
LU 17.03.2000	NL 27.10.1999	IE 12.10.1999	LU 12.10.1999	CH 28.02.2001	DK 02.02.2001
PT 27.01.2000	SE 27.10.1999	NL 10.02.1999	PT 10.05.1999	ES 02.11.2000	GB 02.11.2000
(11) <b>O 785 835</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>	SE 10.02.1999		LI 28.02.2001	LU 03.02.2001
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(11) <b>O 786 956</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	MC 28.02.2001	NL 02.11.2000
CH 22.09.1999	DK 22.12.1999	(84) AT 24.03.1999	(84) ES 24.03.1999	PT 02.02.2001	SE 02.02.2001



(11) <b>0 787 710</b>	(51) <b>C07C 43/205</b>	NL 28.07.1999	PT 28.10.1999	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	SE 28.07.1999		LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 28.07.1999	GR 31.01.2000			SE 26.10.2006	
IE 30.01.2000	LU 30.01.2000	(11) <b>0 789 762</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 791 405</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>
MC 31.01.2000	SE 28.07.1999	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) ES 08.01.2006	(84) GB 19.02.2006
(11) <b>0 787 711</b>	(51) <b>C07C 51/377</b>	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	NL 28.09.2005	SE 28.12.2005
(84) FI 21.01.2001	(84) LU 21.01.2001	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
SE 22.01.2001		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) <b>0 791 642</b>	(51) <b>C10G 25/03</b>
(11) <b>0 787 880</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>0 789 846</b>	(51) <b>G01S 3/786</b>	(84) CH 28.02.2001	(84) LI 28.02.2001
(84) BE 30.09.1999	(84) GB 26.05.1999	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	LU 11.02.2001	
LU 19.09.1999	NL 26.05.1999	CH 24.02.1999	GR 24.02.1999	(11) <b>0 791 714</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>
(11) <b>0 788 017</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	IE 06.11.1999	LI 24.02.1999	(84) AT 04.02.2006	(84) ES 01.04.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	LU 06.11.1999	PT 24.05.1999		
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>0 790 154</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>0 791 825</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
SE 13.12.2006		(84) DE 10.02.2006	(84) GB 17.02.2006	(84) GB 24.02.2006	(84) SE 15.09.2005
(11) <b>0 788 329</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>0 790 346</b>	(51) <b>D06P 1/673</b>	(11) <b>0 791 976</b>	(51) <b>H01Q 1/44</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) GB 07.03.2006	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
SE 06.03.2007		LI 07.12.2005	NL 07.12.2005	CH 08.12.1999	DE 09.03.2000
(11) <b>0 788 346</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>0 790 699</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	DK 08.03.2000	FI 08.12.1999
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) GB 21.06.2006		IE 21.02.2000	LI 08.12.1999
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>0 790 717</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	LU 21.02.2000	MC 29.02.2000
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) GB 14.06.2006	NL 08.12.1999	SE 08.12.1999
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>0 790 801</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>0 792 117</b>	(51) <b>A47K 7/02</b>
(11) <b>0 788 462</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999
(84) GR 03.02.1999	(84) IE 17.10.1999	CH 07.04.1999	DK 07.07.1999	CH 21.07.1999	DK 21.10.1999
LU 17.10.1999	PT 03.05.1999	ES 07.04.1999	GR 07.04.1999	ES 21.07.1999	GR 21.07.1999
(11) <b>0 788 518</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	IE 07.11.1999	LI 07.04.1999	IE 26.10.1999	LI 21.07.1999
(84) CH 02.06.1999	(84) GR 02.06.1999	LU 07.11.1999	NL 07.04.1999	LU 26.10.1999	NL 21.07.1999
LI 02.06.1999	LU 09.10.1999	PT 07.07.1999	SE 07.04.1999	PT 21.10.1999	SE 21.07.1999
(11) <b>0 788 601</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>0 790 883</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>0 792 125</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) GR 24.02.2005	(84) LU 04.04.2005
(11) <b>0 789 126</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	CH 31.03.1999	DK 30.06.1999	MC 30.04.2005	
(84) FI 17.05.2000	(84) GR 18.08.2000	GR 31.03.1999	IE 24.10.1999	(11) <b>0 792 277</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
LU 05.02.2001		LI 31.03.1999	LU 24.10.1999	(84) DK 02.11.1999	(84) GR 23.06.1999
(11) <b>0 789 185</b>	(51) <b>F21V 23/06</b>	NL 31.03.1999	PT 30.06.1999	IE 02.11.1999	LU 02.11.1999
(84) AT 16.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SE 31.03.1999		MC 07.12.1999	
NL 06.07.2005		(11) <b>0 790 979</b>	(51) <b>C07C 231/22</b>	(11) <b>0 792 529</b>	(51) <b>H01R 23/70</b>
(11) <b>0 789 363</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) DK 05.04.2000	(84) ES 05.01.2000
(84) GB 28.03.2006		CH 08.12.1999	DK 08.03.2000	FI 05.01.2000	GR 05.01.2000
(11) <b>0 789 425</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	FI 08.12.1999	GR 08.12.1999	IE 13.09.2000	LU 13.09.2000
(84) GB 28.02.2006		LI 08.12.1999	LU 02.08.2000	MC 30.09.2000	PT 05.04.2000
(11) <b>0 789 606</b>	(51) <b>A62C 3/04</b>	MC 31.08.2000	SE 08.12.1999	(11) <b>0 792 583</b>	(51) <b>A01N 47/42</b>
(84) DK 14.10.1999	(84) ES 14.07.1999	(11) <b>0 791 041</b>	(51) <b>C11C 3/12</b>	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999
GR 14.07.1999	IE 03.10.1999	(84) FR 31.03.2006	(84) PT 03.01.2007	CH 10.11.1999	DE 11.02.2000
LU 03.10.1999	NL 14.07.1999	(11) <b>0 791 083</b>	(51) <b>C23G 1/24</b>	ES 10.11.1999	FR 10.11.1999
PT 14.10.1999		(84) ES 06.10.1999	(84) GR 06.10.1999	GR 10.11.1999	LI 10.11.1999
(11) <b>0 789 607</b>	(51) <b>A62C 3/04</b>	LU 09.11.1999	MC 31.05.2000	LU 27.02.2000	NL 10.11.1999
(84) DK 16.09.1999	(84) ES 16.06.1999	PT 06.01.2000		PT 10.02.2000	
GR 16.06.1999	IE 03.10.1999	(11) <b>0 791 102</b>	(51) <b>D21F 1/32</b>	(11) <b>0 792 620</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
LU 03.10.1999	NL 16.06.1999	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
PT 16.09.1999		CH 28.10.1998	DK 28.01.1999	CH 24.05.2000	DK 24.08.2000
(11) <b>0 789 621</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	ES 28.10.1998	FR 28.10.1998	ES 24.05.2000	FI 24.05.2000
(84) CH 12.05.1999	(84) DK 12.08.1999	GR 28.10.1998	IE 03.01.1999	FR 24.05.2000	GB 20.02.2001
GR 12.05.1999	IE 01.11.1999	LI 28.10.1998	LU 03.01.1999	GR 25.08.2000	IE 20.02.2001
LI 12.05.1999	LU 01.11.1999	NL 28.10.1998	PT 28.01.1999	LI 24.05.2000	LU 20.02.2001
(11) <b>0 789 669</b>	(51) <b>C01F 7/06</b>	(11) <b>0 791 176</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	NL 24.05.2000	PT 24.08.2000
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 24.08.2000	
CH 28.07.1999	DK 28.10.1999	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>0 792 623</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
LI 28.07.1999	LU 10.10.1999	SE 18.01.2007		(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
(11) <b>0 791 184</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>0 791 184</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	CH 04.08.1999	ES 04.08.1999
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 04.08.1999	GR 04.08.1999
				LI 04.08.1999	LU 27.02.2000
				MC 29.02.2000	PT 04.11.1999

SE 04.08.1999		MC 30.11.2000		PT 10.08.2000	(11) <b>O 795 057</b>	(51) <i>D21H 27/40</i>
(11) <b>O 792 702</b>	(51) <i>B21C 37/29</i>	(11) <b>O 794 203</b>	(51) <i>C08G 18/46</i>	(84) AT 01.12.2000	(84) LU 01.12.2000	
(84) AT 26.02.2001	(84) BE 28.02.2001	(84) BE 05.07.2000	(84) CH 05.07.2000	(11) <b>O 795 352</b>	(51) <i>B02C 13/284</i>	
CH 28.02.2001	DK 16.11.2000	DK 05.10.2000	FI 05.07.2000	(84) IE 15.12.1999	(84) LU 06.03.2000	
ES 16.08.2000	FI 16.08.2000	GR 06.10.2000	IE 05.03.2001	(11) <b>O 795 387</b>	(51) <i>B29C 45/67</i>	
FR 16.08.2000	GB 16.08.2000	LI 05.07.2000	LU 03.03.2001	(84) FR 28.06.2000	(84) LU 04.03.2001	
GR 17.11.2000	IE 19.04.2001	MC 31.03.2001	NL 05.07.2000	(11) <b>O 795 574</b>	(51) <i>C08J 5/18</i>	
LI 28.02.2001	LU 26.02.2001	PT 06.10.2000	SE 05.10.2000	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	
NL 16.08.2000	PT 16.11.2000	(11) <b>O 794 240</b>	(51) <i>C10G 25/00</i>	NL 31.05.2006	SE 31.08.2006	
SE 16.11.2000		(84) GB 04.03.2006		(11) <b>O 795 708</b>	(51) <i>F16L 3/22</i>	
(11) <b>O 792 849</b>	(51) <i>C04B 14/28</i>	(11) <b>O 794 257</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>	(84) LU 01.08.2001		
(84) AT 29.12.1999	(84) CH 29.12.1999	(84) GB 22.01.2007	(84) NL 23.01.2007	(11) <b>O 795 720</b>	(51) <i>F22B 1/28</i>	
FI 29.12.1999	IE 28.02.2000			(84) AT 14.02.2001	(84) BE 14.02.2001	
LI 29.12.1999	LU 28.02.2000	(11) <b>O 794 275</b>	(51) <i>D03D 11/02</i>	DK 14.05.2001	FI 14.02.2001	
MC 29.02.2000	NL 29.12.1999	(84) CH 23.08.2000	(84) IE 26.02.2001	GB 14.05.2001	IE 12.03.2001	
PT 29.03.2000	SE 29.12.1999	LI 23.08.2000	LU 26.02.2001	LU 12.03.2001	MC 14.04.2001	
		MC 28.02.2001		NL 14.02.2001	SE 14.02.2001	
(11) <b>O 792 975</b>	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) <b>O 794 288</b>	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) <b>O 795 929</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>	
(84) AT 27.02.2001	(84) BE 28.02.2001	(84) AT 03.02.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) DE 09.03.2006	(84) GB 13.03.2006	
CH 28.02.2001	DK 12.10.2000	DK 06.01.2000	ES 06.10.1999	NL 07.12.2005		
ES 12.07.2000	FI 12.07.2000	FI 06.10.1999	FR 06.10.1999	(11) <b>O 795 939</b>	(51) <i>H01R 12/04</i>	
FR 12.07.2000	GB 12.07.2000	GB 06.10.1999	GR 06.10.1999	(84) DE 29.03.2006	(84) GB 28.03.2006	
GR 13.10.2000	IE 09.03.2001	LU 03.02.2000	MC 29.02.2000	NL 28.12.2005		
LI 28.02.2001	LU 27.02.2001	NL 06.10.1999	PT 06.01.2000	(11) <b>O 796 043</b>	(51) <i>A21B 5/02</i>	
MC 28.02.2001	NL 12.07.2000	SE 06.10.1999		(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000			DK 08.12.1999	ES 08.09.1999	
		(11) <b>O 794 290</b>	(51) <i>E01B 9/66</i>	FR 08.09.1999	GB 08.09.1999	
(11) <b>O 792 980</b>	(51) <i>E05B 1/00</i>	(84) AT 03.02.2000	(84) BE 28.02.2000	GR 08.09.1999	IE 16.11.1999	
(84) AT 11.02.2001	(84) FI 17.05.2000	DK 23.09.1999	ES 23.06.1999	LI 30.11.1999	LU 16.11.1999	
FR 17.05.2000	GB 17.05.2000	FI 23.06.1999	FR 23.06.1999	MC 31.05.2000	NL 08.09.1999	
LU 11.02.2001	NL 17.05.2000	GB 23.06.1999	GR 23.06.1999	PT 09.12.1999	SE 08.09.1999	
SE 17.08.2000		LU 03.02.2000	MC 29.02.2000			
(11) <b>O 793 635</b>	(51) <i>C07C 29/38</i>	NL 23.06.1999	PT 23.09.1999	(11) <b>O 796 044</b>	(51) <i>A23B 7/02</i>	
(84) LU 02.11.1999	(84) MC 31.05.2000	SE 23.06.1999		(84) AT 21.11.2001	(84) CH 21.11.2001	
		(11) <b>O 794 461</b>	(51) <i>G03F 7/12</i>	DK 21.02.2002	GB 21.02.2002	
(11) <b>O 793 638</b>	(51) <i>C07C 69/743</i>	(84) BE 31.03.2000	(84) DK 20.01.2000	GR 21.11.2001	IE 10.12.2001	
(84) LU 02.11.1999		ES 20.10.1999	FI 20.10.1999	LI 21.11.2001	LU 08.12.2001	
		FR 20.10.1999	GB 20.10.1999	MC 08.12.2001	PT 21.02.2002	
(11) <b>O 793 789</b>	(51) <i>F21V 21/04</i>	GR 20.10.1999	IE 21.06.2000	SE 21.02.2002		
(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	LU 06.03.2000	NL 20.10.1999			
CH 10.03.1999	DK 10.06.1999	PT 20.01.2000	SE 20.10.1999	(11) <b>O 796 063</b>	(51) <i>A61C 13/00</i>	
FR 10.03.1999	LI 10.03.1999			(84) ES 06.05.1999	(84) GR 06.05.1999	
LU 07.11.1999				IE 04.12.1999	LU 04.12.1999	
		(11) <b>O 794 587</b>	(51) <i>H01M 10/54</i>	PT 06.08.1999	SE 06.05.1999	
(11) <b>O 793 840</b>	(51) <i>G09F 19/16</i>	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006			
(84) AT 13.09.2000	(84) BE 30.09.2000	DK 26.10.2006	LI 26.07.2006	(11) <b>O 796 065</b>	(51) <i>A61F 9/00</i>	
CH 30.09.2000	FI 07.06.2000	NL 26.07.2006		(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	
GR 07.06.2000	IE 05.02.2001			CH 18.11.1998	DK 18.02.1999	
LI 30.09.2000	LU 13.09.2000	(11) <b>O 794 742</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	GR 18.11.1998	IE 18.01.1999	
MC 30.09.2000	PT 07.09.2000	(84) BE 30.11.1999	(84) DK 03.06.1999	LI 18.11.1998	LU 04.12.1998	
		ES 03.03.1999	FR 03.03.1999	MC 30.06.1999	NL 18.11.1998	
(11) <b>O 793 865</b>	(51) <i>H01Q 11/16</i>	GB 03.03.1999	GR 03.03.1999	PT 18.02.1999	SE 18.11.1998	
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	IE 19.10.1999	LU 16.11.1999			
CH 02.12.1998	DK 02.03.1999	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999	(11) <b>O 796 084</b>	(51) <i>A61K 7/50</i>	
ES 02.12.1998	GB 02.03.1999	SE 03.03.1999		(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	
GR 02.12.1998	LI 02.12.1998			CH 06.05.1999	DK 06.08.1999	
LU 21.02.1999	NL 02.12.1998	(11) <b>O 794 915</b>	(51) <i>B65G 53/46</i>	ES 07.08.1999	IE 01.12.1999	
PT 02.03.1999	SE 02.03.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	LI 06.05.1999	LU 01.12.1999	
		CH 03.05.2000	DK 03.08.2000	NL 06.05.1999	PT 06.08.1999	
(11) <b>O 793 945</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>	ES 03.05.2000	GR 03.05.2000	SE 06.05.1999		
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	IE 14.12.2000	LI 03.05.2000			
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	LU 14.12.2000	MC 31.12.2000	(11) <b>O 796 231</b>	(51) <i>C05F 17/00</i>	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 03.05.2000	PT 03.08.2000	(84) ES 06.05.1999	(84) GR 06.05.1999	
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 03.08.2000		LU 18.10.1999	PT 06.08.1999	
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006					
		(11) <b>O 794 031</b>	(51) <i>B23K 26/00</i>			
(84) DK 10.08.2000	(84) FI 10.05.2000	(84) LU 01.12.2000	(84) MC 31.12.2000			
GR 10.05.2000	LU 26.11.2000	PT 19.07.2000	SE 19.07.2000			

(11) <b>0 796 239</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>0 796 836</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	PT 22.12.1999	SE 22.09.1999
(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 14.03.2001	(84) DK 14.03.2001	(11) <b>0 797 610</b>	(51) <b>C08G 69/28</b>
DK 30.06.1999	ES 31.03.1999	ES 15.03.2001	FI 14.03.2001	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999
GR 31.03.1999	IE 31.10.1999	GR 17.11.2000	IE 14.03.2001	CH 22.09.1999	DK 22.12.1999
LU 31.10.1999	NL 31.03.1999	LU 14.03.2001		ES 22.09.1999	GR 22.09.1999
PT 30.06.1999	SE 31.03.1999			IE 07.03.2000	LI 22.09.1999
(11) <b>0 796 241</b>	(51) <b>C07C 243/28</b>	(11) <b>0 796 868</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>	LU 07.03.2000	PT 22.12.1999
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) GB 20.03.2006		SE 22.09.1999	
DK 05.07.2000	ES 05.04.2000	(11) <b>0 796 919</b>	(51) <b>C21D 1/00</b>		
GR 05.04.2000	IE 07.12.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000	(11) <b>0 797 615</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
LU 07.12.2000	MC 31.12.2000	GR 22.12.2000	LI 20.09.2000	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 13.01.1999
PT 05.07.2000		LU 20.03.2001		DK 13.04.1999	ES 13.01.1999
				GR 13.01.1999	IE 27.03.1999
(11) <b>0 796 268</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>	(11) <b>0 797 396</b>	(51) <b>A41D 23/00</b>	LU 27.03.1999	MC 30.09.1999
(84) AT 29.03.2000	(84) DE 30.06.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) DK 12.07.2000	NL 13.01.1999	PT 13.04.1999
DK 29.06.2000	ES 29.03.2000	GR 12.04.2000	IE 08.01.2001	SE 13.01.1999	
GB 29.03.2000	LU 06.12.2000	LU 13.12.2000	MC 31.12.2000		
NL 29.03.2000	PT 29.06.2000	SE 12.07.2000			
				(11) <b>0 797 624</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>0 796 294</b>	(51) <b>C08L 3/06</b>	(11) <b>0 797 423</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 14.07.1999	(84) CH 14.07.1999
(84) AT 06.12.1999	(84) DK 15.12.1999	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	DK 14.10.1999	GR 14.07.1999
ES 15.09.1999	GR 15.09.1999	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	IE 14.12.1999	LI 14.07.1999
IE 15.09.1999	LU 06.12.1999	ES 20.11.2006	LI 09.08.2006	LU 14.12.1999	PT 14.10.1999
PT 15.12.1999	SE 15.09.1999	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 14.07.1999	
		SE 09.11.2006			
				(11) <b>0 797 652</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>
(11) <b>0 796 411</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>0 797 464</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) DK 23.11.2000	(84) ES 23.08.2000	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FR 23.08.2000	GB 23.08.2000	CH 27.11.2002	DK 27.02.2003	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
LU 11.12.2000	SE 23.11.2000	ES 29.05.2003	GR 27.11.2002	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
		IE 12.12.2002	LI 27.11.2002		
(11) <b>0 796 438</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	LU 12.12.2002	MC 01.07.2003	(11) <b>0 797 664</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(84) AT 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007
CH 21.04.1999	DK 21.07.1999	SE 27.02.2003			
ES 21.04.1999	GR 21.04.1999			(11) <b>0 797 674</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
IE 31.10.1999	LI 21.04.1999			(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
LU 31.10.1999	NL 21.04.1999	(11) <b>0 797 487</b>	(51) <b>B22D 11/10</b>	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 26.07.1999	SE 21.04.1999	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		CH 21.06.2000	DK 21.09.2000	PT 30.01.2007	SE 30.11.2006
		GR 21.06.2000	IE 14.12.2000		
(11) <b>0 796 510</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>	LI 21.06.2000	LU 14.12.2000	(11) <b>0 797 681</b>	(51) <b>C12P 7/26</b>
(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999	MC 31.12.2000	NL 21.06.2000	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 31.01.1999
CH 21.04.1999	DK 21.07.1999	PT 21.09.2000		DK 23.12.1998	ES 23.09.1998
ES 21.04.1999	FR 21.04.1999			GR 23.09.1998	IE 04.05.1999
GB 11.12.1999	GR 21.04.1999	(11) <b>0 797 489</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	LU 11.01.1999	PT 23.12.1998
IE 11.12.1999	LI 21.04.1999	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	SE 23.12.1998	
LU 11.12.1999	NL 21.04.1999	CH 06.11.2002	DK 06.02.2003		
PT 26.07.1999	SE 21.04.1999	ES 29.05.2003	IE 13.12.2002	(11) <b>0 797 686</b>	(51) <b>C13K 1/06</b>
		LI 06.11.2002	LU 13.12.2002	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 31.12.1999
		NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	CH 31.12.1999	DE 15.07.1999
(11) <b>0 796 542</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	SE 06.02.2003		DK 14.07.1999	ES 14.04.1999
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999			GB 14.04.1999	LI 31.12.1999
CH 07.04.1999	DK 07.07.1999	(11) <b>0 797 521</b>	(51) <b>B60T 15/50</b>	LU 06.12.1999	NL 14.04.1999
ES 07.04.1999	GR 07.04.1999	(84) LU 22.12.2000	(84) NL 12.04.2000	PT 14.07.1999	
IE 11.12.1999	LI 07.04.1999	PT 12.07.2000	SE 12.07.2000		
LU 11.12.1999	NL 07.04.1999			(11) <b>0 797 755</b>	(51) <b>F41J 9/30</b>
PT 07.07.1999	SE 07.04.1999	(11) <b>0 797 530</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.12.1999
		(84) AT 17.03.1999	(84) CH 17.03.1999	CH 31.12.1999	DE 17.09.1999
		DK 17.06.1999	GR 17.03.1999	DK 16.09.1999	ES 16.06.1999
(11) <b>0 796 802</b>	(51) <b>B65D 65/40</b>	IE 19.12.1999	LI 17.03.1999	GR 16.06.1999	IE 16.06.1999
(84) CH 07.09.2005	(84) DE 08.12.2005	LU 19.12.1999	MC 30.06.2000	LI 31.12.1999	LU 08.12.1999
GB 21.03.2006	LI 07.09.2005	PT 17.06.1999		NL 16.06.1999	PT 16.09.1999
NL 07.09.2005	SE 07.12.2005			SE 16.06.1999	
				(11) <b>0 797 811</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>0 796 817</b>	(51) <b>C01B 15/10</b>	(11) <b>0 797 531</b>	(51) <b>B65D 77/28</b>	(84) AT 06.05.1999	(84) BE 31.12.1999
(84) CH 28.02.2002	(84) DK 28.02.2002	(84) GR 26.05.1999	(84) LU 17.10.1999	CH 31.12.1999	DK 06.08.1999
FR 31.10.2002	GR 09.09.2002	PT 26.08.1999		ES 06.05.1999	GR 06.05.1999
LI 28.02.2002	LU 24.02.2001			IE 01.12.1999	LI 31.12.1999
NL 01.09.2002		(11) <b>0 797 565</b>	(51) <b>C07C 211/63</b>	LU 01.12.1999	NL 06.05.1999
		(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	PT 06.08.1999	SE 06.05.1999
(11) <b>0 796 827</b>	(51) <b>C04B 35/01</b>	CH 22.09.1999	DK 22.12.1999		
(84) GR 27.04.2001	(84) IE 05.02.2001	GR 22.09.1999	IE 11.12.1999		
LU 04.02.2001	PT 24.04.2001	LI 22.09.1999	LU 11.12.1999		



(11) <b>0 797 917</b> (84) AT 13.12.2006	(51) <b>A01N 59/12</b>	NL 12.04.2000 SE 12.07.2000	PT 12.07.2000	(11) <b>0 799 278</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 GR 04.11.1998 LU 19.12.1998	(51) <b>C08L 57/00</b> (84) BE 04.11.1998 DK 04.02.1999 LI 04.11.1998
(11) <b>0 797 948</b> (84) AT 26.03.2001 CH 31.03.2001 ES 23.08.2000 FR 23.08.2000 GR 24.11.2000 LI 31.03.2001 MC 31.03.2001 PT 23.11.2000	(51) <b>A47L 13/60</b> (84) BE 31.03.2001 DK 23.11.2000 FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 IE 19.04.2001 LU 26.03.2001 NL 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) <b>0 799 032</b> (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>A61K 31/10</b> (84) NL 15.11.2006	(11) <b>0 799 282</b> (84) AT 05.04.2000 DK 05.07.2000 GR 05.04.2000 LI 05.04.2000 MC 31.12.2000 PT 05.07.2000	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 IE 14.12.2000 LU 14.12.2000 NL 05.04.2000
(11) <b>0 798 099</b> (84) BE 31.03.2001 ES 11.10.2000 FR 11.10.2000 LU 19.03.2001 PT 11.01.2001	(51) <b>B29C 65/34</b> (84) DK 11.01.2001 FI 11.10.2000 GR 12.01.2001 NL 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) <b>0 799 180</b> (84) CH 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) <b>C07C 67/38</b> (84) GR 30.06.1999 LU 22.12.1999	(11) <b>0 799 343</b> (84) AT 21.12.2000 GR 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) DK 22.06.2000 LU 21.12.2000
(11) <b>0 798 238</b> (84) AT 25.03.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 NL 30.06.2004	(51) <b>B65G 1/10</b> (84) BE 31.03.2005 FR 30.06.2004 LU 25.03.2005	(11) <b>0 799 188</b> (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 ES 15.09.1999 GR 15.09.1999 LI 15.09.1999 NL 15.09.1999 SE 15.09.1999	(51) <b>C07C 233/47</b> (84) BE 15.09.1999 DK 15.12.1999 GB 15.12.1999 IE 13.12.1999 LU 13.12.1999 PT 15.12.1999	(11) <b>0 799 354</b> (84) AT 23.08.2000 IE 20.12.2000 MC 31.12.2000	(51) <b>E04C 5/12</b> (84) GR 23.08.2000 LU 20.12.2000 PT 23.11.2000
(11) <b>0 798 416</b> (84) FI 06.09.2006	(51) <b>D21B 1/32</b> (84) SE 07.09.2006	(11) <b>0 799 193</b> (84) AT 16.08.2000 DK 16.11.2000 GR 16.08.2000 LU 21.12.2000 NL 16.08.2000	(51) <b>C07C 271/54</b> (84) BE 16.08.2000 ES 16.08.2000 IE 21.12.2000 MC 31.12.2000 PT 16.11.2000	(11) <b>0 799 411</b> (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DK 19.10.2000 FR 19.07.2000 IE 11.12.2000 LU 11.12.2000 NL 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) <b>G01L 1/22</b> (84) BE 19.07.2000 DE 20.10.2000 ES 19.07.2000 GR 19.07.2000 LI 19.07.2000 MC 31.12.2000 PT 19.10.2000
(11) <b>0 798 557</b> (84) GB 24.03.2006	(51) <b>G01N 27/419</b> (84) SE 20.10.2005	(11) <b>0 799 213</b> (84) GR 18.11.1998 MC 30.06.1999	(51) <b>C07D 251/62</b> (84) LU 13.12.1998	(11) <b>0 799 436</b> (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.2000 FR 13.01.1999 IE 20.08.1999 LU 31.08.1999 NL 13.01.1999	(51) <b>G03B 15/10</b> (84) BE 31.08.1999 FI 13.01.1999 GR 13.01.1999 LI 31.08.2000 MC 29.02.2000 PT 13.04.1999
(11) <b>0 798 671</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) <b>0 799 223</b> (84) AT 21.12.1999 CH 31.12.1999 GB 21.12.1999 IE 21.12.1999 LU 21.12.1999	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) BE 31.12.1999 DK 21.12.1999 GR 09.06.1999 LI 31.12.1999 SE 22.12.1999	(11) <b>0 799 469</b> (84) LU 12.12.1998	(51) <b>G10K 11/18</b> (84) MC 30.06.1999
(11) <b>0 798 964</b> (84) GR 24.03.1999 MC 30.06.2000	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) LU 05.12.1999	(11) <b>0 799 231</b> (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 GR 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999 SE 17.03.1999	(51) <b>C07D 498/10</b> (84) BE 17.03.1999 DK 17.06.1999 IE 15.12.1999 LU 15.12.1999 PT 17.06.1999	(11) <b>0 799 582</b> (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 GB 27.03.2001 IE 19.03.2001 LU 18.03.2001 NL 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) <b>A43B 5/16</b> (84) BE 27.12.2000 DK 27.03.2001 FI 27.12.2000 GR 30.03.2001 LI 27.12.2000 MC 31.03.2001 PT 27.03.2001
(11) <b>0 798 970</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 01.06.2003 SE 13.02.2003	(51) <b>A23L 1/10</b> (84) BE 13.11.2002 DK 13.02.2003 IE 29.11.2002 LU 29.11.2002 PT 13.02.2003	(11) <b>0 799 246</b> (84) AT 15.11.2000 DK 15.02.2001 IE 13.12.2000 LU 13.12.2000 PT 15.02.2001	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) CH 15.11.2000 GR 15.11.2000 LI 15.11.2000 MC 15.01.2001	(11) <b>0 799 732</b> (84) DK 10.04.2001 LU 21.03.2001 SE 10.01.2001	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) ES 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) <b>0 798 998</b> (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 ES 28.07.1999 LI 28.07.1999 NL 28.07.1999 SE 28.07.1999	(51) <b>A61F 5/44</b> (84) BE 28.07.1999 DK 28.10.1999 GR 28.07.1999 LU 21.12.1999 PT 28.10.1999	(11) <b>0 799 259</b> (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 GR 07.07.1999 LU 19.12.1999	(51) <b>C08F 291/00</b> (84) BE 07.07.1999 DK 07.10.1999 LI 07.07.1999	(11) <b>0 799 777</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DK 20.01.2000 FR 20.10.1999 LI 20.10.1999 NL 20.10.1999	(51) <b>B65G 39/09</b> (84) BE 20.10.1999 DE 21.01.2000 ES 20.10.1999 GR 20.10.1999 LU 03.04.2000 PT 20.01.2000
(11) <b>0 799 012</b> (84) DK 31.01.2003 LU 22.12.2000	(51) <b>A61J 3/10</b> (84) GR 31.12.2000 PT 08.06.2000	(11) <b>0 799 271</b> (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 GR 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) <b>C08G 85/00</b> (84) BE 25.08.1999 DK 25.11.1999 IE 13.12.1999 LU 13.12.1999 SE 25.08.1999	(11) <b>0 799 816</b> (84) DK 03.08.2000 IE 14.08.2000 MC 31.08.2000	(51) <b>C07C 67/03</b> (84) GR 03.05.2000 LU 12.08.2000 PT 03.08.2000



GR 19.01.2000	LU 19.08.2000	(11) <b>0 805 240</b>	(51) <b>E04B 2/00</b>	PT 12.11.1998
MC 31.08.2000	NL 19.01.2000	(84) AT 29.04.2000	(84) DK 22.06.2000	(11) <b>0 805 875</b>
SE 19.01.2000		ES 22.03.2000	FI 22.03.2000	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 804 592</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	GB 22.03.2000	GR 22.03.2000	(84) AT 06.09.2006
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	IE 22.03.2000	LU 29.04.2000	(84) CH 06.09.2006
CH 15.03.2006	DK 15.06.2006	MC 31.10.2000	PT 23.06.2000	LI 06.09.2006
ES 26.06.2006	IE 28.04.2006	SE 22.03.2000		SE 06.12.2006
LI 15.03.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>0 805 256</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	(11) <b>0 805 934</b>
NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) ES 18.08.1999	(84) GR 18.08.1999	(51) <b>F16T 1/34</b>
SE 15.06.2006		IE 18.08.1999	LU 30.04.2000	(84) CH 04.11.1998
		NL 18.08.1999	PT 18.11.1999	(84) ES 04.11.1998
(11) <b>0 804 674</b>	(51) <b>E06B 9/82</b>	(11) <b>0 805 276</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	GR 04.11.1998
(84) DK 31.12.1998	(84) GR 30.09.1998	(84) GB 30.04.2006	(84) SE 24.11.2005	LU 16.02.1999
LU 17.01.1999				PT 04.02.1999
(11) <b>0 804 687</b>	(51) <b>F04C 19/00</b>	(11) <b>0 805 315</b>	(51) <b>F24F 13/18</b>	(11) <b>0 805 978</b>
(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998	(84) FI 28.07.2004	(84) GR 28.10.2004	(51) <b>G01N 27/417</b>
CH 04.11.1998	DK 04.02.1999	IE 28.07.2004	LU 14.04.2005	(84) AT 25.10.2006
GR 04.11.1998	LI 04.11.1998	SE 28.10.2004		(84) ES 05.02.2007
LU 16.01.1999	MC 31.07.1999			NL 25.10.2006
NL 04.11.1998	PT 04.02.1999	(11) <b>0 805 606</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 806 019</b>
SE 04.11.1998		(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(51) <b>G06K 19/18</b>
		ES 06.05.2006	LI 30.04.2006	(84) AT 25.11.1998
(11) <b>0 804 734</b>	(51) <b>G01N 33/544</b>	SE 25.04.2006		CH 25.11.1998
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005			DK 25.02.1999
CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	(11) <b>0 805 634</b>	(51) <b>A43D 1/02</b>	ES 25.11.1998
GR 04.08.2005	IE 16.05.2005	(84) DK 18.02.1999	(84) ES 18.11.1998	GB 25.02.1999
LI 04.05.2005	LU 15.05.2005	GR 18.11.1998	IE 18.11.1998	LI 25.11.1998
MC 31.05.2005	NL 04.05.2005	LU 26.01.1999	NL 18.11.1998	MC 31.07.1999
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	PT 18.02.1999	SE 18.11.1998	PT 25.02.1999
(11) <b>0 804 739</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>0 805 735</b>	(51) <b>B24D 3/28</b>	(11) <b>0 806 090</b>
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(51) <b>H04B 1/59</b>
CH 02.12.1998	DK 02.03.1999	CH 29.03.2000	DK 29.06.2000	(84) AT 18.11.1998
ES 02.12.1998	GR 02.12.1998	ES 29.03.2000	FR 29.03.2000	CH 18.11.1998
IE 02.02.1999	LI 02.12.1998	GB 17.08.2000	GR 29.03.2000	ES 19.02.1999
LU 10.01.1999	MC 31.07.1999	IE 17.08.2000	LI 29.03.2000	GR 18.11.1998
NL 02.12.1998	PT 02.03.1999	LU 17.08.2000	MC 31.08.2000	LI 18.11.1998
SE 02.03.1999		NL 29.03.2000	PT 29.06.2000	NL 18.11.1998
		SE 29.03.2000		SE 18.11.1998
(11) <b>0 804 778</b>	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>0 805 757</b>	(51) <b>B42F 11/00</b>	(11) <b>0 806 145</b>
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 31.01.1999	(51) <b>A21D 10/00</b>
CH 21.07.1999	DK 21.10.1999	DK 09.03.1999	ES 09.12.1998	(84) PT 16.03.2007
ES 21.07.1999	FR 21.07.1999	GR 09.12.1998	LU 23.01.1999	(11) <b>0 806 197</b>
GR 21.07.1999	IE 15.12.1999	MC 31.07.1999	PT 09.03.1999	(51) <b>A61J 3/07</b>
LI 21.07.1999	LU 15.12.1999	SE 09.03.1999		(84) AT 02.11.2006
NL 21.07.1999	PT 21.10.1999			FI 02.11.2006
SE 21.07.1999				NL 02.11.2006
(11) <b>0 804 876</b>	(51) <b>A01N 59/12</b>	(11) <b>0 805 762</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>0 806 232</b>
(84) AT 15.11.2006		(84) AT 11.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(51) <b>B01D 46/04</b>
		CH 31.12.1999	DK 11.11.1999	(84) AT 01.09.1999
(11) <b>0 805 136</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	ES 11.08.1999	FR 11.08.1999	CH 01.09.1999
(84) BE 30.04.2006		GB 11.08.1999	GR 11.08.1999	ES 01.09.1999
		LI 31.12.1999	LU 11.12.1999	LU 29.01.2000
(11) <b>0 805 138</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	NL 11.08.1999	PT 11.11.1999	SE 01.09.1999
(84) AT 23.04.2001	(84) DK 28.06.2001	SE 11.08.1999		
FI 28.03.2001	GR 29.06.2001			(11) <b>0 806 271</b>
IE 28.03.2001	LU 23.04.2001	(11) <b>0 805 769</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>
PT 28.06.2001		(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998	(84) ES 16.02.2000
		CH 19.08.1998	DE 20.11.1998	IE 17.04.2000
(11) <b>0 805 184</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	DK 19.11.1998	ES 19.08.1998	MC 31.10.2000
(84) GB 17.04.2006		FR 19.08.1998	GB 25.01.1999	PT 16.05.2000
		GR 19.08.1998	IE 25.01.1999	
(11) <b>0 805 190</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>	LI 19.08.1998	LU 25.01.1999	(11) <b>0 806 465</b>
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	NL 19.08.1998	PT 19.11.1998	(51) <b>C09K 15/34</b>
DK 15.03.2000	ES 15.12.1999	SE 19.11.1998		(84) AT 16.08.2000
FI 15.12.1999	GR 15.12.1999			CH 16.08.2000
IE 02.05.2000	LU 02.05.2000	(11) <b>0 805 784</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	FI 16.08.2000
NL 15.12.1999	PT 15.03.2000	(84) BE 31.01.1999	(84) DK 12.11.1998	IE 07.05.2001
		GR 12.08.1998	IE 04.05.1999	LU 07.05.2001
		LU 17.01.1999	NL 12.08.1998	PT 16.11.2000
				SE 16.11.2000
				(11) <b>0 806 871</b>
				(51) <b>H04N 7/26</b>
				(84) NL 01.03.2007
				(11) <b>0 806 881</b>
				(51) <b>H04Q 11/04</b>
				(84) BE 30.04.2006
				ES 06.03.2006
				GR 23.02.2006
				IE 23.11.2005
				MC 30.04.2006
				NL 23.11.2005
				PT 24.04.2006
				SE 23.02.2006



- (11) **0 806 882** (51) **H04R 1/28** (11) **0 808 290** (51) **B65G 67/08** (11) **0 809 473** (51) **A61B 17/72**  
(84) NL 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007 (84) AT 30.12.1998 (84) ES 30.12.1998 (84) AT 21.10.1998 (84) BE 31.01.1999  
GR 30.12.1998 (84) IE 01.03.1999 DK 21.01.1999 ES 21.10.1998  
LU 12.02.1999 MC 31.08.1999 GR 21.10.1998 IE 21.10.1998  
PT 30.03.1999 LU 15.01.1999 NL 21.10.1998  
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
- (11) **0 807 012** (51) **B29C 47/88** (11) **0 808 296** (51) **C04B 28/04** (11) **0 809 543** (51) **B07B 15/00**  
(84) LU 29.01.1999 (84) AT 02.12.1998 (84) DK 02.03.1999 (84) AT 16.02.1999 (84) BE 28.02.1999  
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999 GR 02.12.1998 (84) BE 18.11.1998  
GR 02.12.1998 LI 02.12.1998 MC 31.07.1999 FR 18.11.1998 GB 18.11.1998  
LU 30.01.1999 MC 31.07.1999 SE 02.03.1999 GR 18.11.1998 LU 16.02.1999  
NL 02.12.1998 PT 02.03.1999 NL 18.11.1998 PT 18.02.1999  
SE 02.03.1999
- (11) **0 807 024** (51) **B41M 5/00** (11) **0 808 333** (51) **C08F 2/24** (11) **0 809 562** (51) **B28B 11/16**  
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998 (84) CH 31.01.2000 (84) DK 09.12.1998 (84) LU 10.02.1999 (84) PT 12.11.1998  
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999 GR 02.12.1998 (84) DK 09.12.1998 (84) BE 28.02.1999  
GR 02.12.1998 LI 02.12.1998 MC 31.07.1999 IE 04.05.1999 FR 18.11.1998 ES 18.11.1998  
LU 30.01.1999 MC 31.07.1999 SE 02.03.1999 LU 19.01.1999 GR 18.11.1998 GB 18.11.1998  
NL 02.12.1998 PT 02.03.1999 NL 18.11.1998 PT 18.02.1999  
SE 02.03.1999
- (11) **0 807 189** (51) **C22C 32/00** (11) **0 808 371** (51) **C12N 15/82** (11) **0 809 594** (51) **B65F 3/14**  
(84) AT 27.09.2000 (84) BE 27.09.2000 (84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) GB 18.04.2006 (84) DE 01.09.2006  
CH 27.09.2000 DK 27.12.2000 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 ES 29.04.2006 NL 18.01.2006  
ES 27.09.2000 GR 27.09.2000 (11) **0 808 374** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 809 655** (51) **C07K 14/82**  
LI 27.09.2000 LU 06.12.2000 (84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
MC 31.12.2000 NL 27.09.2000 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
PT 27.12.2000 SE 27.12.2000 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
SE 09.11.2006
- (11) **0 807 228** (51) **F24F 9/00** (11) **0 808 424** (51) **F04D 5/00** (11) **0 809 747** (51) **E05F 11/48**  
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 28.02.1999 (84) AT 12.01.1999 (84) BE 31.01.1999 (84) GB 13.02.2006 (84) SE 14.02.2004  
DK 01.03.1999 ES 04.11.1998 (84) DK 23.12.1998 (84) BE 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998 (84) BE 31.05.2000 (84) DK 26.04.2000  
LU 01.02.1999 MC 22.03.1999 FR 23.09.1998 ES 23.09.1998 ES 26.01.2000 FI 26.01.2000  
SE 04.11.1998
- (11) **0 807 659** (51) **C08K 3/34** (11) **0 808 501** (51) **G11C 16/06** (11) **0 810 065** (51) **B24B 7/22**  
(84) AT 03.11.1999 (84) BE 03.11.1999 (84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998 (84) BE 31.05.2000 (84) DK 26.04.2000  
CH 03.11.1999 DK 03.02.2000 CH 25.11.1998 DK 25.02.1999 ES 26.01.2000 FI 26.01.2000  
ES 03.11.1999 FI 03.11.1999 ES 25.11.1998 GR 25.11.1998 FR 26.01.2000 GB 26.01.2000  
GR 03.11.1999 IE 13.05.2000 IE 08.02.1999 LI 25.11.1998 GR 26.01.2000 LU 28.05.2000  
LI 03.11.1999 LU 13.05.2000 LU 08.02.1999 NL 25.11.1998 GR 26.01.2000 LU 28.05.2000  
NL 03.11.1999 PT 03.02.2000 PT 25.02.1999 SE 25.11.1998 NL 26.01.2000 PT 26.04.2000  
SE 03.11.1999
- (11) **0 807 881** (51) **G06F 9/44** (11) **0 808 618** (51) **A61F 2/36** (11) **0 810 125** (51) **B60R 21/16**  
(84) NL 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) GB 08.06.2006 (11) **0 810 547** (51) **G06K 19/077**  
(11) **0 808 070** (51) **H04N 5/44** (84) AT 12.01.1999 (84) BE 31.01.1999 (84) LU 31.01.1999  
(84) GB 12.05.2006 (84) DE 27.01.2006 (84) DK 23.12.1998 (84) BE 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998 (84) BE 31.01.1999 (84) LU 31.01.1999  
ES 06.02.2006
- (11) **0 808 179** (51) **A61L 11/00** (11) **0 808 655** (51) **B01J 20/18** (11) **0 810 751** (51) **H04H 1/02**  
(84) AT 07.02.2001 (84) BE 28.02.2001 (84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 28.02.2001 DK 10.04.2001 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
ES 10.01.2001 FR 10.01.2001 CH 25.11.1998 DK 25.02.1999 ES 26.01.2000 FI 26.01.2000  
GB 10.01.2001 GR 13.04.2001 IE 08.02.1999 LI 25.11.1998 GR 26.01.2000 LU 28.05.2000  
IE 10.01.2001 LI 28.02.2001 LU 08.02.1999 NL 25.11.1998 GR 26.01.2000 LU 28.05.2000  
LU 07.02.2001 MC 10.03.2001 PT 25.02.1999 SE 25.11.1998 NL 26.01.2000 PT 26.04.2000  
NL 10.01.2001 PT 10.04.2001 SE 25.11.1998
- (11) **0 808 204** (51) **B01D 25/176** (11) **0 808 907** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 810 915** (51) **B27B 5/34**  
(84) GR 02.12.1998 (84) IE 07.02.1999 (84) GB 22.05.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
LU 07.02.1999 MC 31.08.1999 (84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
LU 07.02.1999 MC 31.08.1999 SE 13.12.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
GR 16.12.1998 IE 16.02.1999 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
LI 16.12.1998 LU 02.02.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
PT 16.03.1999 SE 16.03.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002  
PT 16.03.1999 SE 16.03.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 28.02.2000 (84) DK 28.02.2002
- (11) **0 808 233** (51) **B26B 21/40** (11) **0 809 091** (51) **G01F 11/28** (11) **0 810 939** (51) **B61K 7/04**  
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 16.12.1998  
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 16.09.1998 (84) DK 16.12.1998  
GR 16.12.1998 IE 16.02.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 16.09.1998 (84) DK 16.12.1998  
LI 16.12.1998 LU 02.02.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 16.09.1998 (84) DK 16.12.1998  
PT 16.03.1999 SE 16.03.1999 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) BE 16.09.1998 (84) DK 16.12.1998
- (11) **0 808 237** (51) **B28B 11/16** (11) **0 809 466** (51) **A61B 17/00** (11) **0 810 940** (51) **B61K 7/04**  
(84) AT 10.02.1999 (84) BE 28.02.1999 (84) AT 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998  
DK 12.11.1998 ES 12.08.1998 (84) AT 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998  
FR 12.08.1998 GB 12.08.1998 (84) AT 18.10.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998  
GR 12.08.1998 IE 04.05.1999 (84) AT 18.10.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998  
LU 10.02.1999 NL 12.08.1998 (84) AT 18.10.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998  
PT 12.11.1998 SE 12.11.1998 (84) AT 18.10.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.01.1999 (84) DK 23.12.1998

LU 26.01.1999	PT 23.12.1998	(11) <b>0 812 131</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>0 813 405</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
SE 23.12.1998		(84) BE 28.02.2000	(84) DK 05.04.2000	(84) AT 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006
(11) <b>0 811 004</b>	(51) <b>C07D 305/06</b>	ES 05.01.2000	FR 05.01.2000	(11) <b>0 813 443</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	GB 05.01.2000	GR 05.01.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000
SE 06.03.2007		IE 05.01.2000	LU 22.02.2000	CH 20.09.2000	DK 20.12.2000
(11) <b>0 811 061</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	NL 05.01.2000	PT 05.04.2000	ES 20.09.2000	FI 20.09.2000
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>0 812 256</b>	(51) <b>B30B 11/22</b>	GR 22.12.2000	IE 08.03.2001
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	LI 20.09.2000	LU 08.03.2001
ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	DK 16.03.1999	GR 16.12.1998	MC 31.03.2001	NL 20.09.2000
NL 30.08.2006	PT 30.01.2007	IE 16.02.1999	LU 13.02.1999	PT 20.12.2000	SE 20.12.2000
SE 30.11.2006		MC 31.08.1999	NL 16.12.1998	(11) <b>0 813 479</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>0 811 103</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	PT 16.03.1999	SE 16.03.1999	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(84) AT 11.11.1998	(84) CH 11.11.1998	(11) <b>0 812 288</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
DK 11.02.1999	ES 11.11.1998	(84) AT 12.02.1999	(84) DK 11.02.1999	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
GR 11.11.1998	IE 08.02.1999	GR 11.11.1998	LU 12.02.1999	PT 30.01.2007	SE 30.11.2006
LI 11.11.1998	LU 08.02.1999	SE 11.11.1998		(11) <b>0 813 480</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>
PT 11.02.1999	SE 11.11.1998	(11) <b>0 812 300</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>	(84) BE 31.03.2000	(84) DK 17.02.2000
(11) <b>0 811 113</b>	(51) <b>E21D 11/38</b>	(84) GR 02.12.1998	(84) LU 01.03.1999	ES 17.11.1999	FR 17.11.1999
(84) DK 05.11.1998	(84) FI 05.08.1998	MC 30.09.1999		GB 17.11.1999	GR 17.11.1999
GR 05.08.1998	IE 04.05.1999	(11) <b>0 812 349</b>	(51) <b>C12G 3/02</b>	IE 17.11.1999	LU 11.03.2000
LU 01.03.1999	PT 05.11.1998	(84) AT 01.03.2000	(84) DK 08.12.1999	NL 17.11.1999	PT 17.02.2000
(11) <b>0 811 120</b>	(51) <b>F02N 5/02</b>	LU 01.03.2000		SE 17.11.1999	
(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998	(11) <b>0 812 736</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>0 813 483</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>
CH 21.10.1998	DK 21.01.1999	(84) GB 12.06.2006	(84) LU 26.02.1999	(84) LU 26.02.1999	(84) PT 04.02.1999
ES 21.10.1998	GR 21.10.1998	(11) <b>0 813 080</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>0 813 498</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>
IE 16.02.1999	LI 21.10.1998	(84) CH 29.03.2006	(84) IE 12.06.2006	(84) AT 20.01.1999	(84) CH 20.01.1999
LU 16.02.1999	NL 21.10.1998	LI 29.03.2006	SE 29.06.2006	DE 21.04.1999	DK 20.04.1999
PT 21.01.1999		(11) <b>0 813 097</b>	(51) <b>G02F 2/00</b>	IE 04.10.1999	LI 20.01.1999
(11) <b>0 811 375</b>	(51) <b>C07C 323/49</b>	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.06.2006	LU 04.10.1999	NL 20.01.1999
(84) AT 03.01.2001	(84) BE 03.01.2001	DE 02.06.2006	ES 12.06.2006	PT 20.04.1999	SE 20.01.1999
DK 03.04.2001	ES 03.01.2001	GB 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>0 813 500</b>	(51) <b>C01G 9/00</b>
GR 06.04.2001	IE 20.02.2001	SE 01.06.2006		(84) CH 12.01.2000	(84) DK 12.04.2000
LU 20.02.2001	MC 12.03.2001	(11) <b>0 813 230</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	FI 12.01.2000	GR 12.01.2000
NL 03.01.2001	PT 03.04.2001	(84) GB 26.07.2006	(84) NL 26.07.2006	IE 01.03.2000	LI 12.01.2000
(11) <b>0 811 461</b>	(51) <b>B23Q 5/40</b>	(11) <b>0 813 318</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LU 01.03.2000	MC 30.09.2000
(84) GB 14.05.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	PT 12.04.2000	
(11) <b>0 811 516</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>0 813 330</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>0 813 552</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>
(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) DK 23.03.1999	(84) FI 23.12.1998
SE 06.12.2006		SE 26.01.2006		GR 23.12.1998	IE 20.08.1999
(11) <b>0 811 540</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	(11) <b>0 813 359</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	LU 06.03.1999	NL 23.12.1998
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999	(11) <b>0 813 567</b>	(51) <b>C08J 11/02</b>
DK 22.12.1999	ES 22.09.1999	CH 24.11.1999	DK 24.02.2000	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 28.02.1999
FI 22.09.1999	GR 22.09.1999	ES 24.11.1999	FR 24.11.1999	CH 09.12.1998	DK 09.03.1999
LU 22.05.2000	NL 22.09.1999	GR 24.11.1999	IE 03.03.2000	ES 09.12.1998	GR 09.12.1998
PT 22.12.1999		LI 24.11.1999	LU 03.03.2000	IE 26.02.1999	LI 09.12.1998
(11) <b>0 811 630</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	NL 24.11.1999	SE 24.11.1999	LU 26.02.1999	MC 31.08.1999
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) <b>0 813 375</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>	NL 09.12.1998	PT 09.03.1999
ES 25.03.2006	GB 14.12.2005	(84) BE 31.03.1999	(84) DK 16.03.1999	SE 09.03.1999	
LI 31.05.2006	NL 14.12.2005	FI 16.12.1998	GR 16.12.1998	(11) <b>0 813 613</b>	(51) <b>C21D 8/06</b>
(11) <b>0 811 837</b>	(51) <b>G01N 25/56</b>	IE 20.08.1999	LU 03.03.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 31.03.2000
(84) BE 30.06.2006	(84) NL 14.12.2005	PT 16.03.1999		CH 31.03.2000	DE 16.12.1999
SE 14.03.2006		(11) <b>0 813 399</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	ES 15.09.1999	FI 15.09.1999
(11) <b>0 811 871</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	GR 15.09.1999	LI 31.03.2000
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 26.07.2006	IE 13.09.2006		LU 08.03.2000	MC 12.04.2000
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(11) <b>0 813 401</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NL 15.09.1999	PT 15.12.1999
IE 26.04.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 28.06.2000	(84) DK 28.09.2000	SE 15.09.1999	
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	FI 28.06.2000	IE 01.03.2001	(11) <b>0 813 638</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
SE 26.07.2006		LU 01.03.2001	PT 28.09.2000	(84) DK 25.02.1999	(84) FI 25.11.1998
(11) <b>0 812 111</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>			GB 25.11.1998	IE 20.08.1999
(84) GB 05.07.2006				LU 01.03.1999	PT 25.02.1999





CH 09.12.1998	DE 10.03.1999	(11) <b>0 816 504</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>0 817 804</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>
DK 09.03.1999	ES 09.12.1998	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) LU 14.03.2001	(84) MC 31.03.2001
FI 09.12.1998	FR 09.12.1998	GB 27.06.2006	CH 04.01.2006		
GR 09.12.1998	IE 11.03.1999	DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	(11) <b>0 817 823</b>	(51) <b>C10M 111/04</b>
LI 09.12.1998	LU 11.03.1999	ES 15.04.2006	FI 27.06.2006	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
MC 30.09.1999	PT 09.03.1999	IE 27.06.2006	LI 04.01.2006	CH 26.01.2000	DK 26.04.2000
SE 09.03.1999		MC 30.06.2006	SE 28.06.2006	FI 26.01.2000	GR 26.01.2000
				IE 27.03.2000	LI 26.01.2000
				LU 27.03.2000	MC 30.09.2000
				NL 26.01.2000	PT 26.04.2000
(11) <b>0 815 395</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>0 816 618</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>0 817 908</b>	(51) <b>F02M 21/04</b>
(84) DE 29.10.1999	(84) GB 11.08.1999	(84) AT 07.06.2001	(84) DK 13.12.2000	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999
LU 06.03.2000		ES 13.09.2000	FI 13.09.2000	CH 11.08.1999	DK 11.11.1999
		GR 15.12.2000	IE 19.04.2001	ES 11.08.1999	FI 11.08.1999
(11) <b>0 815 408</b>	(51) <b>F41B 11/06</b>	LU 07.06.2001	NL 13.09.2000	GR 11.08.1999	IE 25.03.2000
(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999	PT 13.12.2000	SE 13.12.2000	LI 11.08.1999	LU 25.03.2000
DK 24.02.2000	ES 24.11.1999			NL 11.08.1999	PT 11.11.1999
FI 24.11.1999	GR 24.11.1999			SE 11.08.1999	
IE 24.01.2000	LU 15.01.2000	(11) <b>0 816 748</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>		
MC 31.01.2000	NL 24.11.1999	(84) GB 29.03.2006			
PT 24.02.2000	SE 24.11.1999				
		(11) <b>0 817 080</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>		
		(84) SE 20.03.2007			
(11) <b>0 815 429</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>0 817 317</b>	(51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>0 817 935</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) GB 22.05.2006	(84) SE 08.05.2006	(84) AT 20.01.1999	(84) BE 31.03.1999
CH 08.09.1999	DE 09.12.1999			DE 21.04.1999	ES 20.01.1999
DK 08.12.1999	ES 08.09.1999	(11) <b>0 817 318</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	FI 20.01.1999	GR 20.01.1999
FI 08.09.1999	FR 08.09.1999	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	LU 15.03.1999	MC 30.09.1999
GB 13.03.2000	GR 08.09.1999	BE 31.05.2006	ES 28.08.2006	NL 20.01.1999	PT 20.04.1999
IE 13.03.2000	LI 08.09.1999			SE 20.01.1999	
LU 13.03.2000	NL 08.09.1999	(11) <b>0 817 366</b>	(51) <b>H02P 7/67</b>		
PT 09.12.1999	SE 08.09.1999	(84) DK 12.04.2000	(84) ES 12.01.2000	(11) <b>0 818 136</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>
		FI 12.01.2000	GR 12.01.2000	(84) AT 01.07.2001	(84) BE 31.07.2001
		LU 10.05.2000	PT 12.04.2000	CH 31.07.2001	ES 02.11.2000
		SE 12.01.2000		GR 03.02.2001	IE 02.11.2000
(11) <b>0 815 457</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>	(11) <b>0 817 525</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	LI 31.07.2001	LU 01.07.2001
(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999	(84) PT 02.01.2007		NL 02.11.2000	PT 02.02.2001
CH 04.08.1999	DK 04.11.1999				
ES 04.08.1999	GR 04.08.1999	(11) <b>0 817 666</b>	(51) <b>B01D 24/12</b>	(11) <b>0 818 152</b>	(51) <b>A23J 1/06</b>
IE 08.03.2000	LI 04.08.1999	(84) DK 06.01.2000	(84) FI 06.10.1999	(84) AT 15.05.2006	(84) GB 15.05.2006
LU 08.03.2000	NL 04.08.1999	GR 06.10.1999	LU 14.03.2000	CH 31.05.2006	DK 31.05.2006
PT 04.11.1999	SE 04.08.1999	NL 06.10.1999	PT 06.01.2000	FI 15.05.2006	GR 14.04.1999
		SE 06.10.1999		IE 15.05.2006	LI 31.05.2006
				PT 15.11.2006	SE 16.05.2006
(11) <b>0 815 567</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	(11) <b>0 817 688</b>	(51) <b>B21C 47/06</b>	(11) <b>0 818 159</b>	(51) <b>A45D 29/17</b>
(84) AT 12.03.2000	(84) DK 03.05.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) DK 19.11.1998	(84) DK 09.09.1999	(84) ES 09.06.1999
ES 04.05.1999	FR 30.11.2001	ES 19.08.1998	FI 19.08.1998	FI 09.06.1999	GR 09.06.1999
GB 12.03.2000	LU 12.03.1999	GR 19.08.1998	IE 04.05.1999	IE 09.06.1999	LU 21.08.1999
NL 03.02.1999	SE 03.02.1999	LU 25.03.1999	NL 19.08.1998	PT 09.09.1999	SE 09.06.1999
		PT 19.11.1998	SE 19.11.1998		
(11) <b>0 815 627</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>	(11) <b>0 817 691</b>	(51) <b>B22D 17/30</b>	(11) <b>0 818 328</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
(84) LU 20.03.2000		(84) BE 31.03.1999	(84) DK 23.12.1998	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
		FI 23.09.1998	GR 23.09.1998	NL 30.08.2006	PT 30.01.2007
		IE 04.05.1999	LU 21.03.1999		
		NL 23.09.1998		(11) <b>0 818 561</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>
(11) <b>0 815 776</b>	(51) <b>A47B 88/02</b>	(11) <b>0 817 716</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(84) BE 30.04.2001	(84) CH 15.05.2001	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	CH 03.05.2000	DE 04.08.2000
ES 30.10.2001	FR 04.04.2001	CH 31.03.2006	IE 29.03.2006	DK 03.08.2000	GB 28.12.2000
GB 04.04.2001	GR 06.07.2001	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006	IE 28.12.2000	LI 03.05.2000
LI 15.05.2001	LU 16.04.2001	MC 31.03.2006	PT 29.09.2006	LU 28.12.2000	MC 31.12.2000
NL 04.04.2001	SE 04.07.2001			NL 03.05.2000	SE 03.08.2000
		(11) <b>0 817 795</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>0 818 853</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>0 815 835</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) LU 12.06.1999		CH 15.11.2000	DE 16.02.2001	ES 06.08.2006	SE 26.07.2006
		DK 15.02.2001	ES 15.11.2000		
		FI 15.11.2000	FR 15.11.2000	(11) <b>0 819 028</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
(11) <b>0 816 059</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	GR 16.02.2001	IE 29.03.2001	(84) AT 20.10.1999	(84) CH 20.10.1999
(84) CH 30.04.2005	(84) DK 11.11.2004	LI 15.11.2000	LU 29.03.2001	ES 20.10.1999	FI 20.10.1999
ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	MC 31.03.2006	NL 15.11.2000	GR 20.10.1999	LI 20.10.1999
GB 11.08.2004	GR 11.11.2004		PT 15.02.2001	LU 25.03.2000	NL 20.10.1999
IE 11.08.2004	LI 30.04.2005			PT 20.01.2000	
LU 17.04.2005	MC 30.04.2005				
SE 11.11.2004					
(11) <b>0 816 485</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>				
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005				
CH 14.12.2005	DK 14.03.2006				
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006				
IE 04.07.2006	LI 14.12.2005				
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006				



- (11) **0 821 708** (51) **C08G 69/28** SE 26.01.2000  
(84) AT 28.03.1999 (84) DK 09.03.1999  
FI 09.12.1998 GR 09.12.1998  
LU 28.03.1999 PT 09.03.1999  
SE 09.03.1999
- (11) **0 821 728** (51) **C12N 15/00**  
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004  
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004  
IE 05.04.2005 LU 05.04.2005  
MC 30.04.2005 SE 11.11.2004
- (11) **0 821 729** (51) **C12N 15/00**  
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007
- (11) **0 821 733** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005  
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005  
LU 19.04.2005 MC 30.04.2005  
SE 20.01.2005
- (11) **0 821 794** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005  
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
- (11) **0 821 859** (51) **H04N 9/804**  
(84) BE 30.04.2006
- (11) **0 822 021** (51) **B22D 25/00**  
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999  
CH 12.05.1999 DE 13.08.1999  
DK 12.08.1999 ES 12.05.1999  
FI 12.05.1999 FR 12.05.1999  
GR 12.05.1999 IE 01.08.1999  
LI 12.05.1999 LU 01.08.1999  
NL 12.05.1999 PT 12.08.1999  
SE 12.05.1999
- (11) **0 822 214** (51) **C08G 63/88**  
(84) AT 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007
- (11) **0 822 584** (51) **H01L 21/312**  
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007
- (11) **0 822 719** (51) **H04N 7/167**  
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **0 822 806** (51) **A61K 7/16**  
(84) DK 20.03.2000 (84) FI 04.08.1999  
LU 20.03.2000 PT 04.11.1999
- (11) **0 822 878** (51) **B23D 45/12**  
(84) AT 28.01.2000 (84) BE 31.01.2000  
DK 15.12.1999 ES 15.09.1999  
FI 15.09.1999 GR 15.09.1999  
LU 28.01.2000 MC 31.01.2000  
NL 15.09.1999 PT 15.12.1999  
SE 15.09.1999
- (11) **0 822 889** (51) **B28B 7/22**  
(84) CH 26.01.2000 (84) DK 26.04.2000  
ES 26.01.2000 GR 26.01.2000  
LI 26.01.2000 LU 27.02.2000  
MC 26.03.2000 PT 26.04.2000
- (11) **0 822 893** (51) **B30B 9/12**  
(84) AT 26.04.1999 (84) CH 30.04.2000  
DK 04.02.1999 ES 27.04.2002  
FI 04.11.1998 FR 04.11.1998  
GB 04.11.1998 GR 04.11.1998  
IE 20.08.1999 LI 30.04.2000  
LU 26.04.1999 MC 31.10.1999  
NL 01.11.2002 PT 04.02.1999  
SE 04.11.1998
- (11) **0 822 943** (51) **C08B 37/00**  
(84) GB 29.04.2006 (84) DK 01.05.2006  
IE 29.04.2005 LU 29.04.2005
- (11) **0 822 982** (51) **C12N 9/26**  
(84) GB 22.04.2006 (84) AT 30.11.2005  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 24.04.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **0 823 028** (51) **F04D 13/08**  
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998  
CH 23.12.1998 DE 24.03.1999  
ES 23.12.1998 FI 23.12.1998  
FR 23.12.1998 GR 23.12.1998  
IE 23.04.1999 LI 23.12.1998  
LU 23.04.1999 PT 23.03.1999  
SE 23.03.1999
- (11) **0 823 032** (51) **F16L 27/08**  
(84) DK 16.03.1999 (84) FI 16.12.1998  
GR 16.12.1998 IE 12.04.1999  
LU 12.04.1999 PT 16.03.1999  
SE 16.03.1999
- (11) **0 823 103** (51) **G07C 9/02**  
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.04.1999  
CH 30.09.1998 DK 31.12.1998  
ES 30.09.1998 GR 30.09.1998  
IE 23.04.1999 LI 30.09.1998  
LU 23.04.1999 NL 30.09.1998  
PT 30.12.1998 SE 31.12.1998
- (11) **0 823 135** (51) **H01M 12/06**  
(84) AT 04.11.1998 (84) CH 04.11.1998  
DK 04.02.1999 ES 04.11.1998  
FI 04.11.1998 GR 04.11.1998  
IE 23.04.1999 LI 04.11.1998  
LU 23.04.1999 NL 04.11.1998  
PT 04.02.1999 SE 04.11.1998
- (11) **0 823 157** (51) **H04J 3/16**  
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005  
IE 25.04.2005 LU 24.04.2005  
MC 30.04.2005
- (11) **0 823 179** (51) **H04N 7/025**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004  
GR 11.11.2004 IE 25.04.2005  
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005  
SE 11.11.2004
- (11) **0 823 189** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004  
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004  
GR 11.11.2004 IE 26.04.2005  
LI 11.08.2004 LU 26.04.2005  
MC 30.04.2005 SE 11.11.2004
- (11) **0 823 213** (51) **A01N 53/04**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
- (11) **0 823 327** (51) **B41C 1/10**  
(84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005  
IE 05.08.2005 LI 10.11.2004  
LU 05.08.2005 SE 10.02.2005
- (11) **0 823 908** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **0 823 913** (51) **C07H 15/24**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 26.04.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **0 823 914** (51) **C07H 21/02**  
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004  
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004  
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004  
IE 02.05.2005 LU 01.05.2005  
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 823 931** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999  
CH 10.03.1999 FI 10.03.1999  
GR 10.03.1999 IE 10.05.1999  
LI 10.03.1999 LU 03.05.1999  
MC 30.11.1999 NL 10.03.1999  
PT 11.06.1999 SE 10.03.1999
- (11) **0 824 063** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
CH 17.11.2004 ES 28.02.2005  
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005  
LI 17.11.2004 LU 13.08.2005  
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
- (11) **0 824 153** (51) **C23C 2/00**  
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999  
ES 08.09.1999 FR 08.09.1999  
LU 20.11.1999 NL 08.09.1999
- (11) **0 824 297** (51) **H04N 5/64**  
(84) DE 16.09.2005 (84) GB 05.03.2006  
NL 15.06.2005
- (11) **0 824 366** (51) **B01D 53/85**  
(84) FI 06.10.2004 (84) MC 31.05.2005  
SE 06.01.2005
- (11) **0 824 437** (51) **B62D 5/083**  
(84) ES 14.11.2005 (84) GB 03.05.2006  
SE 03.11.2005
- (11) **0 824 498** (51) **B67D 5/02**  
(84) AT 04.03.2001 (84) BE 19.07.2000  
CH 31.03.2001 DK 04.03.2001  
ES 05.03.2001 FI 04.03.2001  
GR 20.10.2000 IE 05.03.2001  
LI 31.03.2001 LU 04.03.2001  
MC 31.03.2001 NL 19.07.2000
- (11) **0 824 509** (51) **C04B 35/04**  
(84) CH 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004  
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004  
IE 26.04.2005 LI 01.09.2004



LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LI 21.11.2001	NL 01.03.2007
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	IE 03.05.2005	LU 03.05.2005	PT 29.02.2004	SE 21.02.2002
(11) <b>O 824 524</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>	MC 31.05.2005		(11) <b>O 826 577</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>
(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) <b>O 825 885</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	(84) GB 21.06.2006	
CH 31.05.2005	DK 31.05.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(11) <b>O 826 652</b>	(51) <b>C07B 37/02</b>
FI 06.05.2005	LI 31.05.2005	DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	GR 17.06.2004	LU 12.04.2005	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
SE 04.05.2005		MC 30.04.2005	NL 17.03.2004	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) <b>O 824 540</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	SE 17.06.2004		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(11) <b>O 825 927</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	SE 06.12.2006	
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(84) AT 11.08.1999	(84) DK 11.11.1999	(11) <b>O 826 728</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	FI 11.08.1999	GR 11.08.1999	(84) AT 22.08.2002	(84) BE 31.08.2002
IE 02.05.2005	LU 01.05.2005	IE 22.04.2000	LU 22.04.2000	FI 22.08.2006	NL 01.03.2003
MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	MC 31.10.2000	PT 11.11.1999	SE 23.08.2002	
SE 15.12.2004		(11) <b>O 825 956</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>O 826 883</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>
(11) <b>O 824 570</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>	(84) GB 15.05.2006		(84) AT 28.08.2001	(84) BE 31.08.2001
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(11) <b>O 825 996</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	CH 31.08.2001	DK 09.08.2001
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	ES 30.11.2001	FI 09.05.2001
(11) <b>O 824 599</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 22.02.2007		FR 09.05.2001	GB 09.05.2001
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	(11) <b>O 826 031</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>	GR 10.08.2001	IE 09.05.2001
CH 11.01.2006	DE 12.04.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	LI 31.08.2001	LU 28.08.2001
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	CH 02.02.2005	DE 03.05.2005	NL 09.05.2001	PT 09.08.2001
IE 26.04.2006	LI 11.01.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	SE 09.08.2001	
MC 30.04.2006	NL 11.01.2006	FI 02.02.2005	FR 02.02.2005	(11) <b>O 827 251</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	(84) SE 27.03.2007	
(11) <b>O 824 607</b>	(51) <b>D01B 3/02</b>	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>O 827 341</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) AT 07.03.2001	(84) ES 07.06.2000	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
FR 07.06.2000	GB 07.06.2000	(11) <b>O 826 064</b>	(51) <b>C07K 14/805</b>	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
GR 08.09.2000	LU 07.03.2001	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
NL 07.06.2000	PT 07.09.2000	CH 24.11.2004	DE 25.02.2005	LI 02.08.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>O 824 817</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	DK 24.02.2005	ES 24.11.2004	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) GB 11.03.2006		FI 24.11.2004	FR 24.11.2004	(11) <b>O 827 407</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>O 824 847</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>	GB 30.04.2005	GR 24.02.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	IE 03.05.2005	LI 24.11.2004	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	GR 06.07.2005	IE 17.05.2005
PT 24.01.2007		(11) <b>O 826 089</b>	(51) <b>D21H 27/38</b>	LI 06.04.2005	LU 17.05.2005
(11) <b>O 825 253</b>	(51) <b>C12G 3/04</b>	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
(84) DK 28.02.2001	(84) FI 29.11.2000	CH 25.08.2004	DK 25.11.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
IE 29.11.2000	LU 13.08.2001	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	(11) <b>O 827 412</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
NL 29.11.2000	PT 28.02.2001	GR 25.11.2004	IE 16.05.2005	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
SE 28.02.2001		LI 25.08.2004	LU 16.05.2005	CH 11.01.2006	DK 11.04.2006
(11) <b>O 825 479</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>O 826 207</b>	(51) <b>G09G 3/02</b>	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	IE 22.05.2006	LI 11.01.2006
DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	MC 31.05.2006	NL 11.01.2006
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
IE 14.07.2006	PT 27.03.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) <b>O 827 426</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
SE 26.01.2006		(11) <b>O 826 237</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(84) CH 08.06.2005	(84) GB 05.03.2006
(11) <b>O 825 759</b>	(51) <b>H04N 1/21</b>	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	LI 08.06.2005	NL 08.06.2005
(84) NL 13.12.2006		CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>O 827 457</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>O 825 824</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	ES 03.07.2006	IE 17.05.2006	(84) BE 31.03.2000	(84) DK 08.03.2000
(84) GR 30.12.1998	(84) IE 17.04.1999	LI 22.03.2006	MC 31.05.2006	FI 08.12.1999	GR 08.12.1999
LU 17.04.1999		NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	IE 20.03.2000	LU 20.03.2000
(11) <b>O 825 827</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 22.06.2006		PT 09.03.2000	
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>O 826 337</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>O 827 533</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) DE 29.03.2006	(84) ES 08.04.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
SE 04.01.2007		GB 28.03.2006		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(11) <b>O 825 877</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>O 826 491</b>	(51) <b>B32B 27/20</b>	GB 14.06.2006	IE 14.06.2006
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 21.11.2001	(84) CH 21.11.2001	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	DK 21.02.2002	FI 21.11.2001	SE 14.09.2006	
		GR 21.11.2001	IE 28.08.2003		

- (11) **0 827 544** (51) **C12N 15/62** SE 29.03.2000 CH 30.04.2004 DK 20.06.2002  
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 ES 25.09.2002 FI 20.03.2002  
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 FR 31.12.2004 GB 15.04.2006  
GR 18.11.2004 IE 23.05.2005 GR 20.03.2002 IE 20.03.2002  
MC 31.05.2005 NL 18.08.2004 LI 30.04.2004 LU 15.04.2002  
SE 18.11.2004 PT 20.06.2002
- (11) **0 827 658** (51) **H04L 12/24** (11) **0 828 789** (51) **C08L 21/00** CH 30.04.2004 DK 20.06.2002  
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 20.07.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 ES 25.09.2002 FI 20.03.2002  
NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 CH 14.09.2005 DK 14.12.2005 FR 31.12.2004 GB 15.04.2006  
GR 18.11.2004 IE 23.05.2005 GR 20.03.2002 IE 20.03.2002  
MC 31.05.2005 NL 18.08.2004 LI 30.04.2004 LU 15.04.2002  
SE 18.11.2004 PT 20.06.2002
- (11) **0 827 965** (51) **C07H 23/00** (11) **0 828 801** (51) **C09J 5/00** (11) **0 830 138** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 CH 18.05.2005 DE 01.12.2005  
FI 17.05.2006 IE 07.07.2006 LU 22.05.2005 MC 31.05.2005 DK 18.08.2005 ES 29.08.2005  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006 SE 27.01.2005 GR 18.08.2005 GB 18.08.2005  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 PT 14.02.2006 LI 18.05.2005 IE 30.05.2005  
SE 17.08.2006
- (11) **0 827 967** (51) **C07K 5/02** (11) **0 828 820** (51) **C12N 5/02** (11) **0 830 140** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 27.01.1999 (84) DK 27.04.1999 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
FI 27.01.1999 GR 27.01.1999 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005  
IE 30.08.1999 LU 30.08.1999 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 ES 06.03.2005 FI 24.11.2004  
NL 27.01.1999 PT 27.04.1999 IE 05.06.2006 LI 28.12.2005 GR 24.02.2005 IE 25.04.2005  
SE 27.01.1999 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006 LI 24.11.2004 LU 24.04.2005  
NL 24.11.2004
- (11) **0 828 004** (51) **C12N 15/61** (11) **0 828 849** (51) **C12P 19/34** (11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006 (84) BE 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006  
SE 28.02.2007 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
- (11) **0 828 292** (51) **H01L 21/60** (11) **0 828 893** (51) **E01C 7/26** (11) **0 830 211** (51) **B05B 1/26**  
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 CH 08.03.2006 DE 09.06.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006  
NL 12.07.2006 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 08.03.2006 IE 23.05.2006 ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006 IE 06.06.2006 LI 17.05.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
SE 08.06.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **0 828 451** (51) **A61B 5/042** (11) **0 828 913** (51) **E06B 5/11** (11) **0 830 319** (51) **C03B 19/10**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) AT 25.03.2000 (84) FI 01.03.2000 (84) AT 27.10.1999 (84) DK 27.01.2000  
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 FR 01.03.2000 GB 01.03.2000 ES 27.10.1999 FI 27.10.1999  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006 LU 25.03.2000 NL 01.03.2000 GR 27.10.1999 IE 27.10.1999  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 SE 01.03.2000 NL 01.03.2000 LU 15.03.2000 PT 27.01.2000
- (11) **0 828 497** (51) **A61K 31/705** (11) **0 828 970** (51) **F22B 31/00** (11) **0 830 399** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999 (84) BE 31.05.2000 (84) ES 26.04.2000 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 01.12.1999 FI 01.09.1999 FR 26.04.2000 GB 26.04.2000 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 01.09.1999 LU 12.02.2000 GR 26.04.2000 IE 26.04.2000 ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
MC 29.02.2000 NL 01.09.1999 LU 31.05.2000 NL 26.04.2000 GR 09.02.2006 IE 24.04.2006  
PT 02.12.1999 SE 20.12.2006 PT 26.07.2000 NL 26.04.2000 SE 09.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **0 828 499** (51) **A61K 35/74** (11) **0 829 026** (51) **G02B 6/42** (11) **0 830 447** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 31.05.2005 DK 12.04.2005 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 31.05.2005 IE 31.05.2005 FI 06.09.2006 LI 06.09.2006 GR 09.02.2006 IE 24.04.2006  
LI 31.05.2005 LU 31.05.2005 NL 06.09.2006 LI 09.11.2005 MC 30.04.2006  
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 12.04.2005
- (11) **0 828 501** (51) **A61K 35/78** (11) **0 829 275** (51) **A62C 31/12** (11) **0 830 471** (51) **D04H 1/58**  
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) LU 28.08.2000 (84) MC 31.08.2000 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004  
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004 (84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007 CH 15.09.2004 DE 16.12.2004  
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004  
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004  
GB 31.05.2005 GR 29.12.2004 ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 GB 07.06.2005 GR 15.12.2004  
LI 29.09.2004 LU 31.05.2005 FR 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 07.06.2005 LI 15.09.2004  
MC 31.05.2005 NL 29.09.2004 IE 19.04.2005 LI 03.11.2004 LU 07.06.2005 NL 15.09.2004  
SE 29.12.2004 NL 29.09.2004 LU 19.04.2005 MC 30.04.2005 SE 15.12.2004
- (11) **0 828 629** (51) **B60M 1/234** (11) **0 830 129** (51) **A61K 9/20** (11) **0 830 591** (51) **G01N 27/447**  
(84) DK 29.06.2000 (84) ES 29.03.2000 (84) AT 20.03.2002 (84) BE 30.04.2002 (84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
- (11) **0 828 754** (51) **H04B 7/26** (11) **0 830 754** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 29.03.2000 (84) FR 29.03.2000 (84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
GR 29.03.2000 LU 12.12.2000 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
NL 29.03.2000 PT 29.06.2000 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006

PT 09.01.2007		GB 23.02.2000	LI 31.03.2001	(11) <b>0 832 388</b>	(51) <i>F16K 17/38</i>
(11) <b>0 831 694</b>	(51) <i>A01K 93/00</i>	LU 25.03.2000	NL 23.02.2000	(84) BE 31.12.2000	(84) DK 04.01.2001
(84) AT 11.06.2000	(84) BE 30.06.2000	PT 23.05.2000	SE 23.05.2000	ES 04.10.2000	FR 04.10.2000
CH 30.06.2000	DK 06.01.2000	(11) <b>0 832 032</b>	(51) <i>B63B 35/28</i>	GB 04.10.2000	LU 20.12.2000
ES 06.10.1999	FI 06.10.1999	(84) AT 14.04.1999	(84) CH 14.04.1999	NL 04.10.2000	
GB 11.06.2000	GR 06.10.1999	LI 14.04.1999	LU 08.07.1999	(11) <b>0 832 444</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>
LI 30.06.2000	LU 11.06.2000	(11) <b>0 832 057</b>	(51) <i>C07C 63/66</i>	(84) GR 02.02.2006	(84) IE 12.06.2006
MC 30.06.2000	NL 06.10.1999	(84) LU 05.03.2001	(84) MC 31.03.2001	MC 30.06.2006	PT 03.04.2006
PT 06.01.2000	SE 06.10.1999	PT 03.04.2001		(11) <b>0 832 462</b>	(51) <i>G06F 17/22</i>
(11) <b>0 831 731</b>	(51) <i>A47B 3/00</i>	(11) <b>0 832 173</b>	(51) <i>C10M 171/00</i>	(84) AT 17.04.2006	(84) BE 30.04.2006
(84) BE 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	CH 30.04.2006	DK 01.05.2006
NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 28.02.2003	FI 28.08.2002
(11) <b>0 831 767</b>	(51) <i>A61K 7/44</i>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	GR 28.08.2002	IE 17.04.2006
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	LI 30.08.2006	PT 30.01.2007	LI 30.04.2006	LU 17.04.2003
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	SE 30.11.2006		MC 30.04.2003	NL 01.11.2006
FI 22.09.2004	GB 06.06.2006	(11) <b>0 832 192</b>	(51) <i>C12N 5/02</i>	PT 10.12.2002	SE 18.04.2006
GR 22.12.2004	IE 06.06.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) <b>0 832 473</b>	(51) <i>G07D 1/06</i>
LI 22.09.2004	LU 06.06.2005	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
MC 30.06.2005	NL 22.09.2004	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	CH 19.01.2005	GR 19.04.2005
SE 22.12.2004		PT 13.02.2007	SE 13.12.2006	IE 30.05.2005	LI 19.01.2005
(11) <b>0 831 780</b>	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>0 832 201</b>	(51) <i>C12N 11/00</i>	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	SE 19.04.2005	
DK 29.06.2006	GB 29.06.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(11) <b>0 832 498</b>	(51) <i>H01L 21/8232</i>
IE 06.06.2006	MC 30.06.2006	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) NL 22.11.2006	
NL 01.01.2007	PT 29.08.2006	IE 06.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>0 832 500</b>	(51) <i>H01M 4/36</i>
SE 29.06.2006		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(11) <b>0 831 804</b>	(51) <i>A61K 31/20</i>	SE 05.01.2006		DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) <b>0 832 222</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	FI 11.01.2006	IE 07.06.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	LI 11.01.2006	MC 30.06.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 11.04.2006	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>0 832 544</b>	(51) <i>H05B 6/68</i>
(11) <b>0 831 869</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(11) <b>0 832 225</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
CH 08.02.2006	DE 09.05.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	GB 17.06.2006	IE 19.06.2006
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
FI 08.02.2006	IE 06.06.2006	(11) <b>0 832 230</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>0 832 826</b>	(51) <i>B65D 88/74</i>
LI 08.02.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	CH 09.08.2000	ES 09.08.2000
SE 08.05.2006		GR 28.02.2006	IE 07.06.2006	FI 09.08.2000	GR 09.08.2000
(11) <b>0 831 886</b>	(51) <i>A61K 38/22</i>	MC 30.06.2006	NL 30.11.2005	LI 09.08.2000	LU 12.09.2000
(84) BE 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	MC 09.10.2000	NL 09.08.2000
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	(11) <b>0 832 234</b>	(51) <i>C12N 15/29</i>	PT 09.11.2000	SE 09.11.2000
GR 20.07.2005	LU 22.05.2005	(84) AT 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>0 833 660</b>	(51) <i>A61K 39/02</i>
MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 06.06.2006	LI 08.03.2006	SE 20.03.2007	
(11) <b>0 831 923</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	SE 08.06.2006		(11) <b>0 833 895</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) <b>0 832 250</b>	(51) <i>C12N 15/56</i>	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.04.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	CH 30.04.2006	DE 10.02.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CH 02.08.2006	FI 02.08.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 09.11.2005	GB 09.11.2005
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 02.11.2006		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(11) <b>0 831 976</b>	(51) <i>B05D 5/06</i>	(11) <b>0 832 254</b>	(51) <i>C12N 15/63</i>	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) DK 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	SE 09.02.2006	
ES 09.01.2005	LI 29.09.2004	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>0 833 925</b>	(51) <i>C12N 15/50</i>
LU 05.06.2005	MC 30.06.2005	SE 29.06.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) <b>0 832 262</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	CH 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>0 832 000</b>	(51) <i>B60D 1/40</i>	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 11.10.2006	ES 10.07.2006	GB 29.06.2006
(84) AT 25.03.2000	(84) BE 31.03.2000	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 20.06.2006	LI 29.03.2006
CH 31.03.2001	DK 23.05.2000			MC 30.06.2006	NL 29.03.2006
ES 23.02.2000	FR 23.02.2000			PT 29.08.2006	SE 29.06.2006



(11) <b>0 833 948</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	LU 30.09.1999	MC 31.03.2000	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006	(84) IE 06.06.2006	NL 02.12.1998	PT 02.03.1999	GR 02.02.2006	IE 07.06.2006
MC 30.06.2006	SE 07.06.2006	SE 02.03.1999		LI 02.11.2005	MC 30.06.2006
(11) <b>0 834 037</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>0 835 063</b>	(51) <b>A23P 1/00</b>	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	SE 02.02.2006	
CH 23.08.2006	LI 23.08.2006	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>0 836 434</b>	(51) <b>A61B 18/08</b>
NL 23.08.2006		FI 03.05.2006	IE 06.06.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
		LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
(11) <b>0 834 226</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>0 835 078</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	IE 06.06.2005	LU 05.06.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) DK 09.06.2005	(84) FI 09.03.2005	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	GR 09.06.2005	LU 21.05.2005	(11) <b>0 836 454</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
NL 30.08.2006	PT 30.01.2007	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005
(11) <b>0 834 249</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>	(11) <b>0 835 206</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	FI 20.04.2005	IE 30.05.2005
(84) LU 25.03.2000	(84) PT 09.03.2000	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005
SE 08.12.1999		CH 14.04.1999	DK 14.07.1999	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005
(11) <b>0 834 320</b>	(51) <b>A61K 38/38</b>	FI 14.04.1999	GR 14.04.1999	SE 20.07.2005	
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	IE 15.07.1999	LI 14.04.1999	(11) <b>0 836 476</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	LU 15.07.1999	NL 14.04.1999	(84) SE 20.03.2007	
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	PT 14.07.1999		(11) <b>0 836 484</b>	(51) <b>C12N 15/864</b>
IE 18.04.2005	LI 01.09.2004	(11) <b>0 835 313</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
LU 17.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) <b>0 834 367</b>	(51) <b>B22D 43/00</b>	IE 27.06.2006	LI 01.02.2006	SE 16.11.2006	
(84) AT 21.08.2001	(84) DK 24.04.2001	MC 30.06.2006	NL 01.02.2006	(11) <b>0 836 518</b>	(51) <b>A63B 23/18</b>
FI 24.01.2001	LU 21.08.2001	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SE 24.01.2001		(11) <b>0 835 379</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>	NL 06.12.2006	
(11) <b>0 834 538</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) GB 12.07.2006		(11) <b>0 836 660</b>	(51) <b>E01H 4/00</b>
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(11) <b>0 835 406</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>	(84) AT 01.07.2003	(84) CH 31.07.2002
CH 15.12.2004	DK 15.03.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	DE 03.02.2004	FI 01.07.2003
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	CH 22.09.2004	DE 23.12.2004	FR 31.03.2004	LI 31.07.2002
GR 15.03.2005	IE 18.04.2005	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	LU 01.07.1999	SE 02.07.2003
LI 15.12.2004	LU 17.04.2005	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	(11) <b>0 836 664</b>	(51) <b>E04G 21/22</b>
MC 30.04.2005	NL 15.12.2004	GR 22.12.2004	IE 07.06.2005	(84) AT 02.07.1999	(84) BE 31.07.1999
SE 15.03.2005		LI 22.09.2004	LU 07.06.2005	DK 07.04.1999	ES 07.01.1999
(11) <b>0 834 767</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	FI 07.01.1999	GB 07.01.1999
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) <b>0 835 529</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	GR 07.01.1999	IE 20.08.1999
CH 05.04.2000	DK 05.07.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	LU 02.07.1999	NL 07.01.1999
ES 05.04.2000	FI 05.04.2000	CH 08.12.1999	DK 08.03.2000	PT 07.04.1999	SE 07.01.1999
FR 05.04.2000	GR 05.04.2000	FI 08.12.1999	IE 11.04.2000	(11) <b>0 836 826</b>	(51) <b>A47L 1/08</b>
IE 02.10.2000	LI 05.04.2000	LI 08.12.1999	LU 11.04.2000	(84) FI 22.11.2006	
LU 01.10.2000	MC 31.10.2000	PT 09.03.2000		(11) <b>0 836 998</b>	(51) <b>B65B 53/00</b>
NL 05.04.2000	PT 05.07.2000	(11) <b>0 835 614</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	(84) DK 26.04.2000	(84) FI 26.01.2000
SE 05.07.2000		(84) AT 03.04.2002	(84) DK 03.07.2002	GR 26.01.2000	LU 17.10.2000
(11) <b>0 834 816</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	FI 03.04.2002	GR 03.04.2002	PT 26.04.2000	SE 26.01.2000
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	LU 07.10.2002	MC 01.05.2003	(11) <b>0 837 075</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>
CH 05.01.2000	DK 05.04.2000	NL 03.04.2002	PT 03.07.2002	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000
ES 05.01.2000	GR 05.01.2000	(11) <b>0 835 636</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	DK 22.06.2000	GR 22.03.2000
LI 05.01.2000	LU 07.07.2000	(84) BE 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	IE 20.10.2000	LI 22.03.2000
MC 31.07.2000	NL 05.01.2000	SE 27.12.2006		LU 20.10.2000	MC 31.10.2000
SE 05.01.2000		(11) <b>0 836 238</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	PT 23.06.2000	
(11) <b>0 834 893</b>	(51) <b>H01H 35/26</b>	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(11) <b>0 837 198</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
(84) NL 06.12.2006		CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) BE 31.10.2000	(84) DK 12.10.2000
(11) <b>0 834 958</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	ES 12.07.2000	FI 12.07.2000
(84) BE 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	GR 16.02.2006	IE 27.06.2006	GR 12.07.2000	IE 09.03.2001
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	LI 16.11.2005	MC 30.06.2006	LU 16.10.2000	MC 31.10.2000
IE 30.06.2006	LI 11.01.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	NL 12.07.2000	PT 12.10.2000
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	SE 16.02.2006		SE 12.10.2000	
SE 11.04.2006		(11) <b>0 835 004</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 837 719</b>	(51) <b>A63B 41/00</b>
(84) DK 02.03.1999	(84) FI 02.12.1998	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999
GR 02.12.1998	IE 30.09.1999	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	DE 07.08.1999	FI 06.05.1999

GR 06.05.1999	LI 06.05.1999	(11) <b>0 838 213</b>	(51) <b>A61K 7/28</b>	(11) <b>0 840 416</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
LU 05.07.1999	MC 31.01.2000	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SE 06.05.1999		DK 07.03.2006	GR 07.03.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) <b>0 837 817</b>	(51) <b>B63B 41/00</b>	IE 22.05.2006	MC 31.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 31.07.1999	(84) BE 31.07.1999	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	NL 13.09.2006	PT 13.02.2007
DK 02.03.1999	ES 02.12.1998	SE 07.03.2006		SE 13.12.2006	
FI 02.12.1998	GR 02.12.1998	(11) <b>0 838 715</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>0 840 422</b>	(51) <b>H02G 15/068</b>
IE 20.08.1999	LU 31.07.1999	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) SE 08.02.2007	
PT 02.03.1999	SE 02.03.1999	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005		
(11) <b>0 837 881</b>	(51) <b>C07K 14/685</b>	ES 13.10.2004	FI 13.10.2004	(11) <b>0 840 427</b>	(51) <b>H02K 15/14</b>
(84) AT 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	GR 13.01.2005	IE 09.05.2005	(84) GB 14.06.2006	
ES 13.06.2005	FI 15.09.2004	LI 13.10.2004	LU 09.05.2005		
GB 12.06.2005	IE 15.09.2004	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	(11) <b>0 840 689</b>	(51) <b>B62M 3/04</b>
LU 12.06.2005	NL 15.09.2004	SE 13.01.2005		(84) AT 21.04.1999	(84) BE 31.08.1999
SE 13.06.2005		(11) <b>0 839 097</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	DE 22.07.1999	DK 21.07.1999
(11) <b>0 837 932</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	ES 21.04.1999	FI 21.04.1999
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	CH 12.05.1999	DE 13.08.1999	GB 21.04.1999	GR 21.04.1999
DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	DK 12.08.1999	ES 12.05.1999	IE 06.12.1999	LU 09.08.1999
IE 05.06.2006	NL 26.10.2005	FI 12.05.1999	FR 12.05.1999	NL 21.04.1999	PT 26.07.1999
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	GR 12.05.1999	IE 12.07.1999	SE 21.04.1999	
(11) <b>0 837 934</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 12.05.1999	LU 12.07.1999		
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	MC 31.01.2000	NL 12.05.1999	(11) <b>0 840 799</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 12.08.1999	SE 12.05.1999	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(11) <b>0 837 936</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 839 174</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	CH 20.10.2004	DE 21.01.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) CH 27.01.1999	(84) GR 27.01.1999	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	IE 11.07.1999	LI 27.01.1999	FR 20.10.2004	FR 20.10.2004
		LU 11.07.1999	MC 31.01.2000	GR 20.01.2005	IE 06.05.2005
(11) <b>0 837 937</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 839 184</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	LI 20.10.2004	LU 06.05.2005
(84) BE 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	MC 31.05.2005	NL 20.10.2004
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	DK 22.06.2006	IE 17.07.2006	SE 20.01.2005	
FI 08.02.2006	IE 10.07.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006		
LI 08.02.2006	NL 08.02.2006	SE 22.06.2006		(11) <b>0 840 893</b>	(51) <b>G01N 30/16</b>
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006			(84) GR 15.09.1999	(84) LU 21.01.2000
(11) <b>0 837 970</b>	(51) <b>E01D 2/04</b>	(11) <b>0 839 187</b>	(51) <b>C12N 9/76</b>	MC 31.01.2000	PT 15.12.1999
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999	(84) AT 26.10.2005	(84) CH 26.10.2005		
CH 28.04.1999	DK 28.07.1999	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	(11) <b>0 840 990</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>
ES 28.04.1999	GR 28.04.1999	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
IE 10.07.1999	LI 28.04.1999	IE 03.07.2006	LI 26.10.2005	GB 11.07.2006	CH 07.12.2005
LU 10.07.1999	PT 30.07.1999	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
SE 28.04.1999		SE 26.01.2006		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>0 838 032</b>	(51) <b>G01N 30/50</b>	(11) <b>0 839 217</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	IE 11.07.2006	LI 07.12.2005
(84) GR 10.03.1999	(84) LU 01.11.1999	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	MC 31.07.2006	NL 07.12.2005
MC 31.05.2000	PT 11.06.1999	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	PT 08.05.2006	SE 12.07.2006
(11) <b>0 838 036</b>	(51) <b>G01R 33/44</b>	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006		
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	IE 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) <b>0 841 027</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
SE 11.01.2007		MC 30.06.2006	PT 21.11.2006	(84) AT 28.12.2002	(84) BE 31.12.2002
(11) <b>0 838 112</b>	(51) <b>H04N 1/047</b>	SE 21.09.2006		CH 31.12.2002	DK 11.03.2003
(84) GB 14.04.2006		(11) <b>0 839 311</b>	(51) <b>G12B 21/00</b>	ES 27.06.2003	FI 11.12.2002
		(84) BE 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	FR 11.12.2002	GB 11.12.2002
(11) <b>0 838 126</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	GR 11.12.2002	IE 11.12.2002
(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	LI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LI 31.12.2002	LU 28.12.2002
CH 04.01.2006	DE 05.04.2006	(11) <b>0 839 321</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	MC 01.07.2003	NL 11.12.2002
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(84) GB 15.05.2006		PT 11.03.2003	SE 11.03.2003
FI 04.01.2006	GB 01.07.2006	(11) <b>0 839 916</b>	(51) <b>C12P 19/18</b>	(11) <b>0 841 057</b>	(51) <b>A61K 8/55</b>
IE 03.07.2006	LI 04.01.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006
MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	CH 30.11.2005	DK 28.02.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005		
(11) <b>0 838 186</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	GR 28.02.2006	IE 15.05.2006	(11) <b>0 841 068</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) DK 23.11.2000	(84) FI 23.08.2000	LI 30.11.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
IE 22.09.2000	LU 22.09.2000	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
MC 23.10.2000	NL 23.08.2000	SE 28.02.2006		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	(11) <b>0 840 131</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		(84) GB 29.07.2006		SE 12.10.2006	
				(11) <b>0 841 516</b>	(51) <b>F17D 5/06</b>
				(84) DK 17.08.2000	(84) ES 17.05.2000
				FI 17.05.2000	GR 17.05.2000
				IE 05.02.2001	LU 08.11.2000
				MC 30.11.2000	PT 17.08.2000
				SE 17.08.2000	

(11) <b>0 841 764</b> (84) SE 20.03.2007	(51) <b>H04B 10/24</b>	(11) <b>0 843 281</b> (84) GB 19.04.2006 ES 30.07.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(51) <b>G06K 19/14</b> (84) DK 19.07.2006 IE 19.04.2006 PT 19.09.2006	CH 23.08.2006 SE 23.11.2006	LI 23.08.2006
(11) <b>0 841 925</b> (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) <b>0 843 539</b> (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) NL 06.12.2006	(11) <b>0 844 962</b> (84) BE 01.12.1999 FI 01.12.1999 IE 29.08.2000 NL 01.12.1999	(51) <b>B63C 11/30</b> (84) DK 01.03.2000 GR 01.12.1999 LU 29.08.2000 PT 02.03.2000
(11) <b>0 841 955</b> (84) AT 15.11.2006	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) NL 15.11.2006	(11) <b>0 843 540</b> (84) GR 14.11.2001	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) NL 14.11.2001	(11) <b>0 844 988</b> (84) BE 31.08.2000 DK 13.08.2000 GR 24.03.1999 LI 31.08.2000 NL 01.03.2001 SE 14.08.2001	(51) <b>C04B 33/10</b> (84) CH 31.08.2000 ES 14.08.2001 IE 19.10.1999 LU 13.08.1999 PT 28.02.2002
(11) <b>0 842 209</b> (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) <b>C08G 63/664</b> (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(11) <b>0 843 729</b> (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) FI 06.12.2006	(11) <b>0 845 036</b> (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 ES 02.06.1999 GR 02.06.1999 LI 02.06.1999 MC 29.02.2000 PT 02.09.1999	(51) <b>C12N 15/16</b> (84) BE 02.06.1999 DK 02.09.1999 FI 02.06.1999 IE 16.08.1999 LU 16.08.1999 NL 02.06.1999 SE 02.06.1999
(11) <b>0 842 220</b> (84) LU 03.06.2000	(51) <b>C08K 5/11</b>	(11) <b>0 843 735</b> (84) AT 17.07.2002	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 845 062</b> (84) AT 16.06.1999 FI 16.06.1999 LI 16.06.1999 MC 29.02.2000	(51) <b>C12N 15/16</b> (84) BE 02.06.1999 CH 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 15.08.1999 PT 16.09.1999
(11) <b>0 842 285</b> (84) AT 20.12.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>0 843 761</b> (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 11.07.2005 LU 09.07.2005	(51) <b>E02D 19/00</b> (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) <b>0 845 375</b> (84) BE 30.06.2006 FI 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(51) <b>E01C 19/29</b> (84) CH 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 15.08.1999 PT 16.09.1999
(11) <b>0 842 318</b> (84) BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) <b>D06L 1/00</b> (84) IE 19.06.2006	(11) <b>0 843 768</b> (84) BE 31.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) <b>E06B 1/04</b> (84) ES 19.05.2006 GB 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) <b>0 845 392</b> (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FI 10.03.1999 IE 20.06.1999 LU 20.06.1999 PT 11.06.1999	(51) <b>E01C 19/29</b> (84) CH 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 15.08.1999 PT 16.09.1999
(11) <b>0 842 421</b> (84) AT 26.01.2006 CH 31.01.2006 GR 12.01.2006 LI 31.01.2006 PT 13.03.2006	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) BE 31.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005	(11) <b>0 843 789</b> (84) GB 12.07.2006	(51) <b>F16C 1/22</b> (84) ES 23.10.2006	(11) <b>0 846 033</b> (84) AT 26.05.2003 GB 26.05.2006 DK 04.03.2003 LI 31.05.2003 SE 04.03.2003	(51) <b>E01C 19/29</b> (84) CH 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 15.08.1999 PT 16.09.1999
(11) <b>0 842 473</b> (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) <b>G06F 15/173</b> (84) BE 24.05.2006 DE 25.08.2006 ES 04.09.2006 IE 19.07.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006	(11) <b>0 843 836</b> (84) AT 16.06.1999 DK 16.09.1999 FI 16.06.1999 IE 16.08.1999 MC 29.02.2000 PT 16.09.1999	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) BE 31.08.1999 ES 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 06.08.1999 NL 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) <b>0 846 071</b> (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>0 842 525</b> (84) BE 31.07.1999 ES 15.07.1999 FR 27.01.1999 IE 20.08.1999 NL 27.01.1999 SE 27.01.1999	(51) <b>H01H 71/50</b> (84) DK 27.04.1999 FI 27.01.1999 GR 27.01.1999 LU 10.07.1999 PT 27.04.1999	(11) <b>0 843 837</b> (84) AT 16.06.1999 DK 16.09.1999 FI 16.06.1999 IE 16.08.1999 MC 29.02.2000 PT 16.09.1999	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) BE 31.08.1999 ES 16.06.1999 GR 16.06.1999 LU 06.08.1999 NL 16.06.1999 SE 16.06.1999	(11) <b>0 846 133</b> (84) LU 22.08.1999	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) BE 10.03.1999 DK 10.06.1999 GR 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999
(11) <b>0 842 591</b> (84) AT 31.07.1999 GB 26.05.1999 NL 26.05.1999 SE 26.05.1999	(51) <b>H05B 7/06</b> (84) ES 26.05.1999 LU 31.07.1999 PT 26.08.1999	(11) <b>0 843 909</b> (84) AT 26.05.1999 DK 26.08.1999 FI 26.05.1999 IE 26.07.1999 MC 31.01.2000 PT 26.08.1999	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) BE 31.07.1999 ES 26.05.1999 GR 26.05.1999 LU 05.07.1999 NL 26.05.1999 SE 26.05.1999	(11) <b>0 846 145</b> (84) GR 07.01.1999	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2003 ES 27.06.2003 NL 04.12.2002
(11) <b>0 842 605</b> (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) <b>0 843 921</b> (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>H04H 1/02</b> (84) PT 19.03.2007	(11) <b>0 846 208</b> (84) BE 26.05.1999 FI 26.05.1999 IE 01.08.1999 MC 29.02.2000 PT 26.08.1999	(51) <b>B64B 1/22</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
(11) <b>0 842 821</b> (84) GB 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) ES 24.12.2006	(11) <b>0 844 025</b> (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) <b>0 846 216</b> (84) BE 05.01.2000 GR 05.01.2000	(51) <b>C08F 220/04</b> (84) MC 29.02.2000
(11) <b>0 842 993</b> (84) BE 30.11.2000 GR 27.09.2000 LU 18.11.2000 NL 27.09.2000	(51) <b>C09D 7/14</b> (84) DK 27.12.2000 IE 19.04.2001 MC 30.11.2000 PT 27.12.2000	(11) <b>0 844 837</b> (84) FI 26.05.1999 MC 29.02.2000	(51) <b>A45D 40/06</b> (84) LU 02.08.1999	(11) <b>0 846 216</b> (84) BE 05.01.2000 GR 05.01.2000	(51) <b>E04B 1/24</b> (84) DK 26.08.1999 GR 26.05.1999 LU 01.08.1999 NL 26.05.1999
(11) <b>0 843 029</b> (84) GB 02.08.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>D01F 1/10</b> (84) ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>0 844 935</b> (84) AT 23.08.2006	(51) <b>B60G 21/02</b> (84) BE 23.08.2006	(11) <b>0 846 216</b> (84) BE 05.01.2000 GR 05.01.2000	(51) <b>E21B 7/02</b> (84) DK 05.04.2000 LU 23.08.2000



MC 31.08.2000	NL 05.01.2000	(11) <b>0 847 341</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	ES 21.04.1999	FI 21.04.1999
PT 05.04.2000		(84) BE 31.08.1999	(84) LU 30.08.1999	GR 21.04.1999	IE 06.12.1999
(11) <b>0 846 240</b>	(51) <b>F21K 7/00</b>	NL 03.03.1999		LU 28.08.1999	NL 21.04.1999
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>0 847 342</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PT 26.07.1999	
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) GB 25.06.2006	(84) SE 26.06.2006	(11) <b>0 848 819</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>0 847 404</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(84) AT 26.04.2000	(84) CH 26.04.2000
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	DK 26.07.2000	ES 26.04.2000
PT 30.01.2007	SE 30.11.2006	CH 19.05.1999	DE 20.08.1999	FI 26.04.2000	GR 26.04.2000
(11) <b>0 846 316</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	DK 19.08.1999	ES 19.05.1999	IE 16.08.2000	LI 26.04.2000
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	FI 19.05.1999	FR 19.05.1999	LU 16.08.2000	MC 31.08.2000
CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 19.05.1999	IE 09.08.1999	PT 26.07.2000	SE 26.07.2000
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	LI 19.05.1999	LU 09.08.1999	(11) <b>0 848 848</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
GR 02.02.2006	IE 18.07.2006	NL 19.05.1999	PT 19.08.1999	(84) FI 08.12.1999	(84) LU 06.09.2000
LI 02.11.2005	MC 31.07.2006	SE 19.05.1999		(11) <b>0 848 941</b>	(51) <b>A61K 8/899</b>
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) <b>0 847 413</b>	(51) <b>C08G 63/88</b>	(84) AT 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006
(11) <b>0 846 449</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) AT 26.07.2004	(84) BE 31.07.2004	CH 07.04.1999	DK 07.07.1999	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
CH 31.07.2004	DK 02.08.2004	FI 07.04.1999	GR 07.04.1999	SE 05.10.2006	
ES 27.07.2004	GR 03.02.2005	IE 07.08.1999	LI 07.04.1999	(11) <b>0 849 223</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>
LI 31.07.2004	LU 26.07.2004	LU 07.08.1999	PT 07.07.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
MC 31.07.2004	PT 26.01.2005	SE 07.04.1999		DK 03.08.2000	ES 03.05.2000
SE 27.07.2006		(11) <b>0 847 661</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	FI 03.05.2000	GR 03.05.2000
(11) <b>0 846 452</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) GR 10.11.1999	(84) LU 02.09.2000	IE 19.12.2000	LU 19.12.2000
(84) AT 26.07.2004	(84) BE 31.07.2004	MC 30.09.2000		MC 31.12.2000	NL 03.05.2000
CH 31.07.2004	DK 02.08.2004	(11) <b>0 847 722</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	PT 03.08.2000	SE 03.08.2000
ES 27.07.2004	GR 03.02.2005	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	(11) <b>0 849 235</b>	(51) <b>C03C 17/04</b>
LI 31.07.2004	LU 26.07.2004	CH 11.08.1999	DK 11.11.1999	(84) AT 19.04.2000	(84) CH 31.12.2000
MC 31.07.2004	PT 26.01.2005	ES 11.08.1999	FI 11.08.1999	DK 19.07.2000	ES 19.04.2000
SE 27.07.2006		FR 11.08.1999	GR 11.08.1999	FI 19.04.2000	GB 19.04.2000
(11) <b>0 846 454</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 15.10.1999	LI 11.08.1999	GR 19.04.2000	IE 09.01.2001
(84) AT 02.11.2000	(84) CH 02.11.2000	LU 15.10.1999	MC 30.04.2000	LI 31.12.2000	LU 20.12.2000
DK 02.02.2001	FI 02.11.2000	NL 11.08.1999	PT 11.11.1999	NL 19.04.2000	PT 19.07.2000
GR 02.11.2000	IE 04.12.2000	SE 11.08.1999		SE 19.07.2000	
LI 02.11.2000	LU 03.12.2000	(11) <b>0 847 831</b>	(51) <b>B23K 35/40</b>	(11) <b>0 849 493</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>
PT 02.02.2001		(84) AT 04.08.1999	(84) FI 04.08.1999	(84) AT 11.12.2002	(84) BE 31.12.2002
(11) <b>0 846 461</b>	(51) <b>A61K 7/02</b>	GR 04.08.1999	LU 09.02.2000	CH 31.12.2002	DK 13.02.2003
(84) GB 20.05.2006		(11) <b>0 847 867</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
(11) <b>0 846 710</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	FR 13.11.2002	GB 13.11.2002
(84) GB 17.05.2006		CH 13.11.2002	DK 13.02.2003	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002
(11) <b>0 846 734</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	LI 31.12.2002	LU 11.12.2002
(84) GR 10.05.2000	(84) LU 03.12.2000	FR 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
PT 10.08.2000		IE 11.12.2002	LI 13.11.2002	SE 13.02.2003	
(11) <b>0 846 770</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LU 11.12.2002	MC 01.07.2003	(11) <b>0 849 616</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 08.03.2006	(84) FI 08.03.2006	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	(84) AT 19.12.2005	(84) CH 31.12.2005
IE 12.06.2006	MC 30.06.2006	SE 13.02.2003		FI 19.12.2005	GB 19.12.2005
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>0 848 281</b>	(51) <b>G02F 1/141</b>	LI 31.12.2005	
(11) <b>0 846 884</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(84) GB 19.04.2006	(84) NL 19.04.2006	(11) <b>0 849 893</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) <b>0 848 459</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	(84) NL 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>0 850 016</b>	(51) <b>A61B 5/0472</b>
SE 26.07.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) DK 15.03.2000	(84) FI 15.12.1999
(11) <b>0 846 907</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>0 848 658</b>	(51) <b>B29B 9/00</b>	GR 15.12.1999	LU 03.09.2000
(84) GB 04.07.2006	(84) DE 15.03.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	MC 30.09.2000	
(11) <b>0 847 164</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) <b>0 850 157</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) GB 13.09.2006	SE 11.01.2007		(84) DK 10.06.1999	(84) ES 10.03.1999
(11) <b>0 847 329</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>0 848 746</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>	IE 19.10.1999	LU 09.10.1999
(84) BE 31.08.2000	(84) DK 12.10.2000	(84) AT 17.06.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 10.03.1999	PT 11.06.1999
ES 12.07.2000	FI 12.07.2000	ES 18.06.2002	FI 17.06.2002	SE 10.03.1999	
GR 12.07.2000	IE 12.07.2000	GR 31.12.2002	NL 01.01.2007	(11) <b>0 850 177</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
LU 24.08.2000	MC 12.09.2000	PT 31.12.2002	SE 18.06.2002	(84) DK 12.07.2000	(84) FI 12.04.2000
PT 12.10.2000	SE 12.10.2000	(11) <b>0 848 815</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	GR 12.04.2000	IE 09.01.2001
		(84) AT 21.04.1999	(84) DK 21.07.1999	LU 05.09.2000	MC 30.09.2000



(11) <b>O 853 640</b>	(51) <b>C08G 63/199</b>	LU 20.09.2000	NL 05.04.2000	(11) <b>O 855 978</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>
(84) BE 14.06.2000	(84) DE 15.09.2000	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000	(84) DK 06.08.1999	(84) ES 06.05.1999
ES 14.06.2000	FR 14.06.2000			FI 06.05.1999	GR 06.05.1999
GB 26.09.2000	LU 26.09.2000	(11) <b>O 854 782</b>	(51) <b>B29C 59/12</b>	IE 02.10.1999	LU 02.10.1999
NL 14.06.2000		(84) AT 31.08.2000	(84) BE 31.08.2000	NL 06.05.1999	
(11) <b>O 853 649</b>	(51) <b>C09C 3/08</b>	CH 31.08.2000	DK 22.06.2000	(11) <b>O 856 058</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	ES 22.03.2000	FI 22.03.2000	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 08.09.1999	DK 08.12.1999	FR 22.03.2000	GB 22.03.2000	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 08.09.1999	FI 08.09.1999	GR 22.03.2000	LI 31.08.2000	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
FR 08.09.1999	GR 08.09.1999	LU 31.08.2000	MC 31.08.2000	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
IE 08.11.1999	LI 08.09.1999	NL 22.03.2000	PT 23.06.2000	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
LU 02.10.1999	MC 30.04.2000	SE 22.03.2000			
NL 08.09.1999	PT 09.12.1999			(11) <b>O 856 063</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
SE 08.09.1999		(11) <b>O 854 802</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) <b>O 853 659</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 31.10.1999	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 25.09.2000	(84) BE 30.09.2000	CH 31.10.1999	DE 09.12.1999	(11) <b>O 856 070</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
DK 10.08.2000	ES 10.05.2000	DK 08.12.1999	ES 08.09.1999	(84) GB 09.07.2006	
FI 10.05.2000	GR 10.05.2000	GB 08.09.1999	GR 08.09.1999	(11) <b>O 856 077</b>	(51) <b>D06C 11/00</b>
IE 05.02.2001	LU 25.09.2000	IE 08.09.1999	LI 31.10.1999	(84) BE 10.05.2000	(84) DK 10.08.2000
MC 30.09.2000	NL 10.05.2000	LU 24.10.1999	MC 30.04.2000	GR 10.05.2000	IE 29.12.2000
PT 10.08.2000		NL 08.09.1999	PT 09.12.1999	LU 29.12.2000	MC 31.12.2000
(11) <b>O 854 035</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>O 854 814</b>	(51) <b>B61F 3/16</b>	NL 10.05.2000	PT 10.08.2000
(84) AT 12.01.2001	(84) DK 12.10.2000	(84) DK 15.12.1999	(84) FI 15.09.1999	SE 10.08.2000	
FI 12.07.2000	GR 13.10.2000	GR 15.09.1999	IE 15.09.1999	(11) <b>O 856 089</b>	(51) <b>E04C 2/32</b>
IE 09.03.2001	LU 12.01.2001	LU 10.10.1999	MC 30.04.2000	(84) GR 03.05.2000	(84) LU 25.09.2000
MC 31.01.2001	PT 12.10.2000	PT 15.12.1999	SE 15.09.1999	PT 03.08.2000	
SE 12.10.2000		(11) <b>O 854 885</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>O 856 158</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>O 854 164</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 09.05.2000	ES 09.02.2000
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>O 854 893</b>	(51) <b>C08J 9/08</b>	FI 09.02.2000	GR 09.02.2000
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) DK 10.06.1999	(84) LU 30.08.1999	IE 26.09.2000	LU 26.09.2000
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) <b>O 855 001</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	MC 30.09.2000	NL 09.02.2000
(11) <b>O 854 196</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BE 06.05.1999	(84) LU 28.10.1999	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(11) <b>O 855 006</b>	(51) <b>F24D 7/00</b>	(11) <b>O 856 182</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
DK 21.09.2000	ES 21.06.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) DK 01.12.1999	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
FI 21.06.2000	GR 21.06.2000	ES 01.09.1999	GR 01.09.1999	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
IE 18.12.2000	LU 18.12.2000	IE 01.11.1999	LU 13.10.1999	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
NL 21.06.2000	PT 21.09.2000	MC 30.04.2000	NL 01.09.1999	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 21.09.2000		PT 02.12.1999	SE 01.09.1999	SE 06.12.2006	
(11) <b>O 854 252</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	(11) <b>O 855 125</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>O 856 398</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>
(84) BE 30.04.2001	(84) DK 04.01.2001	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 13.12.1999	(84) DK 17.06.1999
ES 04.10.2000	FR 04.10.2000	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 17.03.1999	LU 13.12.1999
GB 04.10.2000	IE 04.10.2000	ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	(11) <b>O 856 427</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>
LU 09.04.2001	NL 04.10.2000	NL 30.08.2006	PT 30.01.2007	(84) GB 30.07.2006	
(11) <b>O 854 324</b>	(51) <b>F24B 1/02</b>	(11) <b>O 855 155</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>O 856 476</b>	(51) <b>B65D 75/22</b>
(84) PT 16.01.2007		(84) BE 07.12.2005	(84) DE 01.07.2006	(84) AT 12.01.2001	(84) BE 31.01.2001
(11) <b>O 854 639</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	ES 18.03.2006	GB 07.03.2006	DK 26.10.2000	ES 26.07.2000
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	NL 07.12.2005		FI 26.07.2000	GR 27.10.2000
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	(11) <b>O 855 430</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	IE 09.03.2001	LU 12.01.2001
ES 07.05.2005	GR 26.04.2005	(84) AT 23.01.2006		(11) <b>O 856 954</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
IE 30.05.2005	LI 26.01.2005	(11) <b>O 855 547</b>	(51) <b>F16L 55/16</b>	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 31.01.2001	(84) LU 26.01.2001	GB 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	(11) <b>O 855 548</b>	(51) <b>F16L 55/40</b>	(11) <b>O 857 005</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>O 854 722</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	(84) BE 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	ES 16.10.2006		NL 25.10.2006	SE 25.01.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) <b>O 855 635</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>O 857 197</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
SE 02.02.2007		(84) AT 07.01.2006		(84) AT 25.08.1999	(84) CH 25.08.1999
(11) <b>O 854 780</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>O 855 795</b>	(51) <b>H03H 9/19</b>	DK 25.11.1999	ES 25.08.1999
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) SE 11.01.2007		IE 25.10.1999	LI 25.08.1999
DK 05.07.2000	ES 05.04.2000			LU 18.10.1999	NL 25.08.1999
FI 05.04.2000	GB 20.09.2000			SE 25.08.1999	
GR 05.04.2000	IE 20.09.2000				



- (11) **0 857 219** (51) **C12Q 1/68** SE 20.03.2007  
(84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000  
DK 17.08.2000 ES 17.05.2000  
FI 17.05.2000 GR 17.05.2000  
IE 27.09.2000 LU 27.09.2000  
MC 30.09.2000 NL 17.05.2000  
PT 17.08.2000
- (11) **0 857 238** (51) **E01H 1/08**  
(84) AT 23.10.1999 (84) BE 31.10.1999  
CH 31.10.1999 DK 02.09.1999  
ES 02.06.1999 FR 02.06.1999  
GB 02.06.1999 GR 02.06.1999  
IE 02.06.1999 LI 31.10.1999  
LU 23.10.1999 PT 02.09.1999
- (11) **0 857 246** (51) **E21B 33/13**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
SE 12.10.2006
- (11) **0 857 340** (51) **G08B 13/22**  
(84) BE 31.10.1999 (84) FR 29.09.1999  
GB 29.09.1999 LU 24.10.1999  
NL 29.09.1999
- (11) **0 857 347** (51) **G21F 3/02**  
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999  
CH 01.09.1999 DK 01.12.1999  
FI 01.09.1999 GR 01.09.1999  
IE 01.11.1999 LI 01.09.1999  
LU 25.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 01.09.1999 PT 02.12.1999  
SE 01.09.1999
- (11) **0 857 390** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999  
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999  
ES 15.09.1999 FI 15.09.1999  
GR 15.09.1999 LI 15.09.1999  
LU 28.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 15.09.1999 PT 15.12.1999  
SE 15.09.1999
- (11) **0 857 470** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **0 857 840** (51) **E04G 7/30**  
(84) AT 09.06.1999 (84) BE 28.02.2000  
DE 10.09.1999 DK 09.09.1999  
ES 09.06.1999 FI 09.06.1999  
GB 09.06.1999 GR 09.06.1999  
IE 09.06.1999 LU 06.02.2000  
MC 29.02.2000 NL 09.06.1999  
PT 09.09.1999 SE 09.06.1999
- (11) **0 858 090** (51) **H01H 37/54**  
(84) NL 13.12.2006
- (11) **0 858 091** (51) **H01H 37/54**  
(84) ES 22.01.2007 (84) NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007
- (11) **0 858 214** (51) **H04N 5/232**  
(84) NL 22.11.2006
- (11) **0 858 241** (51) **H04Q 11/04**  
(84) SE 08.02.2007
- (11) **0 858 336** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
- (11) **0 858 394** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 28.10.1999 (84) BE 31.10.1999  
DK 02.09.1999 GR 02.06.1999  
IE 02.06.1999 LU 28.10.1999  
PT 02.09.1999
- (11) **0 858 421** (51) **B65F 1/00**  
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000  
CH 12.01.2000 DE 13.04.2000  
DK 12.04.2000 ES 12.01.2000  
FR 12.01.2000 GB 12.04.2000  
GR 12.01.2000 IE 13.03.2000  
LI 12.01.2000 LU 11.03.2000  
MC 30.09.2000 NL 12.01.2000  
PT 12.04.2000 SE 12.01.2000
- (11) **0 858 544** (51) **E06B 5/16**  
(84) CH 07.07.1999 (84) ES 07.07.1999  
FI 07.07.1999 GR 07.07.1999  
LI 07.07.1999 LU 09.10.1999  
SE 07.07.1999
- (11) **0 858 613** (51) **G02C 7/04**  
(84) LU 31.10.1999
- (11) **0 858 620** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 22.09.1999 (84) CH 22.09.1999  
DK 22.12.1999 ES 22.09.1999  
FI 22.09.1999 GR 22.09.1999  
IE 22.11.1999 LI 22.09.1999  
LU 23.10.1999 MC 30.04.2000  
PT 22.12.1999 SE 22.09.1999
- (11) **0 858 647** (51) **G09F 13/08**  
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999  
CH 29.09.1999 DK 29.12.1999  
ES 29.09.1999 FI 29.09.1999  
FR 29.09.1999 GR 29.09.1999  
IE 29.11.1999 LI 29.09.1999  
LU 30.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 29.09.1999 PT 29.12.1999  
SE 29.09.1999
- (11) **0 858 651** (51) **G10K 11/178**  
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 31.10.1999  
DK 16.09.1999 GR 16.06.1999  
IE 16.06.1999 LU 29.10.1999  
PT 16.09.1999
- (11) **0 858 800** (51) **A61K 7/48**  
(84) LU 21.01.2001 (84) SE 09.11.2000
- (11) **0 858 987** (51) **C07C 2/00**  
(84) AT 04.10.2000 (84) DK 04.01.2001  
GR 05.01.2001 IE 04.10.2000  
LU 02.02.2001 PT 04.01.2001
- (11) **0 858 996** (51) **C07D 209/90**  
(84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005  
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004  
GR 27.01.2005 IE 30.05.2005  
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005  
SE 27.01.2005
- (11) **0 859 118** (51) **E06C 1/393**  
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 31.08.1999  
DK 31.08.1999 FI 31.08.1999  
IE 21.08.1999 LU 21.08.1999  
SE 19.05.1999
- (11) **0 859 257** (51) **G02B 6/44**  
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **0 859 544** (51) **H05K 13/04**  
(84) AT 12.02.2001 (84) BE 28.02.2001  
DK 12.02.2001 FI 12.02.2001  
IE 19.04.2001 LU 12.02.2001  
SE 13.02.2001
- (11) **0 859 850** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **0 859 883** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT 14.07.1999 (84) BE 31.10.2001  
CH 14.07.1999 DE 02.07.2002  
DK 11.10.2001 ES 14.07.1999  
FI 11.10.2001 FR 28.06.2002  
GB 11.10.2001 GR 14.07.1999  
IE 11.10.2001 LI 14.07.1999  
LU 11.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 01.05.2002 PT 14.10.1999  
SE 12.10.2001
- (11) **0 859 915** (51) **F16B 13/12**  
(84) BE 31.10.1999 (84) DK 08.12.1999  
ES 08.09.1999 FI 08.09.1999  
GR 08.09.1999 IE 08.11.1999  
LU 23.10.1999 MC 30.04.2000  
NL 08.09.1999 PT 09.12.1999  
SE 08.09.1999
- (11) **0 859 928** (51) **F16L 39/00**  
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 31.10.1999  
DK 16.09.1999 FI 16.06.1999  
GR 16.06.1999 IE 22.10.1999  
LU 22.10.1999 NL 16.06.1999  
PT 16.09.1999
- (11) **0 859 938** (51) **F25D 23/02**  
(84) LU 06.11.1999 (84) NL 12.05.1999
- (11) **0 859 964** (51) **G01R 33/07**  
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006  
SE 15.02.2007
- (11) **0 860 159** (51) **A61F 13/62**  
(84) AT 24.05.2000 (84) DK 24.08.2000  
ES 24.05.2000 FI 24.05.2000  
GR 25.08.2000 IE 05.02.2001  
LU 14.01.2001 MC 31.01.2001  
NL 24.05.2000 PT 24.08.2000  
SE 24.08.2000
- (11) **0 860 160** (51) **A61F 13/62**  
(84) AT 26.04.2000 (84) DK 26.07.2000  
ES 26.04.2000 FI 26.04.2000  
GR 28.07.2000 IE 09.01.2001  
LU 14.01.2001 NL 26.04.2000  
PT 26.07.2000 SE 26.07.2000
- (11) **0 860 170** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000  
CH 22.03.2000 DK 22.06.2000  
FI 22.03.2000 GR 22.03.2000  
IE 14.08.2000 LI 22.03.2000  
LU 12.08.2000 MC 31.08.2000  
NL 22.03.2000 SE 22.03.2000
- (11) **0 860 190** (51) **B01D 35/02**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006

CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>0 861 567</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	MC 28.02.2006	NL 22.06.2005
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 24.11.2004	FI 24.11.2004	(11) <b>0 863 546</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>0 860 245</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>	LI 24.11.2004	MC 31.05.2005	(84) GB 06.09.2006	
(84) GB 19.04.2006		SE 24.02.2005		(11) <b>0 863 744</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>0 860 261</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>0 861 615</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 16.02.2001	(84) BE 28.02.2001	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
ES 25.10.2000	FI 25.10.2000	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	MC 31.08.2006	SE 12.10.2006
IE 25.10.2000	LU 16.02.2001	(11) <b>0 861 873</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>0 863 827</b>	(51) <b>B61B 11/00</b>
PT 25.01.2001	SE 25.01.2001	(84) BE 12.07.2006	(84) NL 12.07.2006	(84) DK 29.06.2000	(84) FI 29.03.2000
(11) <b>0 860 454</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	SE 12.10.2006		GB 29.03.2000	GR 29.03.2000
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>0 862 016</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	LU 10.12.2000	NL 29.03.2000
(11) <b>0 860 541</b>	(51) <b>D06M 13/224</b>	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	PT 29.06.2000	
(84) DE 26.08.2005	(84) GB 20.02.2006	NL 30.08.2006		(11) <b>0 863 865</b>	(51) <b>C07C 51/02</b>
GR 25.08.2005		(11) <b>0 862 048</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(84) AT 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000
(11) <b>0 860 634</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(84) GB 26.02.2006		DK 31.08.2000	GR 31.05.2000
(84) GB 17.05.2006	(84) NL 17.05.2006	(11) <b>0 862 215</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	IE 11.09.2000	LI 31.05.2000
(11) <b>0 860 665</b>	(51) <b>F24H 1/32</b>	(84) GB 26.02.2006		LU 09.09.2000	MC 30.09.2000
(84) AT 12.02.2001	(84) BE 28.02.2001	(11) <b>0 862 247</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
DK 16.11.2000	ES 16.08.2000	(84) SE 22.02.2007		(11) <b>0 863 948</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
FI 16.08.2000	IE 19.04.2001	(11) <b>0 862 428</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(84) LU 27.11.1999	
LU 12.02.2001		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) <b>0 864 059</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>
(11) <b>0 860 694</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) CH 19.07.2000	(84) FI 19.07.2000
(84) NL 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	GR 19.07.2000	IE 09.10.2000
(11) <b>0 860 737</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	LI 19.07.2000	LU 08.10.2000
(84) AT 20.01.2006	(84) CH 31.01.2006	SE 02.11.2006		MC 31.10.2000	PT 19.10.2000
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	(11) <b>0 862 482</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	SE 19.10.2000	
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(11) <b>0 864 061</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>
NL 19.10.2005		CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	(84) BE 10.03.1999	(84) GR 10.03.1999
(11) <b>0 860 975</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	IE 25.11.1999	LU 25.11.1999
(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	FI 02.11.2005	GB 04.03.2006	PT 11.06.1999	
ES 19.09.2005	SE 08.09.2005	GR 02.02.2006	IE 06.03.2006	(11) <b>0 864 113</b>	(51) <b>G02C 11/08</b>
(11) <b>0 861 103</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	LI 02.11.2005	LU 31.03.2006	(84) PT 16.03.2007	
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	MC 31.03.2006	NL 02.11.2005	(11) <b>0 864 476</b>	(51) <b>B60T 11/32</b>
CH 08.03.2000	DK 08.06.2000	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(84) GB 17.05.2006	
ES 08.03.2000	FI 08.03.2000	(11) <b>0 862 590</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>0 864 638</b>	(51) <b>C11D 1/10</b>
GR 08.03.2000	IE 27.09.2000	(84) AT 18.11.1999	(84) DK 18.11.1999	(84) AT 05.12.2001	(84) BE 05.12.2001
LI 08.03.2000	LU 27.09.2000	FI 18.08.1999	GR 18.08.1999	CH 05.12.2001	DE 06.03.2002
MC 30.09.2000	PT 08.06.2000	IE 18.08.1999	LU 18.11.1999	DK 05.03.2002	ES 27.06.2002
SE 08.03.2000		PT 18.11.1999	SE 18.08.1999	FI 05.12.2001	FR 05.12.2001
(11) <b>0 861 140</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>0 862 635</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	GR 05.12.2001	IE 31.12.2001
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	LI 05.12.2001	LU 30.12.2001
DK 16.09.1999	FI 16.06.1999	(11) <b>0 862 819</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	MC 30.12.2001	NL 05.12.2001
GR 16.06.1999	IE 12.11.1999	(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	PT 05.03.2002	SE 05.03.2002
LU 12.11.1999	NL 16.06.1999	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>0 864 648</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
PT 16.09.1999	SE 16.06.1999	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
(11) <b>0 861 211</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 28.02.2007	
(84) AT 07.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(11) <b>0 863 220</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	(11) <b>0 864 650</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
DK 25.11.1999	FI 25.08.1999	(84) BE 31.03.2002	(84) CH 31.03.2001	(84) BE 31.03.2006	(84) DE 03.10.2006
GB 25.08.1999	IE 28.08.1999	DK 06.03.2001	FI 06.03.2001	GB 11.03.2006	NL 01.10.2006
LU 07.11.1999	NL 25.08.1999	GR 30.09.2001	IE 06.03.2001	(11) <b>0 864 848</b>	(51) <b>G01C 9/18</b>
PT 25.11.1999	SE 25.08.1999	LI 31.03.2001	LU 06.03.2001	(84) DK 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) <b>0 861 236</b>	(51) <b>C07D 217/26</b>	MC 31.03.2001	NL 01.10.2001	FI 24.05.2006	GB 24.05.2006
(84) GB 13.02.2002		PT 30.09.2002		NL 24.05.2006	SE 24.08.2006
(11) <b>0 861 272</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>	(11) <b>0 863 410</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>0 865 072</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005	(84) GB 09.02.2006	
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 22.06.2005	DK 22.09.2005	(11) <b>0 865 120</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 22.06.2005	GB 19.02.2006	(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	GR 22.09.2005	IE 20.02.2006	ES 02.11.2000	GR 03.02.2001
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 22.06.2005	LU 28.02.2006		

LU 10.03.2001 PT 02.02.2001	MC 31.03.2001	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	NL 22.09.1999 SE 22.09.1999	PT 22.12.1999
(11) <b>O 865 261</b> (84) AT 09.06.1999 ES 09.06.1999 GR 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) DK 09.09.1999 FI 09.06.1999 LU 24.10.1999 SE 09.06.1999	(11) <b>O 866 642</b> (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>O 868 276</b> (84) BE 22.03.2000 FI 22.03.2000 GR 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) <b>B29C 45/02</b> (84) DK 22.06.2000 FR 30.11.2001 NL 22.03.2000
(11) <b>O 865 312</b> (84) AT 25.08.1999 DK 25.11.1999 FI 25.08.1999 IE 28.08.1999 MC 30.04.2000 PT 25.11.1999	(51) <b>B01J 2/04</b> (84) BE 31.10.1999 ES 25.08.1999 GR 25.08.1999 LU 23.10.1999 NL 25.08.1999 SE 25.08.1999	(11) <b>O 866 680</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 IE 24.05.2005 LU 24.05.2005 NL 16.03.2005	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>O 868 284</b> (84) AT 05.04.2000 DK 05.07.2000 GB 23.09.2000 IE 25.09.2000 NL 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) <b>B29C 49/68</b> (84) BE 05.04.2000 FI 05.04.2000 GR 05.04.2000 LU 23.09.2000 PT 05.07.2000
(11) <b>O 865 313</b> (84) LU 28.11.1999	(51) <b>B01J 13/10</b>	(11) <b>O 866 725</b> (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) <b>O 868 289</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) BE 13.11.2002 DK 13.02.2003 FI 13.11.2002 IE 06.12.2002 LU 06.12.2002 PT 13.02.2003
(11) <b>O 865 326</b> (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) <b>B05D 7/24</b> (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>O 866 737</b> (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FI 19.05.1999 IE 15.11.1999 LU 15.11.1999 PT 19.08.1999	(51) <b>B22C 23/02</b> (84) BE 19.05.1999 DK 19.08.1999 GR 19.05.1999 LI 19.05.1999 NL 19.05.1999 SE 19.05.1999	(11) <b>O 868 350</b> (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DK 01.12.1999 FI 01.09.1999 GR 01.09.1999 LU 21.11.1999 NL 01.09.1999 SE 01.09.1999	(51) <b>B65B 43/14</b> (84) BE 01.09.1999 DE 02.12.1999 ES 01.09.1999 FR 01.09.1999 LI 01.09.1999 MC 31.05.2000 PT 02.12.1999
(11) <b>O 865 382</b> (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) <b>B65B 55/00</b> (84) BE 29.09.1999 DK 29.12.1999 GR 29.09.1999 LU 20.11.1999 SE 29.09.1999	(11) <b>O 867 045</b> (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 ES 09.11.2000 GR 04.10.2000 LI 04.10.2000 MC 04.12.2000 PT 04.01.2001	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) BE 04.10.2000 DK 04.01.2001 FI 04.10.2000 IE 08.11.2000 LU 08.11.2000 NL 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) <b>O 868 357</b> (84) AT 02.12.1999 DK 03.02.2000 FI 03.11.1999 IE 21.06.2000 MC 03.01.2000 SE 03.11.1999	(51) <b>B65D 25/20</b> (84) BE 31.12.1999 ES 03.11.1999 GR 03.11.1999 LU 02.12.1999 PT 03.02.2000
(11) <b>O 865 488</b> (84) AT 04.12.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 NL 09.03.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>O 867 118</b> (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 DK 27.12.2000 FI 27.09.2000 GR 29.12.2000 LI 27.09.2000 MC 31.03.2001 PT 27.12.2000	(51) <b>A22B 5/20</b> (84) BE 27.09.2000 DE 28.12.2000 ES 27.09.2000 FR 27.09.2000 IE 20.03.2001 LU 20.03.2001 NL 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) <b>O 868 370</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 ES 22.03.2000 FR 22.03.2000 GR 22.03.2000 LI 22.03.2000 NL 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) BE 22.03.2000 DK 22.06.2000 FI 22.03.2000 GB 11.12.2000 IE 11.12.2000 LU 11.12.2000 PT 23.06.2000
(11) <b>O 865 887</b> (84) AT 24.02.2006 CH 28.02.2006 FI 08.06.2005 IE 08.06.2005 LU 28.02.2006 NL 08.06.2005 SE 08.09.2005	(51) <b>B27C 1/04</b> (84) BE 28.02.2006 DK 08.09.2005 GR 08.09.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 14.11.2005	(11) <b>O 867 329</b> (84) GB 18.03.2006	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>O 868 406</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) <b>C04B 12/00</b> (84) BE 22.03.2000 FI 22.03.2000 LU 18.12.2000 SE 22.03.2000
(11) <b>O 865 965</b> (84) BE 28.02.2000 ES 15.12.1999 FR 15.12.1999 GR 15.12.1999 LU 20.02.2000 NL 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) DK 15.03.2000 FI 15.12.1999 GB 15.12.1999 IE 21.02.2000 MC 29.02.2000 PT 15.03.2000	(11) <b>O 867 515</b> (84) CH 08.12.1999 LU 24.03.2000	(51) <b>C12P 17/18</b>	(11) <b>O 868 473</b> (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 GR 14.06.2000 LU 18.12.2000 NL 14.06.2000 SE 14.09.2000	(51) <b>C08J 9/28</b> (84) BE 14.06.2000 FI 14.06.2000 LI 14.06.2000 MC 31.12.2000 PT 14.09.2000
(11) <b>O 866 339</b> (84) DE 01.10.2005	(51) <b>G01R 19/10</b> (84) GB 06.03.2006	(11) <b>O 867 658</b> (84) BE 31.03.2001 LU 23.03.2001	(51) <b>F23C 9/00</b> (84) GR 02.03.2001 SE 28.02.2001	(11) <b>O 868 495</b> (84) AT 14.06.2000 ES 14.06.2000 GR 14.06.2000 LI 14.06.2000	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 IE 18.12.2000 LU 18.12.2000
(11) <b>O 866 450</b> (84) AT 30.06.1999 DK 30.09.1999 FI 30.06.1999 IE 17.03.2000 PT 30.09.1999	(51) <b>G11B 7/26</b> (84) BE 30.06.1999 ES 30.06.1999 GR 30.06.1999 LU 17.03.2000	(11) <b>O 867 689</b> (84) GB 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G01B 11/30</b> (84) DK 19.10.2006 SE 19.10.2006	(11) <b>O 868 131</b> (84) AT 22.09.1999 ES 22.09.1999 GR 22.09.1999 LU 16.10.1999	(51) <b>A47B 69/00</b> (84) DK 22.12.1999 FI 22.09.1999 IE 22.09.1999 MC 30.04.2000
(11) <b>O 866 627</b> (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006	(11) <b>O 867 706</b> (84) ES 07.03.2005 GB 05.03.2006	(51) <b>G01M 1/06</b> (84) FR 30.11.2005		





SE 08.04.2005		(11) <b>0 871 615</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
(11) <b>0 870 778</b>	(51) <b>C08F 8/18</b>	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
(84) BE 13.09.2006		CH 14.07.2004	DK 14.10.2004		
(11) <b>0 870 897</b>	(51) <b>E06C 7/42</b>	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) <b>0 872 942</b>	(51) <b>H02J 3/30</b>
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	IE 04.04.2005	LI 14.07.2004	(84) CY 02.04.2005	(84) DK 24.02.2005
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	LU 04.04.2005	NL 14.07.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
DK 18.11.2004	ES 18.08.2004	SE 14.10.2004		LU 02.04.2005	MC 30.04.2005
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004				
GR 18.11.2004	LI 18.08.2004	(11) <b>0 871 703</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>0 872 962</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
LU 08.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		GR 16.02.2006	IE 01.05.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006		
		SE 16.02.2006		(11) <b>0 873 000</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
(11) <b>0 871 146</b>	(51) <b>G07B 17/02</b>			(84) SE 18.01.2007	
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(11) <b>0 871 749</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>		
CH 19.10.2005	DE 20.01.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) <b>0 873 067</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) DE 24.02.2006	(84) ES 06.03.2006
FI 19.10.2005	GB 02.04.2006	ES 27.11.2006	LI 16.08.2006	GB 23.02.2006	
GR 19.01.2006	IE 03.04.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
LI 19.10.2005	MC 30.04.2006	SE 16.11.2006		(11) <b>0 873 100</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006			(84) AT 12.07.2000	(84) DK 12.10.2000
SE 19.01.2006				FI 12.07.2000	IE 13.12.2000
				LU 13.12.2000	PT 12.10.2000
(11) <b>0 871 176</b>	(51) <b>G11B 23/28</b>	(11) <b>0 871 760</b>	(51) <b>C12P 7/26</b>	(11) <b>0 873 127</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) NL 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	GR 23.02.2006	IE 05.06.2006		
		MC 30.06.2006	PT 24.04.2006		
		SE 23.02.2006		(11) <b>0 873 151</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>0 871 177</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>0 871 778</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	CH 31.12.2000	DK 11.01.2001
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006			ES 11.10.2000	FI 11.10.2000
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>0 871 822</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	GR 11.10.2000	IE 01.01.2001
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 31.12.2000	LU 31.12.2000
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			MC 31.12.2000	NL 11.10.2000
				PT 11.01.2001	SE 11.01.2001
(11) <b>0 871 355</b>	(51) <b>A01G 13/10</b>	(11) <b>0 871 858</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>0 873 180</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 31.05.2000	DE 01.09.2000	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 25.11.1999	ES 25.08.1999
DK 31.08.2000	ES 31.05.2000	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 25.08.1999	GR 25.08.1999
FI 31.05.2000	FR 31.05.2000	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	IE 25.10.1999	LU 23.10.1999
GR 31.05.2000	IE 13.12.2000			MC 30.04.2000	NL 25.08.1999
LI 31.05.2000	LU 13.12.2000	(11) <b>0 871 864</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	PT 25.11.1999	SE 25.08.1999
MC 31.12.2000	NL 31.05.2000	(84) PT 26.02.2007	(84) SE 13.12.2006		
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000			(11) <b>0 873 190</b>	(51) <b>B01J 23/02</b>
		(11) <b>0 871 970</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	(84) AT 08.12.1999	(84) DK 08.03.2000
		(84) GR 04.08.1999	(84) IE 04.08.1999	FI 08.12.1999	GR 08.12.1999
		LU 22.12.1999	PT 04.11.1999	IE 10.01.2000	LU 10.01.2000
		SE 04.08.1999		PT 09.03.2000	SE 08.12.1999
(11) <b>0 871 370</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>	(11) <b>0 872 151</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006		
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>0 873 232</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>
SE 13.12.2006		PT 26.12.2006		(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
				DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
				FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
(11) <b>0 871 435</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>0 872 164</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) DK 24.02.2000	(84) FI 24.11.1999	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
SE 22.02.2007		GR 24.11.1999	LU 23.12.1999		
		MC 24.01.2000	PT 24.02.2000		
		SE 24.11.1999		(11) <b>0 873 262</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>
(11) <b>0 871 437</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>0 872 200</b>	(51) <b>A47G 25/40</b>	(84) CH 31.12.2000	(84) DK 12.10.2000
(84) AT 21.12.2000	(84) CH 31.12.2000	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	ES 12.07.2000	FI 12.07.2000
DK 17.08.2000	ES 17.05.2000	CY 03.04.2005	DK 01.12.2004	GR 12.07.2000	IE 09.03.2001
GR 17.05.2000	LI 31.12.2000	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	LI 31.12.2000	LU 24.12.2000
LU 21.12.2000	MC 31.12.2000	IE 04.04.2005	LI 01.09.2004	MC 31.12.2000	PT 12.10.2000
NL 17.05.2000	PT 17.08.2000	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	SE 12.10.2000	
SE 17.08.2000		NL 01.09.2004	SE 01.12.2004		
(11) <b>0 871 509</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>0 872 337</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>0 873 265</b>	(51) <b>B65D 53/02</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 06.08.2000	(84) BE 31.08.2000
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	CH 31.08.2000	DK 02.05.2000
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	ES 02.02.2000	FR 02.02.2000
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			GB 02.02.2000	GR 02.02.2000
PT 30.01.2007	SE 30.11.2006			IE 09.01.2001	LI 31.08.2000
				LU 06.08.2000	MC 31.08.2000

NL 02.02.2000	PT 02.05.2000	CH 02.02.2005	CY 02.04.2005	LU 16.12.2000	MC 31.12.2000
SE 02.05.2000		DE 03.05.2005	DK 02.05.2005	PT 30.11.2000	SE 30.11.2000
(11) <b>0 873 271</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	(11) <b>0 874 940</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
(84) CH 18.10.2000	(84) GR 18.10.2000	FR 02.02.2005	GB 02.05.2005	(84) AT 15.01.2000	(84) BE 31.01.2000
IE 20.12.2000	LI 18.10.2000	GR 02.05.2005	IE 04.04.2005	DK 22.12.1999	FI 22.09.1999
LU 20.12.2000		LI 02.02.2005	LU 02.04.2005	GR 22.09.1999	IE 15.01.2000
		MC 30.04.2005	NL 02.02.2005	LU 15.01.2000	MC 31.01.2000
(11) <b>0 873 343</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>	SE 02.05.2005		NL 22.09.1999	PT 22.12.1999
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) <b>0 874 242</b>	(51) <b>G01N 33/551</b>	SE 22.09.1999	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) CY 20.04.2005	(84) DK 23.05.2005		
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 23.02.2005	LU 20.04.2005	(11) <b>0 875 130</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
SE 27.12.2006		MC 30.04.2005		(84) DK 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
				FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(11) <b>0 873 361</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>0 874 425</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) GB 24.04.2006	(84) NL 07.12.2005	SE 07.09.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 07.03.2006			
				(11) <b>0 875 231</b>	(51) <b>A61J 1/12</b>
(11) <b>0 873 395</b>	(51) <b>C12C 7/28</b>	(11) <b>0 874 500</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
(84) AT 29.05.2002		(84) AT 17.04.2005	(84) BE 30.04.2005	CY 24.04.2005	DK 08.03.2005
		CH 30.04.2005	CY 17.04.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005
(11) <b>0 873 406</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	IE 25.04.2005	LU 24.04.2005
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	FR 02.02.2005	GB 02.02.2005	MC 30.04.2005	NL 08.12.2004
CH 16.11.2005	DE 01.07.2006	GR 02.05.2005	IE 02.02.2005	SE 08.03.2005	
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	LI 30.04.2005	LU 17.04.2005		
FI 16.11.2005	GB 16.02.2006	MC 30.04.2005	NL 02.02.2005		
GR 16.02.2006	IE 21.12.2005	SE 02.05.2005			
LI 16.11.2005	LU 16.01.2006			(11) <b>0 875 236</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>
MC 31.12.2005	NL 16.11.2005			(84) BE 30.04.2006	(84) DK 26.01.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006			FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
				NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
				SE 26.01.2006	
(11) <b>0 873 416</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>0 874 511</b>	(51) <b>H04M 9/02</b>		
(84) AT 24.05.2000	(84) CH 24.05.2000	(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006		
DE 25.08.2000	ES 24.05.2000	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007		
FI 24.05.2000	FR 24.05.2000	SE 09.11.2006			
GR 24.05.2000	IE 11.12.2000				
LI 24.05.2000	LU 11.12.2000				
MC 31.12.2000	PT 24.08.2000				
SE 24.08.2000					
(11) <b>0 873 448</b>	(51) <b>D21H 13/16</b>	(11) <b>0 874 586</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>		
(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000		
GR 03.11.1999	IE 03.01.2000	CH 12.07.2000	DK 12.10.2000		
LU 18.12.1999	MC 03.01.2000	ES 12.07.2000	FI 12.07.2000		
PT 03.02.2000		GR 12.07.2000	IE 27.12.2000		
		LI 12.07.2000	LU 27.12.2000		
		MC 31.12.2000	NL 12.07.2000		
		PT 12.10.2000	SE 12.10.2000		
(11) <b>0 873 595</b>	(51) <b>H04B 1/02</b>	(11) <b>0 874 668</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>		
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000		
SE 15.02.2007		CH 09.08.2000	DK 09.11.2000		
		ES 09.08.2000	FR 09.08.2000		
		GB 19.12.2000	GR 09.08.2000		
		IE 19.12.2000	LI 09.08.2000		
		LU 19.12.2000	MC 31.12.2000		
		NL 09.08.2000	PT 09.11.2000		
		SE 09.11.2000			
(11) <b>0 873 624</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 874 685</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>		
(84) ES 13.02.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999		
IE 05.07.2006	NL 02.11.2005	DK 25.11.1999	ES 25.08.1999		
		FI 25.08.1999	GR 25.08.1999		
		IE 25.08.1999	LU 23.10.1999		
		MC 30.04.2000	NL 25.08.1999		
		PT 25.11.1999	SE 25.08.1999		
(11) <b>0 873 779</b>	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>0 874 752</b>	(51) <b>B63B 19/00</b>		
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) AT 23.06.1999	(84) CH 23.06.1999		
CH 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 23.09.1999	ES 23.06.1999		
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	FI 23.06.1999	GR 23.06.1999		
GR 12.01.2006	IE 24.04.2006	LI 23.06.1999	LU 20.01.2000		
LI 12.10.2005	MC 30.04.2006	MC 31.01.2000	PT 23.09.1999		
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	SE 23.06.1999			
SE 12.01.2006					
(11) <b>0 874 122</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>0 874 764</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>		
(84) BE 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000		
CY 21.04.2005	DK 08.12.2004	DK 30.11.2000	FI 30.08.2000		
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	GR 30.08.2000	IE 18.12.2000		
IE 21.04.2005	LI 08.09.2004				
LU 21.04.2005	MC 30.04.2005				
SE 08.12.2004					
(11) <b>0 874 187</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>				
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005				



(11) <b>0 875 970</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>H02B 1/20</b>	MC 31.01.2000 PT 20.01.2000	NL 20.10.1999 SE 20.10.1999	(11) <b>0 877 518</b> (84) GB 28.04.2006	(51) <b>H04M 1/27</b>
(11) <b>0 876 027</b> (84) GB 28.04.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) NL 14.12.2005	(11) <b>0 876 645</b> (84) AT 17.11.1999 DE 18.02.2000 ES 17.11.1999 GR 17.11.1999 LU 21.01.2000 NL 17.11.1999 SE 17.11.1999	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) BE 31.01.2000 DK 17.02.2000 FI 17.11.1999 IE 17.11.1999 MC 31.01.2000 PT 17.02.2000	(11) <b>0 877 536</b> (84) GB 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) AT 14.06.2006
(11) <b>0 876 114</b> (84) LU 23.12.2000 PT 29.06.2000	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) NL 29.03.2000			(11) <b>0 877 545</b> (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FI 06.10.1999 IE 24.01.2000 LU 24.01.2000 PT 06.01.2000	(51) <b>A01G 9/12</b> (84) BE 06.10.1999 ES 06.10.1999 GR 06.10.1999 LI 06.10.1999 MC 31.01.2000
(11) <b>0 876 160</b> (84) AT 22.12.1999 DE 23.03.2000 ES 22.12.1999 FR 22.12.1999 LU 24.01.2000 NL 22.12.1999	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 22.12.1999 DK 22.03.2000 FI 22.12.1999 IE 24.01.2000 MC 22.02.2000 SE 22.12.1999	(11) <b>0 876 654</b> (84) LU 12.03.2000	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) MC 24.11.1999	(11) <b>0 877 547</b> (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
(11) <b>0 876 245</b> (84) BE 27.10.1999 GR 27.10.1999 LU 17.01.2000 PT 27.01.2000	(51) <b>B26D 3/24</b> (84) DK 27.01.2000 IE 17.01.2000 NL 27.10.1999 SE 27.10.1999	(11) <b>0 876 710</b> (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999 ES 01.09.1999 GR 01.09.1999 MC 31.01.2000 PT 02.12.1999	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) BE 31.01.2000 DK 01.12.1999 FI 01.09.1999 LU 21.01.2000 NL 01.09.1999 SE 01.09.1999	(11) <b>0 877 547</b> (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
(11) <b>0 876 251</b> (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DK 02.11.2000 FI 02.08.2000 GB 05.12.2000 IE 05.12.2000 LU 05.12.2000 NL 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) <b>B32B 15/06</b> (84) BE 02.08.2000 DE 03.11.2000 ES 02.08.2000 FR 02.08.2000 GR 02.08.2000 LI 02.08.2000 MC 31.12.2000 PT 02.11.2000	(11) <b>0 876 755</b> (84) AT 29.03.2006 GB 29.06.2006 DE 01.11.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) <b>A01G 9/02</b> (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 24.04.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(11) <b>0 877 603</b> (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) <b>0 876 309</b> (84) BE 31.01.2000 FI 29.12.1999 IE 13.01.2000 MC 29.02.2000 PT 29.03.2000	(51) <b>C04B 35/111</b> (84) DK 29.03.2000 GR 29.12.1999 LU 13.01.2000 NL 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) <b>0 876 805</b> (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>0 877 607</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/055</b> (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) <b>0 876 320</b> (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>C07C 41/14</b> (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>0 876 879</b> (84) DE 24.02.2006 GB 29.04.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>B25C 5/16</b> (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) <b>0 877 756</b> (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
(11) <b>0 876 385</b> (84) AT 18.10.2000 DK 18.01.2001 GR 18.10.2000 LU 27.11.2000 NL 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) <b>C07H 9/04</b> (84) CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 LI 18.10.2000 MC 18.12.2000 PT 18.01.2001	(11) <b>0 876 903</b> (84) GB 27.04.2006 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005	(51) <b>B31B 1/64</b> (84) BE 10.08.2005 NL 10.08.2005	(11) <b>0 877 771</b> (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) <b>C08G 63/91</b> (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) <b>0 876 396</b> (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) <b>0 876 952</b> (84) GB 07.05.2006	(51) <b>B62M 11/00</b>	(11) <b>0 877 774</b> (84) DK 24.02.2000 GR 24.11.1999 MC 31.01.2000 SE 24.11.1999	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) FI 24.11.1999 LU 31.01.2000 PT 24.02.2000
(11) <b>0 876 508</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>0 877 132</b> (84) AT 04.10.2006	(51) <b>E05B 9/00</b>	(11) <b>0 877 779</b> (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DK 13.01.2000 FI 13.10.1999 GR 13.10.1999 LU 07.02.2000 PT 13.01.2000	(51) <b>C09D 5/16</b> (84) BE 13.10.1999 DE 14.01.2000 ES 13.10.1999 FR 13.10.1999 LI 13.10.1999 MC 29.02.2000 SE 13.10.1999
(11) <b>0 876 544</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DK 20.01.2000 FI 20.10.1999 GR 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) <b>E06B 9/54</b> (84) BE 20.10.1999 DE 21.01.2000 ES 20.10.1999 FR 20.10.1999 IE 15.01.2000 LU 15.01.2000	(11) <b>0 877 263</b> (84) CH 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G02B 6/293</b> (84) IE 02.05.2006	(11) <b>0 877 984</b> (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 ES 24.05.2000 GR 25.08.2000 LI 24.05.2000 NL 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) <b>G06F 15/80</b> (84) BE 24.05.2000 DK 24.08.2000 FI 24.05.2000 IE 05.02.2001 LU 03.02.2001 PT 24.08.2000
(11) <b>0 876 544</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DK 20.01.2000 FI 20.10.1999 GR 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) <b>E06B 9/54</b> (84) BE 20.10.1999 DE 21.01.2000 ES 20.10.1999 FR 20.10.1999 IE 15.01.2000 LU 15.01.2000	(11) <b>0 877 299</b> (84) SE 20.03.2007	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>0 878 044</b> (84) AT 15.06.2005 GB 03.02.2006	(51) <b>H02G 11/02</b> (84) CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
(11) <b>0 876 544</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DK 20.01.2000 FI 20.10.1999 GR 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) <b>E06B 9/54</b> (84) BE 20.10.1999 DE 21.01.2000 ES 20.10.1999 FR 20.10.1999 IE 15.01.2000 LU 15.01.2000	(11) <b>0 877 352</b> (84) AT 08.12.2004 CY 06.05.2005 FI 08.12.2004 IE 06.05.2005 LU 06.05.2005 NL 08.12.2004	(51) <b>G09F 11/32</b> (84) CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.05.2005 SE 08.03.2005	(11) <b>0 878 154</b> (84) BE 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>A47F 7/19</b> (84) ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>0 876 544</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 DK 20.01.2000 FI 20.10.1999 GR 20.10.1999 LI 20.10.1999	(51) <b>E06B 9/54</b> (84) BE 20.10.1999 DE 21.01.2000 ES 20.10.1999 FR 20.10.1999 IE 15.01.2000 LU 15.01.2000	(11) <b>0 877 505</b> (84) DE 01.03.2006	(51) <b>H04L 7/033</b> (84) GB 06.05.2006		

(11) <b>0 878 186</b> (84) FI 13.03.2005 MC 30.09.2000	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) LU 13.03.2000	(11) <b>0 879 138</b> (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 ES 05.04.2000 IE 15.05.2000 LU 13.05.2000 PT 05.07.2000	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) BE 05.04.2000 DK 05.07.2000 GR 05.04.2000 LI 05.04.2000 MC 30.11.2000	LU 29.01.2000 PT 22.03.2000	MC 22.02.2000 SE 22.12.1999
(11) <b>0 878 233</b> (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 IE 22.04.2005 LU 22.04.2005	(51) <b>B01J 29/00</b> (84) BE 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 30.04.2005	(11) <b>0 879 140</b> (84) AT 24.11.1999 DK 24.02.2000 FI 24.11.1999 LU 22.01.2000 PT 24.02.2000	(51) <b>B30B 11/02</b> (84) BE 24.11.1999 ES 24.11.1999 GR 24.11.1999 NL 24.11.1999 SE 24.11.1999	(11) <b>0 879 549</b> (84) DK 06.02.2001 IE 06.02.2001 SE 07.02.2001	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) GR 18.08.2000 LU 06.02.2001
(11) <b>0 878 245</b> (84) GB 15.05.2006	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>0 879 172</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 ES 24.11.1999 GR 24.11.1999 LI 24.11.1999 MC 24.01.2000 PT 24.02.2000	(51) <b>B63B 27/14</b> (84) BE 24.11.1999 DE 25.02.2000 FI 24.11.1999 IE 23.12.1999 LU 23.12.1999 NL 24.11.1999 SE 24.11.1999	(11) <b>0 879 584</b> (84) AT 06.05.2005 CY 06.05.2005 ES 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.05.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 31.05.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LU 06.05.2005 SE 18.11.2004
(11) <b>0 878 280</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) <b>B27C 1/10</b> (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>0 879 197</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 DK 15.06.2000 FI 15.03.2000 GR 15.03.2000 LI 15.03.2000 MC 31.08.2000 PT 15.06.2000	(51) <b>B65H 5/00</b> (84) BE 15.03.2000 DE 16.06.2000 ES 15.03.2000 FR 15.03.2000 IE 28.08.2000 LU 27.08.2000 NL 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) <b>0 879 605</b> (84) DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>0 878 364</b> (84) GB 08.05.2006	(51) <b>B60R 22/18</b>	(11) <b>0 879 217</b> (84) FI 19.07.2000 MC 28.02.2001	(51) <b>C05C 1/02</b> (84) LU 07.02.2001	(11) <b>0 879 705</b> (84) AT 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>B41J 2/51</b> (84) BE 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006 PT 08.05.2006
(11) <b>0 878 831</b> (84) GB 14.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 879 281</b> (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 28.12.2005 DE 29.03.2006 ES 08.04.2006 GB 28.03.2006 IE 07.02.2006 LU 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) <b>0 879 775</b> (84) AT 30.04.2000 DK 08.06.2000 FI 08.03.2000 LU 30.04.2000 PT 08.06.2000	(51) <b>B65G 47/61</b> (84) BE 30.04.2000 ES 08.03.2000 IE 01.05.2000 NL 08.03.2000 SE 08.03.2000
(11) <b>0 878 867</b> (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 LU 08.05.2005 SE 18.11.2004	(51) <b>H01R 12/16</b> (84) CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) <b>0 879 340</b> (84) FI 02.02.2000 LU 30.09.2000 PT 02.05.2000	(51) <b>E06B 9/32</b> (84) GR 02.02.2000 MC 30.09.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 879 779</b> (84) GB 20.05.2006	(51) <b>B65H 3/44</b> (84) NL 07.12.2005
(11) <b>0 878 937</b> (84) GB 01.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 879 422</b> (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 ES 22.12.1999 IE 10.02.2000 LU 10.02.2000 NL 22.12.1999	(51) <b>G01S 5/10</b> (84) BE 22.12.1999 DK 22.03.2000 GR 22.12.1999 LI 22.12.1999 MC 29.02.2000 PT 22.03.2000	(11) <b>0 879 797</b> (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) <b>C03B 23/025</b> (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) <b>0 879 009</b> (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 FI 02.08.2000 IE 06.02.2001 LU 06.02.2001 SE 02.11.2000	(51) <b>A47L 11/164</b> (84) BE 02.08.2000 DK 02.11.2000 GR 03.11.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) <b>0 879 459</b> (84) BE 31.01.2000 FI 22.12.1999 IE 31.01.2000 MC 22.02.2000 SE 22.12.1999	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) DK 22.03.2000 GR 22.12.1999 LU 29.01.2000 PT 22.03.2000	(11) <b>0 879 801</b> (84) AT 07.05.2001 DK 31.05.2001 GR 01.06.2001 LU 07.05.2001 PT 28.05.2001	(51) <b>C03C 3/091</b> (84) BE 31.05.2001 FI 28.02.2001 IE 28.02.2001 MC 31.05.2001 SE 28.02.2001
(11) <b>0 879 022</b> (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 30.01.2007	(51) <b>A61C 3/00</b> (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>0 879 460</b> (84) BE 31.01.2000 ES 22.12.1999 GR 22.12.1999	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) DK 22.03.2000 FI 22.12.1999 IE 31.01.2000	(11) <b>0 879 934</b> (84) AT 13.10.2004 CH 30.04.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 LU 10.04.2005 NL 13.10.2004	(51) <b>E21B 43/013</b> (84) BE 30.04.2005 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005 SE 13.01.2005
(11) <b>0 879 024</b> (84) BE 31.01.2000 LU 31.01.2000	(51) <b>A61C 9/00</b> (84) GB 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) <b>0 879 037</b> (84) FI 24.05.2000 LU 07.02.2001	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) GR 25.08.2000 PT 24.08.2000	(11) <b>0 880 185</b> (84) GB 22.05.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>0 879 025</b> (84) AT 31.01.2000 DK 29.12.1999 FI 29.09.1999 GB 29.09.1999 LU 31.01.2000 PT 29.12.1999	(51) <b>A61C 9/00</b> (84) BE 31.01.2000 ES 29.09.1999 FR 29.09.1999 IE 29.09.1999 NL 29.09.1999 SE 29.09.1999	(11) <b>0 879 085</b> (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) <b>B01J 49/00</b> (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) <b>0 880 205</b> (84) IE 05.05.2006	(51) <b>H01R 35/00</b>
(11) <b>0 879 037</b> (84) FI 24.05.2000 LU 07.02.2001	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) GR 25.08.2000 PT 24.08.2000	(11) <b>0 879 122</b> (84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 24.07.2006	(51) <b>B28B 11/00</b> (84) BE 22.02.2006 DE 23.05.2006 ES 02.06.2006 GB 03.06.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) <b>0 880 225</b> (84) CH 26.10.2005 LI 26.10.2005	(51) <b>H03F 1/56</b> (84) GB 30.04.2006 NL 26.10.2005
(11) <b>0 879 085</b> (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) <b>B01J 49/00</b> (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) <b>0 879 460</b> (84) BE 31.01.2000 ES 22.12.1999 GR 22.12.1999	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) DK 22.03.2000 FI 22.12.1999 IE 31.01.2000	(11) <b>0 880 252</b> (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007

(11) <b>0 880 271</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) SE 13.03.2007	(11) <b>0 880 891</b> (84) GB 30.03.2006	(51) <b>A01K 87/00</b> (84) SE 22.02.2001	MC 28.02.2001 PT 22.02.2001	
(11) <b>0 880 317</b> (84) CH 05.01.2000 FI 05.01.2000 IE 03.02.2000 LU 03.02.2000 SE 05.01.2000	(51) <b>A01N 41/10</b> (84) DK 05.04.2000 GR 05.01.2000 LI 05.01.2000 MC 05.03.2000	(11) <b>0 880 945</b> (84) BE 31.05.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>A61C 19/00</b> (84) ES 06.08.2006	(11) <b>0 881 976</b> (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 FI 23.06.1999 IE 10.02.2000 LU 10.02.2000 NL 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) <b>B62B 3/14</b> (84) BE 23.06.1999 DK 23.09.1999 GR 23.06.1999 LI 23.06.1999 MC 29.02.2000 PT 23.09.1999
(11) <b>0 880 383</b> (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) <b>A63F 13/04</b> (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>0 880 976</b> (84) AT 05.05.2005 CH 31.05.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 IE 02.02.2005 LU 05.05.2005 NL 02.02.2005	(51) <b>A61M 25/04</b> (84) BE 31.05.2005 CY 05.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 02.05.2005	(11) <b>0 882 129</b> (84) AT 31.01.2006 CH 31.01.2006 ES 29.04.2006 IE 18.01.2006 LU 18.03.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) BE 31.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 19.06.2006
(11) <b>0 880 411</b> (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 DK 20.03.2001 FI 20.12.2000 GR 23.03.2001 LI 20.12.2000 MC 28.02.2001 PT 20.03.2001	(51) <b>B07B 1/46</b> (84) BE 20.12.2000 DE 21.03.2001 ES 20.12.2000 FR 20.12.2000 IE 12.02.2001 LU 12.02.2001 NL 20.12.2000 SE 20.12.2000	(11) <b>0 880 979</b> (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) CH 31.05.2006 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) <b>0 882 201</b> (84) DK 10.04.2001 GB 10.01.2001 IE 10.01.2001 MC 10.03.2001 PT 10.04.2001	(51) <b>F24H 1/36</b> (84) FI 10.01.2001 GR 13.04.2001 LU 14.02.2001 NL 10.01.2001 SE 10.01.2001
(11) <b>0 880 415</b> (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 GR 19.01.2001 LI 18.10.2000 MC 28.02.2001 PT 18.01.2001	(51) <b>B21F 1/02</b> (84) BE 18.10.2000 DK 18.01.2001 FI 18.10.2000 IE 14.02.2001 LU 14.02.2001 NL 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) <b>0 881 010</b> (84) DK 21.06.2001 GR 22.06.2001 LU 21.05.2001 PT 21.06.2001	(51) <b>B21D 7/024</b> (84) FI 21.03.2001 IE 21.05.2001 MC 31.05.2001	(11) <b>0 882 288</b> (84) AT 22.12.1999	(51) <b>G10L 5/00</b> (84) LU 19.02.2000
(11) <b>0 880 458</b> (84) DK 13.01.2000 LU 29.01.2000	(51) <b>B65D 33/16</b> (84) IE 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) <b>0 881 061</b> (84) AT 28.04.1999 DE 29.07.1999 ES 28.04.1999 GB 28.04.1999 IE 17.11.1999 NL 28.04.1999 SE 28.04.1999	(51) <b>B30B 11/00</b> (84) BE 30.11.1999 DK 28.07.1999 FI 28.04.1999 GR 28.04.1999 LU 17.11.1999 PT 30.07.1999	(11) <b>0 882 320</b> (84) GB 21.02.2006	(51) <b>H02B 5/06</b>
(11) <b>0 880 474</b> (84) FI 20.10.1999 IE 19.07.2000	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) GR 20.10.1999 LU 10.02.2000	(11) <b>0 881 121</b> (84) BE 31.05.2006 GB 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) <b>B60Q 1/26</b> (84) ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(11) <b>0 882 342</b> (84) BE 05.07.2006 LI 05.07.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CH 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) <b>0 880 482</b> (84) AT 15.02.2000 DK 15.03.2000 FI 15.12.1999 GR 15.12.1999 LU 15.02.2000 NL 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) <b>C04B 35/66</b> (84) BE 28.02.2000 ES 15.12.1999 GB 15.12.1999 IE 15.02.2000 MC 10.03.2000 PT 15.03.2000	(11) <b>0 881 302</b> (84) AT 04.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 882 424</b> (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) <b>A47L 21/02</b> (84) NL 13.12.2006
(11) <b>0 880 627</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 LI 08.12.1999 MC 08.02.2000	(51) <b>E04B 5/40</b> (84) BE 08.12.1999 GR 08.12.1999 LU 28.01.2000	(11) <b>0 881 386</b> (84) GB 05.07.2006	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>0 882 466</b> (84) BE 31.05.2006 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 31.05.2006 SE 07.12.2005
(11) <b>0 880 726</b> (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 ES 15.11.2000 GR 16.02.2001 LI 15.11.2000 MC 28.02.2001 PT 15.02.2001	(51) <b>G03C 5/395</b> (84) BE 15.11.2000 DK 15.02.2001 FI 15.11.2000 IE 14.02.2001 LU 14.02.2001 NL 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) <b>0 881 413</b> (84) LU 08.05.2001	(51) <b>F16H 59/02</b> (84) PT 04.07.2001	(11) <b>0 882 578</b> (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 SE 12.07.2006	(51) <b>B32B 27/42</b> (84) GB 12.07.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) <b>0 880 765</b> (84) LU 13.02.2000	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) MC 05.03.2000	(11) <b>0 881 492</b> (84) AT 28.09.2005 CH 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) <b>G10K 11/34</b> (84) BE 28.09.2005 DK 28.12.2005 IE 26.05.2006 MC 31.05.2006 PT 28.02.2006	(11) <b>0 882 581</b> (84) BE 06.09.2006	(51) <b>B41B 21/32</b>
		(11) <b>0 881 640</b> (84) GB 28.05.2006	(51) <b>G11B 27/19</b> (84) NL 21.12.2005	(11) <b>0 882 677</b> (84) AT 28.04.2001 DK 21.06.2001 FR 21.03.2001 LU 28.04.2001 PT 21.06.2001	(51) <b>C02F 11/00</b> (84) BE 30.04.2001 ES 27.09.2001 GR 22.06.2001 NL 21.03.2001
		(11) <b>0 881 811</b> (84) DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(51) <b>H04M 1/27</b> (84) ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) <b>0 882 735</b> (84) AT 13.05.2000 DK 19.07.2000 FI 19.04.2000 GB 19.04.2000 IE 19.04.2000 MC 30.11.2000	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) BE 31.05.2000 ES 19.04.2000 FR 19.04.2000 GR 19.04.2000 LU 13.05.2000 NL 19.04.2000



PT 19.07.2000	SE 19.07.2000	MC 28.02.2001	NL 16.08.2000	(11) <b>O 884 522</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>O 882 953</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>	PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	(84) BE 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) <b>O 883 585</b>	(51) <b>C04B 18/10</b>	GB 16.02.2006	GR 16.02.2006
ES 06.08.2006	GB 26.04.2006	(84) GR 12.01.2000	(84) IE 12.01.2000	LI 16.11.2005	NL 16.11.2005
NL 26.04.2006	SE 26.07.2006	LU 18.02.2000	MC 12.03.2000	PT 17.04.2006	
(11) <b>O 882 977</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>O 883 726</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>O 884 523</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) DK 01.12.1999	(84) GR 01.09.1999	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.06.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 19.07.2000	LU 28.02.2000	GB 10.06.2006	DK 16.02.2006
(11) <b>O 883 006</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PT 02.12.1999		ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(11) <b>O 883 729</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>	GR 16.02.2006	IE 12.06.2006
CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) BE 06.12.2000	(84) CH 06.12.2000	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	DK 06.03.2001	FI 06.12.2000	SE 16.02.2006	
GR 02.02.2006	IE 02.06.2006	GR 09.03.2001	LI 06.12.2000	(11) <b>O 884 541</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
LI 02.11.2005	MC 30.06.2006	LU 11.02.2001	MC 28.02.2001	(84) BE 07.12.2005	(84) GB 08.05.2006
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	PT 06.03.2001	SE 06.12.2000	DE 08.03.2006	ES 18.03.2006
SE 02.02.2006				IE 08.05.2006	NL 07.12.2005
(11) <b>O 883 022</b>	(51) <b>G03C 1/74</b>	(11) <b>O 883 782</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>O 884 560</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 02.11.2000	(84) CH 28.02.2001	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
CH 09.08.2000	DK 09.11.2000	DK 02.02.2001	ES 02.11.2000	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006
ES 09.08.2000	FI 09.08.2000	FI 02.11.2000	FR 02.11.2000	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
FR 09.08.2000	GB 22.05.2002	GR 03.02.2001	LI 28.02.2001	IE 26.10.2005	LI 31.05.2006
GR 10.11.2000	IE 22.05.2001	LU 24.02.2001	MC 28.02.2001	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
LI 09.08.2000	LU 22.05.2001	PT 02.02.2001	SE 02.02.2001	SE 26.01.2006	
MC 31.05.2001	NL 09.08.2000	(11) <b>O 883 804</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>O 884 599</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) GB 10.06.2006	(84) NL 19.10.2005
(11) <b>O 883 149</b>	(51) <b>H01H 71/66</b>	DK 28.10.1999	ES 28.07.1999	(11) <b>O 884 706</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	FI 28.07.1999	GR 28.07.1999	(84) GB 07.05.2006	
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	IE 11.11.1999	LU 11.11.1999	(11) <b>O 884 766</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
IE 22.05.2006	LI 12.04.2006	NL 28.07.1999	PT 28.10.1999	(84) NL 15.11.2006	
MC 31.05.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>O 883 912</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>O 884 786</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
SE 12.07.2006		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) DK 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>O 883 182</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	CH 31.05.2000	DK 31.08.2000	GB 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) GB 04.06.2006		ES 31.05.2000	FI 31.05.2000	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(11) <b>O 883 236</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	GB 04.02.2001	GR 01.09.2000	(11) <b>O 884 898</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	IE 05.02.2001	LI 31.05.2000	(84) GB 05.07.2006	
GB 02.06.2006	CH 07.12.2005	LU 04.02.2001	MC 28.02.2001	(11) <b>O 884 967</b>	(51) <b>A47L 11/03</b>
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	NL 31.05.2000	PT 31.08.2000	(84) AT 05.03.2000	(84) BE 31.03.2000
LI 07.12.2005	NL 07.12.2005	SE 31.08.2000		DK 29.03.2000	ES 29.12.1999
SE 07.03.2006		(11) <b>O 884 000</b>	(51) <b>A23L 1/162</b>	FI 29.12.1999	GR 29.12.1999
(11) <b>O 883 343</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(84) AT 05.04.2006	(84) GB 05.07.2006	IE 29.12.1999	LU 05.03.2000
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	MC 30.09.2000	NL 29.12.1999
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 16.07.2006	LI 05.04.2006	PT 29.03.2000	
(11) <b>O 883 363</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	NL 05.04.2006		(11) <b>O 885 059</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>
(84) LU 07.02.2000		(11) <b>O 884 310</b>	(51) <b>C07D 239/91</b>	(84) AT 24.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) <b>O 883 429</b>	(51) <b>B01D 27/06</b>	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	DK 03.02.2000	FI 03.11.1999
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	GB 01.06.2006	CH 07.09.2005	GR 03.11.1999	IE 19.07.2000
LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	LU 24.02.2000	MC 29.02.2000
(11) <b>O 883 498</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	GR 07.12.2005	LI 07.09.2005	PT 03.02.2000	
(84) AT 24.01.2001	(84) BE 28.02.2001	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) <b>O 885 083</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>
CH 28.02.2001	DK 24.04.2001	SE 07.12.2005		(84) AT 25.02.2001	(84) BE 28.02.2001
ES 24.01.2001	FI 24.01.2001	(11) <b>O 884 348</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	DK 27.03.2001	ES 27.12.2000
GR 27.04.2001	IE 24.01.2001	(84) LU 10.06.2005	(84) NL 15.09.2004	FI 27.12.2000	GR 30.03.2001
LI 28.02.2001	LU 26.02.2001	(11) <b>O 884 390</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>	IE 27.12.2000	LU 25.02.2001
MC 24.03.2001	NL 24.01.2001	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	NL 27.12.2000	PT 27.03.2001
PT 24.04.2001	SE 24.01.2001	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	SE 27.12.2000	
(11) <b>O 883 567</b>	(51) <b>B66B 5/22</b>	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>O 885 121</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 28.02.2001	(84) BE 28.02.2001	IE 09.06.2006	LI 10.05.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
DK 16.11.2000	ES 16.08.2000	MC 30.06.2006	NL 10.05.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
FI 16.08.2000	FR 16.08.2000	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006
GB 16.08.2000	GR 17.11.2000	(11) <b>O 884 444</b>	(51) <b>E06B 3/70</b>		
IE 09.03.2001	LU 28.02.2001	(84) LU 09.06.2005			

(11) <b>0 885 127</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>	(11) <b>0 885 614</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	FI 02.11.2000	GR 03.02.2001
(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	(84) ES 27.09.2000	(84) GR 29.12.2000	IE 13.03.2001	LI 02.11.2000
CH 22.12.1999	DK 22.03.2000	LU 16.06.2001	PT 27.12.2000	LU 13.03.2001	MC 31.03.2001
ES 22.12.1999	FI 22.12.1999	(11) <b>0 885 883</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	NL 02.11.2000	PT 02.02.2001
GR 22.12.1999	IE 24.01.2000	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>0 886 756</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>
LI 22.12.1999	LU 22.01.2000	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) GB 17.06.2006	
MC 22.02.2000	PT 22.03.2000	(11) <b>0 885 943</b>	(51) <b>C09K 3/30</b>	(11) <b>0 886 887</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
SE 22.12.1999		(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) AT 13.03.2000	(84) ES 22.09.1999
(11) <b>0 885 267</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	BE 30.06.2006	DK 07.09.2006	FI 22.09.1999	GB 22.09.1999
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	LU 13.03.2000	PT 22.12.1999
CH 12.01.2000	DK 12.04.2000	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 22.09.1999	
ES 12.01.2000	FI 12.01.2000	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) <b>0 886 894</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>
GR 12.01.2000	IE 28.02.2000	(11) <b>0 886 003</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(84) GB 24.05.2006	
LI 12.01.2000	LU 26.02.2000	(84) BE 30.06.2006	(84) ES 28.03.2003	(11) <b>0 886 960</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
PT 12.04.2000	SE 12.01.2000	FI 03.06.2006	SE 04.06.2006	(84) BE 02.08.2006	
(11) <b>0 885 296</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>0 886 105</b>	(51) <b>F23G 5/16</b>	(11) <b>0 887 057</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) AT 15.04.2005	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
(11) <b>0 885 311</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	CH 28.12.2005	DK 28.03.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	ES 16.04.2005	GB 15.04.2005	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 08.12.2004	LU 15.04.2005	GR 28.03.2006	IE 26.06.2006
(11) <b>0 885 321</b>	(51) <b>D04H 1/56</b>	MC 30.04.2005	NL 08.12.2004	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(84) AT 18.12.2000	(84) CH 31.12.2000	SE 08.03.2005		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
DK 10.08.2000	ES 10.05.2000	(11) <b>0 886 196</b>	(51) <b>G04B 45/00</b>	(11) <b>0 887 060</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
FI 10.05.2000	GR 10.05.2000	(84) AT 27.12.2006		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
LI 31.12.2000	LU 18.12.2000	(11) <b>0 886 225</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	CH 26.04.2006	DK 26.07.2006
MC 31.12.2000	NL 10.05.2000	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	IE 26.06.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>0 885 340</b>	(51) <b>E05B 63/20</b>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(84) DK 25.11.1999	(84) FI 25.08.1999	SE 06.12.2006		SE 26.07.2006	
GR 25.08.1999	IE 25.08.1999	(11) <b>0 886 237</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>0 887 272</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
LU 07.03.2000	NL 25.08.1999	(84) NL 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) GB 27.06.2006	(84) CH 15.02.2006
PT 25.11.1999	SE 25.08.1999	(11) <b>0 886 388</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	DK 15.05.2006	LI 15.02.2006
(11) <b>0 885 347</b>	(51) <b>F01B 1/12</b>	(84) PT 09.01.2007		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(84) LU 03.03.2001		(11) <b>0 886 455</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 887 301</b>	(51) <b>B66C 7/04</b>
(11) <b>0 885 351</b>	(51) <b>F01P 3/20</b>	(84) ES 07.01.2007	(84) IE 27.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) ES 27.02.2006
(84) AT 06.03.2001	(84) DK 07.09.2000	(11) <b>0 886 467</b>	(51) <b>A01K 97/11</b>	IE 16.11.2005	NL 16.11.2005
ES 07.06.2000	FI 07.06.2000	(84) AT 31.01.2000	(84) BE 31.01.2000	SE 16.02.2006	
FR 07.06.2000	GB 07.06.2000	DK 03.02.2000	ES 03.11.1999	(11) <b>0 887 319</b>	(51) <b>C03B 37/027</b>
GR 08.09.2000	IE 05.02.2001	FI 03.11.1999	FR 03.11.1999	(84) GB 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
LU 06.03.2001	NL 07.06.2000	GR 03.11.1999	IE 03.11.1999	SE 13.12.2006	
PT 07.09.2000	SE 07.09.2000	LU 31.01.2000	MC 31.01.2000	(11) <b>0 887 377</b>	(51) <b>C08K 9/08</b>
(11) <b>0 885 365</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>	NL 03.11.1999	PT 03.02.2000	(84) BE 31.05.2001	(84) DK 11.07.2001
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	SE 03.11.1999		ES 30.10.2001	FI 11.04.2001
CH 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) <b>0 886 502</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	FR 11.04.2001	GB 11.04.2001
ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	(84) DK 15.03.2000	(84) ES 15.12.1999	GR 13.07.2001	IE 11.04.2001
GB 20.02.2006	GR 30.11.2005	FI 15.12.1999	GR 15.12.1999	LU 20.05.2001	NL 11.04.2001
IE 20.02.2006	LI 31.08.2005	IE 15.12.1999	LU 11.03.2000	PT 11.07.2001	SE 11.07.2001
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	NL 15.12.1999	PT 15.03.2000	(11) <b>0 887 381</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	SE 15.12.1999		(84) AT 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005
SE 30.11.2005		(11) <b>0 886 568</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>	DK 09.02.2006	FI 09.11.2005
(11) <b>0 885 376</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(84) DK 14.09.2000	(84) ES 14.06.2000	GR 09.02.2006	IE 26.06.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	FI 14.06.2000	GR 15.09.2000	LI 09.11.2005	MC 30.06.2006
(11) <b>0 885 518</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	IE 08.01.2001	LU 12.03.2001	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	PT 14.09.2000	SE 14.09.2000	(11) <b>0 887 420</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>
CH 29.06.2005	DE 30.09.2005	(11) <b>0 886 628</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
DK 29.09.2005	FI 29.06.2005	(84) LU 13.03.2000		CH 15.02.2006	DK 15.05.2006
GB 07.02.2006	GR 29.09.2005	(11) <b>0 886 711</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
IE 07.02.2006	LI 29.06.2005	(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000	IE 22.06.2006	LI 15.02.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 02.11.2000	DK 02.02.2001	MC 30.06.2006	NL 15.02.2006
NL 29.06.2005	PT 07.12.2005			PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
SE 29.09.2005					

(11) <b>0 887 426</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	(11) <b>0 889 733</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	FI 16.06.2004	GB 04.03.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	GR 16.09.2004	IE 04.03.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>0 887 512</b>	(51) <b>E21D 9/10</b>	LU 04.03.2005	NL 16.06.2004	(11) <b>0 889 828</b>	(51) <b>B65B 61/02</b>
(84) BE 14.12.2005	(84) GB 15.06.2006	SE 16.09.2004		(84) DK 20.03.2001	(84) LU 20.03.2001
DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	(11) <b>0 888 659</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>	MC 31.03.2001	
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) <b>0 890 020</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
IE 15.06.2006	MC 30.06.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) FI 05.01.2000	(84) GR 05.01.2000
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	LU 26.03.2000	MC 30.09.2000
SE 14.03.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 05.01.2000	
(11) <b>0 887 633</b>	(51) <b>G01K 7/01</b>	(11) <b>0 888 725</b>	(51) <b>A23P 1/00</b>	(11) <b>0 890 080</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006		
(11) <b>0 887 637</b>	(51) <b>G01N 15/10</b>	(11) <b>0 888 892</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>0 890 105</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FR 06.10.2004	GR 06.01.2005	(11) <b>0 890 185</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
		IE 04.07.2005	LI 06.10.2004	(84) GB 27.03.2006	
(11) <b>0 887 662</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	LU 02.07.2005	NL 06.10.2004	(11) <b>0 890 197</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	SE 06.01.2005		(84) GB 05.03.2006	
GB 21.05.2006	CH 07.12.2005				
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	(11) <b>0 889 248</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>0 890 262</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) AT 13.09.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) BE 19.07.2006	
IE 22.05.2006	LI 07.12.2005	CH 13.09.2000	CY 13.09.2000		
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	DK 13.12.2000	FI 13.09.2000	(11) <b>0 890 278</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	GR 15.12.2000	IE 05.06.2001	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
		LI 13.09.2000	LU 05.06.2001	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>0 887 791</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	NL 13.09.2000	PT 13.12.2000	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SE 13.12.2000		PT 30.01.2007	
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006				
FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>0 889 324</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>0 890 353</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>
SE 05.10.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) GB 21.04.2006	(84) AT 21.12.2005
		ES 24.12.2006	NL 13.09.2006	BE 21.12.2005	CH 21.12.2005
(11) <b>0 888 177</b>	(51) <b>B01J 19/28</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
(84) BE 15.12.1999	(84) FI 15.12.1999			ES 01.04.2006	GR 21.03.2006
GR 15.12.1999	LU 11.03.2000	(11) <b>0 889 326</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	IE 21.04.2006	LI 21.12.2005
PT 15.03.2000		(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
		CH 13.11.2002	DK 13.02.2003	SE 21.03.2006	
(11) <b>0 888 209</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002		
(84) BE 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	FR 13.11.2002	GB 13.02.2003	(11) <b>0 890 576</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>
NL 20.09.2006	PT 28.02.2007	GR 13.11.2002	IE 11.12.2002	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 30.06.2006
SE 20.12.2006		LI 13.11.2002	LU 11.12.2002	GB 26.06.2006	CH 23.11.2005
		MC 01.07.2003	NL 13.11.2002	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005
(11) <b>0 888 223</b>	(51) <b>B42D 3/12</b>	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	GR 23.02.2006	IE 26.06.2006
(84) SE 27.03.2007				LI 23.11.2005	PT 24.04.2006
				SE 27.06.2006	
(11) <b>0 888 290</b>	(51) <b>C07C 251/14</b>	(11) <b>0 889 332</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>0 890 621</b>	(51) <b>C09D 157/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 30.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 30.06.2006
SE 27.03.2007		FI 30.06.2006	IE 30.06.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
		NL 01.01.2007		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
(11) <b>0 888 326</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>0 889 421</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GB 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005		
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	GR 19.01.2006	IE 12.06.2006	(11) <b>0 890 650</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LI 19.10.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 27.09.2006	
		NL 19.10.2005	PT 20.03.2006		
(11) <b>0 888 333</b>	(51) <b>C07D 337/08</b>	SE 19.01.2006		(11) <b>0 890 744</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005			(84) GB 27.06.2006	(84) DE 27.01.2006
CH 31.08.2005	DE 01.12.2005	(11) <b>0 889 469</b>	(51) <b>G11B 15/32</b>		
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	(84) GB 01.07.2006	(84) DE 17.02.2006	(11) <b>0 890 985</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
FI 31.08.2005	GB 11.03.2006			(84) GB 08.07.2006	(84) DE 03.02.2006
GR 30.11.2005	IE 13.03.2006	(11) <b>0 889 728</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>		
LI 31.08.2005	LU 31.03.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) <b>0 890 996</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
SE 30.11.2005		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
(11) <b>0 888 596</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) <b>0 891 058</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 16.06.2004	(84) DE 17.09.2004			(84) IE 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006



- SE 13.12.2006
- (11) **0 891 133** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005  
IE 04.04.2005 LI 10.11.2004  
LU 04.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
- (11) **0 891 163** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
IE 04.04.2005 LU 04.04.2005  
MC 30.04.2005
- (11) **0 891 174** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 28.06.2000 (84) DK 28.09.2000  
FI 28.06.2000 GR 29.09.2000  
IE 13.03.2001 LU 13.03.2001  
PT 28.09.2000
- (11) **0 891 199** (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 31.03.2000 (84) DK 08.12.1999  
ES 08.09.1999 FI 08.09.1999  
LU 07.03.2000 SE 08.09.1999
- (11) **0 891 208** (51) **A62C 39/00**  
(84) AT 26.03.2001 (84) BE 31.03.2001  
DK 18.01.2001 FI 18.10.2000  
GR 19.01.2001 IE 18.10.2000  
LU 26.03.2001 MC 31.03.2001  
SE 18.01.2001
- (11) **0 891 280** (51) **B65B 7/28**  
(84) AT 11.03.2001 (84) BE 31.03.2001  
CH 31.03.2001 DK 11.03.2001  
ES 12.07.2000 FI 12.07.2000  
GB 11.03.2001 GR 13.10.2000  
IE 12.03.2001 LI 31.03.2001  
LU 11.03.2001 MC 31.03.2001  
PT 12.10.2000 SE 12.10.2000
- (11) **0 891 284** (51) **B65D 51/24**  
(84) BE 31.03.2000 (84) DK 05.04.2000  
ES 05.01.2000 IE 05.01.2000  
LU 20.03.2000 NL 05.01.2000  
PT 05.04.2000 SE 05.01.2000
- (11) **0 891 327** (51) **C07D 201/00**  
(84) GB 05.02.2006 (84) NL 01.09.2006
- (11) **0 891 603** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 18.12.2005 (84) CH 31.12.2005  
ES 06.03.2006 GB 23.11.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **0 891 611** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 05.07.2006  
PT 05.12.2006
- (11) **0 891 624** (51) **H01B 17/12**  
(84) DE 27.01.2006 (84) GB 01.04.2006
- (11) **0 891 694** (51) **A01D 34/73**  
(84) AT 02.05.2001 (84) CH 02.05.2001  
DK 02.08.2001 FI 02.05.2001  
IE 16.07.2001 LI 02.05.2001  
LU 15.07.2001 MC 01.02.2002
- (11) **0 891 944** (51) **C01B 31/22**  
(84) DE 01.11.2006 (84) GB 13.04.2006
- (11) **0 891 945** (51) **C01B 31/22**  
(84) GB 13.07.2006
- (11) **0 891 953** (51) **C03C 17/30**  
(84) GB 15.07.2006 (84) DE 12.04.2006
- (11) **0 892 165** (51) **F02D 33/02**  
(84) GB 16.07.2006 (84) ES 15.04.2006
- (11) **0 892 420** (51) **H01H 71/46**  
(84) AT 11.12.2005 (84) BE 31.12.2005  
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
IE 27.04.2005 LU 31.12.2005  
MC 31.12.2005 PT 10.10.2005  
SE 12.12.2005
- (11) **0 892 498** (51) **H03K 7/08**  
(84) PT 26.02.2007 (84) SE 13.12.2006
- (11) **0 892 544** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006
- (11) **0 892 545** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 17.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
- (11) **0 892 650** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 10.11.1999 (84) DK 10.02.2000  
FI 10.11.1999 GR 10.11.1999  
IE 21.06.2000 LU 11.04.2000  
NL 10.11.1999 PT 10.02.2000  
SE 10.11.1999
- (11) **0 892 688** (51) **B21D 28/36**  
(84) CH 09.02.2000 (84) DK 09.05.2000  
GR 09.02.2000 LI 09.02.2000  
LU 10.04.2000 MC 31.10.2000  
NL 09.02.2000 PT 09.05.2000
- (11) **0 892 711** (51) **B29C 51/10**  
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004  
ES 02.04.2005 FI 14.07.2004  
GB 01.04.2005 GR 14.10.2004  
IE 01.04.2005 LI 14.07.2004  
LU 01.04.2005 NL 14.07.2004  
SE 14.10.2004
- (11) **0 892 736** (51) **B65B 3/00**  
(84) FI 30.08.2000 (84) LU 27.03.2001  
MC 31.03.2001
- (11) **0 892 748** (51) **B65D 85/48**  
(84) BE 01.03.2000 (84) ES 01.03.2000  
GR 01.03.2000 IE 04.04.2000  
LU 04.04.2000 MC 31.10.2000  
NL 01.03.2000 PT 01.06.2000
- (11) **0 892 859** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 14.03.2000 (84) BE 31.03.2000  
DK 03.02.2000 ES 03.11.1999  
FI 03.11.1999 GR 03.11.1999  
IE 03.11.1999 LU 14.03.2000  
NL 03.11.1999 PT 03.02.2000  
SE 03.11.1999
- (11) **0 892 883** (51) **E05D 11/00**  
(84) BE 31.01.2001 (84) CH 31.01.2002  
DK 06.12.2000 ES 06.09.2000  
FI 06.09.2000 FR 06.09.2000  
GB 06.09.2000 GR 08.12.2000  
IE 19.04.2001 LI 31.01.2002  
LU 20.01.2001 MC 31.01.2001  
NL 06.09.2000 PT 06.12.2000  
SE 06.12.2000
- (11) **0 892 901** (51) **F16K 51/00**  
(84) LU 18.04.2000 (84) MC 31.10.2000
- (11) **0 892 920** (51) **G01N 3/12**  
(84) BE 30.04.2000 (84) DK 01.03.2000  
FI 01.12.1999 GR 01.12.1999  
IE 21.06.2000 LU 11.04.2000
- (11) **0 893 335** (51) **B62K 23/04**  
(84) GB 22.07.2006 (84) IE 24.07.2006
- (11) **0 893 392** (51) **B66C 23/70**  
(84) AT 23.06.2006 (84) BE 30.06.2002  
CY 30.06.2002 DK 15.08.2002  
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002  
GB 23.06.2005 GR 16.08.2002  
IE 15.05.2002 LU 23.06.2002  
MC 23.06.2002 PT 16.08.2002  
SE 15.08.2002
- (11) **0 893 432** (51) **C07C 235/06**  
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006  
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **0 893 446** (51) **C07D 501/38**  
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007
- (11) **0 893 545** (51) **E03F 3/04**  
(84) AT 21.07.2006
- (11) **0 893 943** (51) **H05B 41/392**  
(84) GB 24.07.2006 (84) ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 24.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **0 893 959** (51) **A47C 23/06**  
(84) AT 10.03.2001 (84) BE 31.03.2001  
DK 13.03.2001 ES 13.12.2000  
FI 13.12.2000 FR 13.12.2000  
GB 13.12.2000 GR 16.03.2001  
IE 13.12.2000 LU 10.03.2001  
MC 31.03.2001 NL 13.12.2000  
PT 13.03.2001 SE 13.12.2000
- (11) **0 894 000** (51) **A61K 31/7028**  
(84) AT 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **0 894 081** (51) **C04B 41/50**  
(84) BE 18.08.1999 (84) CH 18.08.1999  
DK 18.11.1999 FI 18.08.1999  
IE 08.04.2000 LI 18.08.1999  
LU 08.04.2000 SE 18.08.1999
- (11) **0 894 270** (51) **G01R 27/14**  
(84) GB 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
- (11) **0 894 314** (51) **G07F 9/10**  
(84) AT 03.11.1999 (84) BE 03.11.1999  
CH 03.11.1999 DK 03.02.2000  
FI 03.11.1999 GR 03.11.1999

IE 11.04.2000	LI 03.11.1999	IE 24.04.2000	LU 23.04.2000	(11) <b>0 896 705</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
LU 11.04.2000	NL 03.11.1999	MC 31.10.2000	NL 22.03.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
PT 03.02.2000	SE 03.11.1999	PT 23.06.2000	SE 22.03.2000	DK 05.04.2000	ES 05.01.2000
(11) <b>0 894 371</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 895 560</b>	(51) <b>E05G 1/08</b>	FI 05.01.2000	GR 05.01.2000
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 05.04.2000	(84) CH 05.04.2000	IE 24.04.2000	LU 23.04.2000
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	DE 06.07.2000	ES 05.04.2000	PT 05.04.2000	SE 05.01.2000
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	LI 05.04.2000	LU 25.04.2000	(11) <b>0 896 727</b>	(51) <b>H01H 1/40</b>
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 05.04.2000	SE 05.07.2000	(84) AT 29.12.1999	(84) DK 29.03.2000
SE 20.12.2006				FI 29.12.1999	FR 29.12.1999
(11) <b>0 894 405</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 895 565</b>	(51) <b>F02G 3/02</b>	GR 29.12.1999	IE 29.12.1999
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) DK 17.08.2000	(84) ES 17.05.2000	LU 30.04.2000	NL 29.12.1999
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	GR 18.08.2000	IE 05.02.2001	PT 29.03.2000	SE 29.12.1999
SE 25.01.2007		LU 11.02.2001	NL 17.05.2000		
		PT 17.08.2000	SE 17.08.2000	(11) <b>0 896 758</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>0 894 492</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>0 895 577</b>	(51) <b>G01C 11/00</b>	(84) GB 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	ES 10.07.2006	IE 02.05.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	DK 13.07.2005	ES 13.04.2005	NL 29.03.2006	SE 29.06.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) <b>0 896 765</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IE 25.04.2005	LU 24.04.2005	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006
SE 20.12.2006		MC 30.04.2005	NL 13.04.2005	CH 25.01.2006	DK 25.04.2006
		PT 13.09.2005		ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
(11) <b>0 894 495</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>0 895 889</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	IE 28.04.2006	LI 25.01.2006
(84) BE 30.06.2001	(84) CY 17.01.2001	(84) AT 11.07.2006	(84) CH 31.07.2004	MC 30.04.2006	NL 25.01.2006
DK 17.04.2001	ES 17.01.2001	LI 31.07.2004		PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
FI 17.01.2001	GR 20.04.2001				
IE 17.01.2001	LU 24.06.2001	(11) <b>0 895 930</b>	(51) <b>B65B 19/20</b>	(11) <b>0 896 780</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
MC 30.06.2001	PT 17.04.2001	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
SE 17.01.2001		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 07.12.2005	DK 07.03.2006
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>0 894 498</b>	(51) <b>A61K 35/52</b>	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	IE 01.05.2006	LI 07.12.2005
(84) CH 17.05.2006	(84) FI 17.05.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005
IE 03.07.2006	LI 17.05.2006			PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
MC 31.07.2006	PT 17.10.2006				
(11) <b>0 894 503</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>0 896 008</b>	(51) <b>C08G 8/20</b>	(11) <b>0 896 785</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) BE 30.04.2001	(84) CY 28.02.2001	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
		DK 31.05.2001	ES 28.02.2001	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) <b>0 894 505</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	FR 28.02.2001	GB 28.02.2001		
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	GR 01.06.2001	IE 28.02.2001	(11) <b>0 897 188</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	LU 30.04.2001	NL 28.02.2001	(84) AT 25.10.2006	
ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	PT 28.05.2001			
SE 12.10.2006					
(11) <b>0 894 765</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	(11) <b>0 896 105</b>	(51) <b>E04B 7/20</b>	(11) <b>0 897 401</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
(84) AT 07.03.2001	(84) DK 07.06.2001	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) GR 26.01.2000	(84) IE 11.04.2000
ES 07.03.2001	FI 07.03.2001	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LU 11.04.2000	
IE 07.03.2001	LU 01.07.2001	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SE 07.06.2001				(11) <b>0 897 442</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
				(84) AT 07.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) <b>0 894 798</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>0 896 187</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	DK 01.06.2000	ES 01.03.2000
(84) GB 21.07.2006		(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006	FI 01.03.2000	FR 01.03.2000
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	GB 01.03.2000	GR 01.03.2000
				IE 01.03.2000	LU 07.05.2000
(11) <b>0 895 019</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) <b>0 896 455</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	MC 30.11.2000	NL 01.03.2000
(84) AT 23.08.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	PT 01.06.2000	SE 01.03.2000
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006				
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>0 896 536</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>0 897 473</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
		CH 12.01.2000	DK 12.04.2000	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
		FI 12.01.2000	GR 12.01.2000	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
(11) <b>0 895 178</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	LI 12.01.2000	LU 24.06.2000	GR 03.02.2005	IE 06.05.2005
(84) IE 24.07.2006		MC 30.06.2000	NL 12.01.2000	LI 03.11.2004	LU 06.05.2005
		PT 12.04.2000	SE 12.01.2000	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
(11) <b>0 895 469</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>0 896 550</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	SE 03.02.2005	
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>0 897 554</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
ES 10.07.2006	NL 29.03.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) BE 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
		NL 30.08.2006	PT 30.01.2007	FI 09.11.2005	IE 01.05.2006
(11) <b>0 895 555</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	SE 30.11.2006		LI 09.11.2005	NL 09.11.2005
(84) AT 23.04.2000	(84) BE 30.04.2000			PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
DK 22.06.2000	ES 22.03.2000	(11) <b>0 896 689</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>		
FI 22.03.2000	FR 22.03.2000	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006		
GB 22.03.2000	GR 22.03.2000				

(11) <b>0 897 634</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	(11) <b>0 899 784</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005			(84) NL 15.11.2006	
CH 02.02.2005	DE 03.05.2005	(11) <b>0 898 580</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>0 899 847</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
DK 02.05.2005	ES 02.02.2005	(84) BE 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) SE 18.01.2007	
FI 02.02.2005	FR 02.02.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>0 899 872</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) NL 22.11.2006	
LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	SE 19.10.2006		(11) <b>0 900 001</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005			(84) AT 01.12.1999	(84) CH 01.12.1999
(11) <b>0 897 718</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	(11) <b>0 898 595</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	ES 01.12.1999	FI 01.12.1999
(84) DK 11.07.2001	(84) ES 30.10.2001	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	GR 01.12.1999	LI 01.12.1999
FI 11.04.2001	GR 13.07.2001	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	LU 22.04.2000	PT 02.03.2000
IE 11.04.2001	LU 11.08.2001	GR 13.07.2005	IE 16.05.2005	SE 01.12.1999	
NL 11.04.2001	PT 11.07.2001	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005		
SE 11.07.2001		PT 13.09.2005	SE 13.07.2005		
(11) <b>0 897 753</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>	(11) <b>0 898 707</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>0 900 040</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>
(84) AT 21.08.2001	(84) BE 31.08.2001	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) LU 11.04.2000	
DK 31.05.2001	FI 28.02.2001	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
IE 28.02.2001	LU 21.08.2001			(11) <b>0 900 044</b>	(51) <b>A47K 11/00</b>
NL 28.02.2001	SE 28.02.2001	(11) <b>0 898 716</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	(84) DK 02.05.2000	(84) FI 02.02.2000
		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	GR 02.02.2000	IE 02.02.2000
		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LU 23.05.2000	PT 02.05.2000
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 02.05.2000	
(11) <b>0 897 941</b>	(51) <b>C08G 65/22</b>	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007		
(84) NL 06.12.2006		SE 23.11.2006		(11) <b>0 900 072</b>	(51) <b>A61J 1/16</b>
				(84) AT 05.01.2000	(84) BE 30.04.2000
(11) <b>0 898 018</b>	(51) <b>E01C 7/35</b>	(11) <b>0 898 786</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>	DK 05.04.2000	FI 05.01.2000
(84) AT 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	GB 05.01.2000	GR 05.01.2000
		CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	IE 05.01.2000	LU 11.04.2000
(11) <b>0 898 144</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	NL 05.01.2000	PT 05.04.2000
(84) GB 27.07.2006		GR 19.04.2005	IE 30.05.2005	SE 05.01.2000	
		LI 19.01.2005	LU 28.05.2005		
(11) <b>0 898 307</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	MC 31.05.2005	NL 19.01.2005		
(84) SE 27.03.2007		SE 19.04.2005		(11) <b>0 900 235</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
				(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) <b>0 898 462</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>0 898 800</b>	(51) <b>H01S 3/16</b>	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) GB 05.02.2006	(84) NL 18.05.2005	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
SE 18.08.2005		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) <b>0 898 467</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	SE 27.12.2006			
(84) FI 28.07.2004	(84) LU 16.04.2005			(11) <b>0 900 313</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>
		(11) <b>0 898 848</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 01.04.2006
(11) <b>0 898 501</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	NL 21.12.2005	SE 21.03.2006
(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005		
CH 20.10.1999	DK 20.01.2000	GR 10.02.2005	IE 20.05.2005	(11) <b>0 900 489</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
GR 20.10.1999	IE 23.04.2000	LI 10.11.2004	LU 20.05.2005	(84) BE 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
LI 20.10.1999	LU 23.04.2000	MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	IE 16.05.2006	LI 25.01.2006
PT 20.01.2000		SE 10.02.2005		NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
				(11) <b>0 900 492</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>0 898 517</b>	(51) <b>B60G 11/26</b>	(11) <b>0 898 850</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(84) GB 20.05.2006	(84) DE 09.05.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SE 08.05.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	
(11) <b>0 898 537</b>	(51) <b>B62B 1/12</b>	(11) <b>0 898 955</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>		
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) ES 25.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(11) <b>0 900 504</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
CH 01.03.2000	DK 01.06.2000			(84) CH 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
ES 01.03.2000	FI 01.03.2000	(11) <b>0 898 969</b>	(51) <b>A61K 39/002</b>	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
FR 01.03.2000	GR 01.03.2000	(84) AT 12.08.2006	(84) FI 12.08.2006	IE 06.06.2006	LI 10.05.2006
LI 01.03.2000	LU 14.05.2000	NL 01.03.2007	PT 12.02.2007		
NL 01.03.2000	PT 01.06.2000	SE 13.08.2006		(11) <b>0 900 512</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
SE 01.03.2000				(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005
				CH 17.08.2005	DK 17.11.2005
(11) <b>0 898 568</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>0 899 540</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	ES 28.11.2005	GR 17.11.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) GB 25.06.2006	IE 22.05.2006	LI 17.08.2005
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006			MC 31.05.2006	NL 17.08.2005
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) <b>0 899 591</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	PT 17.01.2006	
		(84) GB 13.09.2006			
(11) <b>0 898 575</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>0 899 690</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>0 900 635</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) GB 21.06.2006
CH 29.12.2004	DK 29.03.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 21.09.2006	
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
FR 29.12.2004	GR 29.03.2005	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>0 900 748</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
IE 18.04.2005	LI 29.12.2004	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) GB 23.07.2006	
LU 17.04.2005	MC 30.04.2005				



(11) <b>0 900 970</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>0 901 792</b>	(51) <b>A61K 47/42</b>	(11) <b>0 902 654</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) AT 07.03.2001	(84) DK 07.06.2001	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
ES 07.03.2001	FI 07.03.2001	CY 06.05.2005	DK 17.02.2005	CH 18.08.2004	DE 19.11.2004
GR 08.06.2001	IE 07.03.2001	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004
LU 02.09.2001	MC 02.09.2001	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	FI 18.08.2004	FR 18.08.2004
NL 07.03.2001	PT 07.06.2001	LI 31.05.2005	LU 06.05.2005	GB 23.04.2005	GR 18.11.2004
SE 07.06.2001		MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	IE 25.04.2005	LI 18.08.2004
		SE 17.02.2005		LU 23.04.2005	MC 30.04.2005
(11) <b>0 900 975</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>0 901 865</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>0 902 716</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
(84) ES 15.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) AT 15.11.2000	(84) CH 15.11.2000
(11) <b>0 900 999</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 15.02.2001	ES 15.11.2000
(84) SE 18.01.2007		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 15.11.2000	GR 16.02.2001
(11) <b>0 901 143</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	IE 05.03.2001	LI 15.11.2000
(84) AT 25.10.2006				LU 05.03.2001	MC 31.03.2001
(11) <b>0 901 157</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	(11) <b>0 901 970</b>	(51) <b>B65D 75/66</b>	PT 15.02.2001	SE 15.02.2001
(84) GB 30.07.2006	(84) IE 21.12.2005	(84) AT 28.08.2006	(84) BE 31.08.2005		
(11) <b>0 901 202</b>	(51) <b>H01R 33/05</b>	CY 10.12.2003	DK 10.03.2004	(11) <b>0 902 767</b>	(51) <b>C04B 7/44</b>
(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	ES 21.03.2004	FI 10.12.2003	(84) ES 26.04.2000	(84) GR 26.04.2000
(11) <b>0 901 430</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	FR 28.04.2006	GR 10.03.2004	IE 26.04.2000	LU 17.05.2000
(84) AT 04.06.2000	(84) DK 09.05.2000	IE 10.12.2003	LU 28.08.2004	MC 30.11.2000	NL 26.04.2000
LU 04.06.2000	PT 09.05.2000	MC 31.08.2004	NL 01.03.2006	PT 26.07.2000	
SE 09.05.2000		SE 10.03.2004			
(11) <b>0 901 522</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>0 901 996</b>	(51) <b>C07B 53/00</b>	(11) <b>0 902 796</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) GB 01.05.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) BE 31.05.2000	(84) DK 29.06.2000
SE 25.01.2007		(11) <b>0 902 003</b>	(51) <b>C07C 49/643</b>	FI 29.03.2000	GR 29.03.2000
(11) <b>0 901 527</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IE 29.03.2000	LU 28.05.2000
(84) FI 10.08.2005	(84) IE 02.05.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	MC 30.11.2000	NL 29.03.2000
PT 10.01.2006		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006		
(11) <b>0 901 533</b>	(51) <b>D06M 13/388</b>	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>0 902 803</b>	(51) <b>C08G 81/00</b>
(84) BE 28.02.2001	(84) DK 13.12.2000	SE 26.10.2006		(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
GR 15.12.2000	LU 25.02.2001			CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
MC 28.02.2001	PT 13.12.2000	(11) <b>0 902 256</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
		(84) GB 07.06.2006		GR 22.12.2004	IE 23.05.2005
(11) <b>0 901 554</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>	(11) <b>0 902 307</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	LI 22.09.2004	LU 21.05.2005
(84) FI 12.04.2000	(84) LU 27.05.2000	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	MC 31.05.2005	NL 22.09.2004
MC 30.11.2000		SE 15.02.2007		SE 22.12.2004	
(11) <b>0 901 580</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>0 902 386</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>0 902 814</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(84) GB 16.04.2006	(84) DE 01.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) LU 28.05.2000	
SE 17.04.2006		NL 12.10.2005	SE 12.01.2006	(11) <b>0 902 842</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>
(11) <b>0 901 713</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>	(11) <b>0 902 389</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	(84) AT 16.05.2006	(84) BE 31.05.2006
(84) AT 23.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	GB 16.05.2006	CH 31.05.2006
ES 19.04.2000	FI 19.04.2000	CH 08.03.2006	DK 08.06.2006	FI 16.05.2006	LI 31.05.2006
GR 19.04.2000	IE 19.04.2000	ES 19.06.2006	IE 24.05.2006	NL 01.12.2006	SE 17.05.2006
LU 23.05.2000	MC 30.11.2000	LI 08.03.2006	NL 08.03.2006		
NL 19.04.2000	PT 19.07.2000	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>0 902 858</b>	(51) <b>E21B 25/00</b>
SE 19.07.2000				(84) AT 04.06.2000	(84) BE 30.06.2000
		(11) <b>0 902 578</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	DK 22.06.2000	ES 22.03.2000
		(84) DK 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	FI 22.03.2000	FR 22.03.2000
		GB 12.04.2006	NL 12.04.2006	GB 22.03.2000	IE 22.03.2000
		PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	LU 04.06.2000	NL 22.03.2000
				SE 22.03.2000	
(11) <b>0 901 721</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 902 646</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>0 903 023</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(84) BE 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
(11) <b>0 901 730</b>	(51) <b>H04M 3/58</b>	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	GR 13.07.2005	IE 30.05.2005
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	LI 13.04.2005	LU 28.05.2005
CH 19.10.2005	DE 20.01.2006			MC 31.05.2005	NL 13.04.2005
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006			PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
FI 19.10.2005	GB 07.02.2006				
GR 19.01.2006	IE 07.02.2006	(11) <b>0 902 647</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>0 903 030</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>
LI 19.10.2005	LU 28.02.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) GB 21.05.2006	(84) CH 23.11.2005
MC 28.02.2006	NL 19.10.2005	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	DE 24.02.2006	DK 23.02.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 23.11.2005	LI 23.11.2005
		IE 08.05.2006	MC 31.05.2006	NL 23.11.2005	SE 23.02.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
(11) <b>0 901 785</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	SE 28.03.2006			
(84) NL 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007				

(11) <b>O 903 046</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	(11) <b>O 904 410</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) GB 19.07.2006	(84) CH 19.04.2006	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(84) AT 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	GR 06.01.2005	IE 09.05.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
LI 19.04.2006	NL 19.04.2006	LI 06.10.2004	LU 07.05.2005	IE 23.05.2006	MC 31.05.2006
SE 19.07.2006		MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
		SE 06.01.2005			
(11) <b>O 903 060</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>			(11) <b>O 904 444</b>	(51) <b>D06M 13/358</b>
(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	(11) <b>O 904 100</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(84) DK 24.02.2000	(84) GR 30.06.2000
		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IE 19.07.2000	LU 19.06.2000
(11) <b>O 903 273</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	MC 30.06.2000	PT 24.02.2000
(84) SE 09.09.2006		FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 24.11.1999	
		SE 26.10.2006			
(11) <b>O 903 356</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>			(11) <b>O 904 447</b>	(51) <b>D06N 3/04</b>
(84) GB 27.05.2006	(84) NL 07.09.2005	(11) <b>O 904 101</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006
		(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(11) <b>O 903 576</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) SE 02.02.2007		DK 18.04.2006	ES 29.04.2006		
		FI 18.01.2006	IE 10.04.2006	(11) <b>O 904 462</b>	(51) <b>E01C 5/20</b>
(11) <b>O 903 593</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	LI 18.01.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 12.06.2000	(84) BE 30.06.2000
(84) AT 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	DK 22.06.2000	ES 22.03.2000
		SE 18.04.2006		FI 22.03.2000	FR 22.03.2000
(11) <b>O 903 837</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>			GB 22.03.2000	GR 22.03.2000
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006			IE 22.03.2000	LU 12.06.2000
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			MC 30.06.2000	NL 22.03.2000
				PT 23.06.2000	SE 22.03.2000
(11) <b>O 904 000</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>O 904 137</b>	(51) <b>A63B 53/10</b>		
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(11) <b>O 904 621</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
CH 06.04.2005	DK 06.07.2005	CH 26.10.2005	DE 27.01.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
IE 18.04.2005	LI 06.04.2005	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
LU 18.04.2005	MC 30.04.2005	IE 25.04.2006	LI 26.10.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	MC 30.04.2006	NL 26.10.2005	NL 16.08.2006	SE 16.11.2006
SE 06.07.2005		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
(11) <b>O 904 002</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>O 904 217</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>		
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(11) <b>O 904 638</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
CH 25.08.2004	DK 25.11.2004	DE 23.12.2004	ES 02.01.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	GR 22.12.2004	IE 06.06.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
GR 25.11.2004	IE 25.04.2005	LI 22.09.2004	LU 06.06.2005	SE 18.01.2007	
LI 25.08.2004	LU 25.04.2005				
MC 30.04.2005	NL 25.08.2004	(11) <b>O 904 254</b>	(51) <b>C03C 17/32</b>		
SE 25.11.2004		(84) FI 29.03.2000	(84) GR 29.03.2000	(11) <b>O 904 891</b>	(51) <b>B23Q 1/42</b>
		LU 04.06.2000		(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
				FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
				NL 21.06.2006	SE 21.09.2006
(11) <b>O 904 018</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>O 904 300</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>		
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(11) <b>O 905 135</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 05.01.2000	DK 05.04.2000	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
		ES 05.01.2000	FI 05.01.2000	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
		GR 05.01.2000	IE 19.06.2000	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		LI 05.01.2000	LU 17.06.2000	SE 06.12.2006	
		MC 30.06.2000	PT 05.04.2000		
		SE 05.01.2000			
				(11) <b>O 905 225</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
				(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
				NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
				(11) <b>O 905 282</b>	(51) <b>C25B 3/04</b>
				(84) LU 07.05.2000	
				(11) <b>O 905 751</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
				(84) NL 13.12.2006	
				(11) <b>O 906 052</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
				(84) BE 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006
				DK 10.08.2006	IE 12.07.2006
				LI 10.05.2006	NL 10.05.2006
				SE 10.08.2006	
				(11) <b>O 906 061</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
				(84) CH 08.09.2004	(84) DK 08.12.2004
				FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
				IE 18.04.2005	LI 08.09.2004
				MC 30.04.2005	SE 08.12.2004
				(11) <b>O 906 065</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
				(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004

DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	(11) <b>0 906 688</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	SE 08.03.2000
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(11) <b>0 907 583</b>
IE 25.04.2005	LU 23.04.2005	CH 12.10.2005	DK 12.01.2006	(51) <b>B65D 83/04</b>
MC 30.04.2005	NL 01.09.2004	GR 12.01.2006	IE 12.06.2006	(84) LU 11.06.2000
SE 01.12.2004		LI 12.10.2005	MC 30.06.2006	(11) <b>0 907 588</b>
(11) <b>0 906 088</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(51) <b>B65F 1/00</b>
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(11) <b>0 906 693</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(84) AT 20.05.2000
CH 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	DK 09.05.2000
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 09.02.2000
GR 23.02.2006	IE 15.05.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	GB 09.02.2000
LI 23.11.2005	MC 31.05.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	LU 20.05.2000
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	SE 19.10.2006		PT 09.05.2000
SE 23.02.2006		(11) <b>0 906 709</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 907 619</b>
(11) <b>0 906 091</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 30.06.2005	(51) <b>C04B 28/26</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	CH 30.06.2005	DK 29.12.2004	(84) BE 05.10.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	DK 05.01.2006
SE 04.01.2007		GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	GR 05.01.2006
(11) <b>0 906 135</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	LI 30.06.2005	LU 17.06.2005	LI 05.10.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	MC 30.06.2005	NL 29.09.2004	NL 05.10.2005
CH 29.12.2004	DK 29.03.2005	SE 29.12.2004		(11) <b>0 907 680</b>
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	(11) <b>0 907 076</b>	(51) <b>H01J 37/063</b>	(51) <b>C08K 13/04</b>
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 22.11.2006
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	NL 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>0 907 728</b>
(11) <b>0 906 340</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>	(11) <b>0 907 094</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 23.09.2004	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 20.10.2004
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	DK 01.05.2006	FI 07.04.2006	CH 20.10.2004
LU 30.04.2006	MC 30.04.2006	IE 07.04.2006	LI 30.04.2006	ES 31.01.2005
(11) <b>0 906 345</b>	(51) <b>C08F 8/20</b>	MC 30.04.2006		GR 20.01.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005	(11) <b>0 907 097</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>	LI 20.10.2004
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) NL 29.11.2006	MC 31.05.2005
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	DK 01.05.2006		SE 20.01.2005
IE 30.05.2005	LI 27.04.2005	IE 07.04.2006	(11) <b>0 907 227</b>	(11) <b>0 907 736</b>
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	MC 30.04.2006	(51) <b>H01R 31/06</b>	(51) <b>C12N 15/19</b>
NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	(11) <b>0 907 097</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>	(84) BE 30.04.2006
SE 27.07.2005		(84) NL 29.11.2006		LI 30.04.2006
(11) <b>0 906 435</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>0 907 227</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>0 907 773</b>
(84) AT 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(51) <b>D01F 9/12</b>
FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 20.11.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006
IE 23.05.2006	MC 31.05.2006	NL 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 16.11.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) <b>0 907 335</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	FI 16.08.2006
(11) <b>0 906 575</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	PT 16.01.2007
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	LI 20.09.2006		(11) <b>0 907 812</b>
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	(11) <b>0 907 378</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>
DK 18.11.2004	ES 18.08.2004	(84) AT 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) AT 14.06.2000
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	ES 19.01.2000
IE 14.04.2005	LI 18.08.2004	IE 22.05.2006	LI 22.02.2006	GB 19.01.2000
LU 14.04.2005	MC 30.04.2005	MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	IE 19.01.2000
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	MC 30.06.2000
(11) <b>0 906 636</b>	(51) <b>H01J 27/18</b>	(11) <b>0 907 462</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>	SE 19.01.2000
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(11) <b>0 907 823</b>
CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	CH 30.11.2005	DK 28.02.2006	(51) <b>F01N 3/02</b>
ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	(84) DK 07.09.2000
GR 25.08.2005	LI 25.05.2005	GR 28.02.2006	IE 22.05.2006	(84) GR 07.06.2000
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	LI 30.11.2005	MC 31.05.2006	MC 07.08.2000
NL 25.05.2005	PT 27.10.2005	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	(11) <b>0 907 984</b>
SE 25.08.2005		SE 28.02.2006		(51) <b>H01Q 9/38</b>
(11) <b>0 906 686</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>0 907 502</b>	(51) <b>B32B 29/06</b>	(84) AT 29.11.2006
(84) BE 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	SE 28.02.2007
IE 26.06.2006	LI 22.02.2006	CH 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) <b>0 908 219</b>
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>0 906 686</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>0 907 563</b>	(51) <b>B65C 9/26</b>	(84) BE 30.06.2004
(84) BE 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) DK 08.06.2000	(84) FI 08.03.2000	CY 08.12.1999
IE 26.06.2006	LI 22.02.2006	GR 08.03.2000	IE 08.03.2000	ES 03.06.2004
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	LU 03.06.2000	MC 30.06.2000	GR 08.12.1999
		NL 08.03.2000	PT 08.06.2000	LI 08.12.1999
				MC 30.06.2000
				SE 03.06.2004
				(11) <b>0 908 384</b>
				(51) <b>B65B 13/02</b>
				(84) AT 16.08.2000
				DE 17.11.2000
				LU 08.10.2000
				NL 16.08.2000
				PT 16.11.2000



(11) <b>0 908 743</b> (84) GB 05.07.2006	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>0 910 390</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LU 23.04.2005 NL 29.12.2004	(51) <b>A61K 31/77</b> (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.04.2005 SE 29.03.2005	LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) <b>0 908 750</b> (84) NL 22.11.2006	(51) <b>G02B 7/28</b>	(11) <b>0 910 500</b> (84) BE 01.03.2000 FR 01.03.2000 LU 17.06.2000 NL 01.03.2000	(51) <b>B27M 3/00</b> (84) ES 01.03.2000 GR 01.03.2000 MC 30.06.2000 PT 01.06.2000	(11) <b>0 910 783</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 16.05.2005 LU 15.05.2005 NL 24.11.2004	(51) <b>F41J 9/16</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 31.05.2005 SE 24.02.2005
(11) <b>0 908 946</b> (84) NL 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>0 910 513</b> (84) GB 02.07.2006	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) ES 27.09.2001	(11) <b>0 910 883</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>H02H 7/085</b>
(11) <b>0 908 997</b> (84) SE 13.03.2007	(51) <b>H02G 15/103</b>	(11) <b>0 910 542</b> (84) CY 26.04.2000 MC 30.06.2000	(51) <b>B65H 45/101</b> (84) LU 17.06.2000	(11) <b>0 911 504</b> (84) GB 15.04.2006 LI 30.11.2005	(51) <b>F02C 6/18</b> (84) CH 30.11.2005
(11) <b>0 909 156</b> (84) AT 30.06.2006 FI 30.06.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) BE 30.06.2006 NL 01.01.2007 SE 01.07.2006	(11) <b>0 910 572</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 LI 27.04.2005 MC 31.05.2005 PT 10.10.2005	(51) <b>C07K 5/06</b> (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 LU 13.05.2005 NL 27.04.2005 SE 27.07.2005	(11) <b>0 911 653</b> (84) GB 19.07.2006	(51) <b>G02B 1/02</b>
(11) <b>0 909 273</b> (84) AT 26.10.2005 ES 06.02.2006 IE 07.07.2006 PT 27.03.2006	(51) <b>C07K 14/38</b> (84) CH 26.10.2005 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) <b>0 910 576</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GB 10.04.2005 IE 11.04.2005 LU 10.04.2005 NL 11.08.2004	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.04.2005 SE 11.11.2004	(11) <b>0 911 850</b> (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01H 71/32</b> (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) <b>0 909 316</b> (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) <b>0 910 628</b> (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 IE 24.04.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>C12N 9/48</b> (84) BE 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) <b>0 911 949</b> (84) GB 19.06.2006	(51) <b>H02K 11/00</b> (84) SE 20.06.2006
(11) <b>0 909 413</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FI 29.12.1999 LI 29.12.1999 MC 30.06.2000 PT 29.03.2000	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) BE 29.12.1999 DK 29.03.2000 GR 29.12.1999 LU 27.06.2000 NL 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) <b>0 910 643</b> (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) <b>C12N 15/40</b> (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>0 912 032</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>H04M 1/72</b> (84) SE 04.01.2007
(11) <b>0 909 491</b> (84) GB 19.07.2006 SE 19.07.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) NL 19.04.2006	(11) <b>0 910 659</b> (84) FI 09.08.2006	(51) <b>C12P 21/08</b> (84) PT 09.01.2007	(11) <b>0 912 086</b> (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) <b>A61K 31/13</b> (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) <b>0 909 569</b> (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 30.05.2006 MC 31.05.2006 SE 26.07.2006	(51) <b>A61N 1/32</b> (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) <b>0 910 666</b> (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) <b>0 912 154</b> (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004	(51) <b>A61G 5/04</b> (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 14.07.2005 LU 14.07.2005 SE 20.01.2005
(11) <b>0 909 838</b> (84) AT 13.11.2002 DK 13.02.2003 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 01.07.2003	(51) <b>C23C 18/40</b> (84) CH 13.11.2002 ES 29.05.2003 IE 26.12.2002 LU 26.12.2002 PT 13.02.2003	(11) <b>0 910 675</b> (84) AT 04.07.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 LU 04.07.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) <b>0 912 204</b> (84) AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 IE 26.06.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(51) <b>A61L 24/00</b> (84) BE 31.05.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
(11) <b>0 909 953</b> (84) FI 27.12.2006	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) SE 27.03.2007	(11) <b>0 910 703</b> (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) <b>E01C 9/00</b> (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006	(11) <b>0 912 261</b> (84) AT 26.04.2006 GB 26.07.2006 DK 26.07.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(51) <b>B08B 9/00</b> (84) BE 26.04.2006 CH 26.04.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
(11) <b>0 910 234</b> (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.05.2005 SE 05.04.2005	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) FI 05.01.2005 LU 27.05.2005 NL 05.01.2005	(11) <b>0 910 838</b> (84) NL 01.01.2007	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>0 912 455</b> (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 30.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.10.2006	(51) <b>C03C 17/34</b> (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
(11) <b>0 910 317</b> (84) BE 30.06.2006 SE 18.06.2006	(51) <b>A61K 31/175</b>	(11) <b>0 912 628</b> (84) CH 30.04.2005 FI 03.11.2004 LI 30.04.2005	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 24.04.2005	(11) <b>0 910 953</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 16.05.2005 LU 15.05.2005 NL 24.11.2004	(51) <b>F02C 6/18</b> (84) CH 30.11.2005

MC 30.04.2005	NL 03.11.2004	(11) <b>0 914 038</b>	(51) <b>A01H 1/06</b>	SE 22.06.2006
(11) <b>0 912 643</b>	(51) <b>C09C 3/12</b>	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	(11) <b>0 914 474</b>
(84) AT 17.05.2000	(84) CH 31.12.2000	CH 25.05.2005	DE 26.08.2005	(51) <b>C21B 13/12</b>
DK 17.08.2000	ES 17.05.2000	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	(84) LU 22.07.2000
FI 17.05.2000	GR 17.05.2000	GR 25.08.2005	IE 10.07.2006	(11) <b>0 914 623</b>
IE 05.02.2001	LI 31.12.2000	LI 25.05.2005	MC 31.07.2006	(51) <b>G02B 1/06</b>
LU 02.12.2000	MC 31.12.2000	NL 25.05.2005	PT 27.10.2005	(84) AT 19.10.2005
NL 17.05.2000	PT 17.08.2000	SE 25.08.2005		FI 19.10.2005
SE 17.08.2000				GR 19.01.2006
				MC 31.05.2006
				SE 19.01.2006
(11) <b>0 912 718</b>	(51) <b>C12H 1/00</b>	(11) <b>0 914 156</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>0 914 711</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(51) <b>H03F 3/30</b>
		SE 18.01.2007		(84) AT 21.06.2000
				CH 21.06.2000
(11) <b>0 912 748</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	(11) <b>0 914 165</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	FI 21.06.2000
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	LI 21.06.2000
ES 27.11.2006	LI 16.08.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 21.06.2000
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 18.01.2007		PT 21.09.2000
(11) <b>0 912 749</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 914 167</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>0 914 722</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(51) <b>H04B 7/005</b>
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	(84) BE 23.08.2006
		ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	FI 23.08.2006
		GR 22.12.2004	IE 11.04.2005	PT 24.01.2007
		LI 22.09.2004	LU 10.04.2005	
		MC 30.04.2005	NL 22.09.2004	(11) <b>0 914 732</b>
		SE 22.12.2004		(51) <b>H04L 9/00</b>
				(84) FI 18.10.2006
(11) <b>0 912 754</b>	(51) <b>C12P 35/00</b>	(11) <b>0 914 261</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>0 914 827</b>
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(51) <b>C07K 5/10</b>
CH 29.09.2004	CY 22.04.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) AT 23.08.2006
DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	IE 23.05.2005	LU 21.05.2005	CH 23.08.2006
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	MC 31.05.2005	SE 29.03.2005	FI 23.08.2006
FR 29.09.2004	GB 22.04.2005			NL 23.08.2006
GR 29.12.2004	IE 22.04.2005			SE 23.11.2006
LI 29.09.2004	LU 22.04.2005			
MC 30.04.2005	NL 29.09.2004			(11) <b>0 914 832</b>
SE 29.12.2004				(51) <b>A61K 47/36</b>
				(84) SE 22.02.2007
(11) <b>0 912 767</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 914 273</b>	(51) <b>B63B 1/34</b>	(11) <b>0 915 445</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) PT 26.02.2007	(84) GB 25.04.2006	(84) BE 31.08.2005	(51) <b>G08G 1/01</b>
		DE 01.12.2005	DK 30.11.2005	(84) PT 29.03.2007
		ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	
(11) <b>0 912 780</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	GR 30.11.2005	IE 25.04.2006	(11) <b>0 915 662</b>
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 30.11.2005		(84) AT 13.05.2005
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005			CH 31.05.2005
GR 09.02.2006	IE 09.05.2006			FI 06.05.2005
LI 09.11.2005	MC 31.05.2006			GR 05.12.2005
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006			IE 15.05.2006
SE 09.02.2006				LI 31.05.2005
				LU 13.05.2005
				MC 31.05.2005
				NL 01.12.2005
				PT 16.02.2006
				SE 14.05.2005
(11) <b>0 912 846</b>	(51) <b>F16J 9/08</b>	(11) <b>0 914 341</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>0 915 710</b>
(84) AT 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(51) <b>C07K 1/107</b>
DK 21.03.2006	GR 21.03.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 28.06.2000
IE 03.07.2006	LI 21.12.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CH 28.06.2000
MC 31.07.2006	PT 22.05.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 28.09.2000
				ES 28.06.2000
				FI 28.06.2000
				GR 28.06.2000
				IE 28.08.2000
				LI 28.06.2000
				LU 27.08.2000
				MC 31.08.2000
				NL 28.06.2000
				PT 28.09.2000
				SE 28.09.2000
(11) <b>0 912 886</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>0 914 342</b>	(51) <b>C07K 14/655</b>	(11) <b>0 915 871</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(51) <b>C07D 403/14</b>
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	(84) AT 06.12.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	NL 06.12.2006
SE 06.12.2006		IE 10.07.2006	LI 21.06.2006	
		MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>0 915 899</b>
		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(51) <b>C07H 17/08</b>
				(84) GB 16.05.2005
				(84) PT 29.01.2007
(11) <b>0 912 952</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>0 914 346</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>0 915 906</b>
(84) BE 31.08.2000	(84) DK 05.04.2000	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(51) <b>C07K 1/22</b>
FI 05.01.2000	GR 05.01.2000	GB 10.07.2006	CH 01.03.2006	(84) FI 06.09.2000
LU 20.08.2000	NL 05.01.2000	DE 02.06.2006	DK 01.06.2006	(84) GR 06.09.2000
PT 05.04.2000	SE 05.01.2000	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	(84) LU 20.12.2000
		IE 10.07.2006	LI 01.03.2006	IE 20.12.2000
		MC 31.07.2006	NL 01.03.2006	MC 31.12.2000
		PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	PT 06.12.2000
(11) <b>0 913 484</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>	(11) <b>0 914 448</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 915 978</b>
(84) LU 10.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.03.2007		(51) <b>C12N 15/31</b>
				(84) AT 14.12.2005
				DK 14.03.2006
(11) <b>0 913 902</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>0 914 456</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	ES 25.03.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	GR 14.03.2006
SE 06.03.2007		DK 22.06.2006	IE 02.05.2006	LI 14.12.2005
		LI 22.03.2006	MC 31.05.2006	NL 14.12.2005
		NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	
(11) <b>0 913 959</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>			
(84) GB 21.06.2006	(84) NL 21.06.2006			

PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(11) <b>0 917 364</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
(11) <b>0 915 982</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) <b>0 917 372</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	PT 19.02.2007	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) <b>0 918 368</b>	(51) <b>H01R 4/16</b>
(11) <b>0 915 991</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) GB 03.05.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>0 918 377</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 19.10.2006		(84) SE 22.02.2007	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>0 917 443</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>0 918 458</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>
(11) <b>0 916 078</b>	(51) <b>G01J 5/52</b>	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	CH 14.09.2005	DK 14.12.2005	(11) <b>0 918 461</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
CH 13.10.2004	CY 07.05.2005	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	IE 09.06.2006	LI 14.09.2005	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
FI 13.10.2004	FR 13.10.2004	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	GR 27.01.2005	LU 03.07.2005
GB 07.05.2005	GR 13.01.2005	(11) <b>0 917 466</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
IE 09.05.2005	LI 13.10.2004	(84) AT 23.07.2006	(84) GB 23.07.2006	(11) <b>0 918 482</b>	(51) <b>A47L 15/22</b>
LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	FI 23.07.2006	IE 24.07.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004
SE 13.01.2005		NL 01.02.2007	PT 23.01.2007	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
(11) <b>0 916 364</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	SE 24.07.2006		GR 27.01.2005	IE 18.07.2005
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) <b>0 917 476</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	LI 27.10.2004	LU 17.07.2005
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	SE 27.01.2005	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 29.09.2004	DE 30.12.2004	(11) <b>0 918 496</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 916 400</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>	DK 29.12.2004	ES 29.09.2004	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
(84) BE 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006	FR 29.09.2004	GB 10.06.2005	CH 14.06.2000	DK 14.09.2000
NL 12.07.2006	SE 12.10.2006	IE 10.06.2005	LI 29.09.2004	ES 14.06.2000	FI 14.06.2000
(11) <b>0 916 477</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	LU 10.06.2005	NL 29.09.2004	GR 15.09.2000	IE 07.03.2001
(84) AT 22.12.2004	(84) DE 23.03.2005	SE 29.12.2004		LI 14.06.2000	LU 07.03.2001
DK 22.03.2005	ES 22.12.2004	(11) <b>0 917 673</b>	(51) <b>G04F 1/00</b>	PT 14.09.2000	SE 14.09.2000
FI 22.12.2004	GB 22.12.2004	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(11) <b>0 918 630</b>	(51) <b>B32B 21/10</b>
GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
MC 31.05.2005	NL 22.12.2004	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 26.07.2000	DK 26.10.2000
SE 22.03.2005		FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	FI 26.07.2000	FR 26.07.2000
(11) <b>0 916 518</b>	(51) <b>B42D 1/00</b>	IE 01.05.2006	LI 09.11.2005	GR 26.07.2000	IE 14.08.2000
(84) BE 26.05.1999	(84) DK 26.08.1999	MC 31.05.2006	NL 09.11.2005	LI 26.07.2000	LU 13.08.2000
FI 26.05.1999	GR 26.05.1999	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	MC 26.09.2000	NL 26.07.2000
IE 12.12.1999	LU 12.12.1999	(11) <b>0 917 731</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PT 26.10.2000	SE 26.10.2000
NL 26.05.1999	PT 07.10.1999	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) <b>0 918 719</b>	(51) <b>B65H 23/24</b>
SE 26.05.1999		SE 28.02.2007		(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
(11) <b>0 916 587</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>0 917 767</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006
(84) BE 31.07.2001	(84) DK 27.09.2001	(84) GB 31.03.2006	(84) DE 03.02.2006	GR 16.02.2006	IE 21.07.2006
ES 20.12.2001	FR 27.06.2001	(11) <b>0 917 771</b>	(51) <b>H04B 7/22</b>	LI 16.11.2005	MC 31.07.2006
GB 27.06.2001	GR 28.09.2001	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	PT 17.04.2006	
LU 30.07.2001	NL 27.06.2001	CH 28.07.2004	CY 09.04.2005	(11) <b>0 918 878</b>	(51) <b>C12P 35/02</b>
PT 27.09.2001		DE 29.10.2004	DK 28.10.2004	(84) BE 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005
(11) <b>0 916 736</b>	(51) <b>C12P 33/06</b>	ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	CY 22.04.2005	DK 09.05.2005
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	FR 28.07.2004	GR 28.10.2004	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	IE 11.04.2005	LI 28.07.2004	IE 22.04.2005	LI 09.02.2005
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	LU 09.04.2005	NL 28.07.2004	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005
GR 16.02.2006	IE 05.06.2006	SE 28.10.2004		SE 09.05.2005	
LI 16.11.2005	MC 30.06.2006	(11) <b>0 917 790</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>0 918 961</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(84) GB 31.07.2006	(84) FI 31.07.2006	(84) BE 31.08.2000	(84) DK 24.08.2000
SE 16.02.2006		(11) <b>0 917 953</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	FI 24.05.2000	GR 24.05.2000
(11) <b>0 917 126</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	IE 05.02.2001	LU 14.08.2000
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	MC 31.08.2000	NL 24.05.2000
CH 06.04.2005	CY 28.05.2005	(11) <b>0 917 988</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	PT 24.08.2000	
DK 06.07.2005	ES 06.04.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) DK 29.12.2004	(11) <b>0 919 327</b>	(51) <b>B24B 3/60</b>
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	(84) AT 17.04.2005	(84) BE 30.04.2005
IE 30.05.2005	LI 06.04.2005	FR 29.09.2004	LU 04.06.2005	CY 17.04.2005	GR 03.02.2005
LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	IE 03.11.2004	LU 17.04.2005
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) <b>0 918 221</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	MC 30.04.2005	NL 03.11.2004
SE 06.07.2005		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006		



(11) <b>0 919 628</b>	(51) <b>C12P 7/22</b>	(11) <b>0 920 997</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	(84) NL 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	(11) <b>0 921 020</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>0 922 912</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(84) FI 21.06.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) BE 13.09.2006	
IE 20.05.2005	LI 17.11.2004	SE 21.09.2006		(11) <b>0 922 940</b>	(51) <b>G01F 15/18</b>
LU 20.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>0 921 369</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(84) DE 01.06.2006	(84) GB 23.02.2006
NL 17.11.2004		(84) ES 06.08.2006	(84) GB 26.04.2006	(11) <b>0 923 322</b>	(51) <b>E04B 9/02</b>
(11) <b>0 919 956</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>0 921 376</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	(84) BE 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	ES 20.11.2006	LI 09.08.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 04.01.2006	DK 04.04.2006	NL 09.08.2006	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	(11) <b>0 923 335</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>0 920 247</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	IE 23.06.2006	LI 04.01.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(84) AT 02.05.2001	(84) BE 02.05.2001	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
CH 02.05.2001	CY 02.05.2001	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
DE 03.08.2001	DK 02.08.2001	(11) <b>0 921 707</b>	(51) <b>H04R 9/00</b>	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
ES 30.11.2001	FI 02.05.2001	(84) FI 02.11.2006		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
GR 03.08.2001	IE 11.06.2001	(11) <b>0 921 884</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>	(11) <b>0 923 376</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
LI 02.05.2001	LU 09.06.2001	(84) AT 04.04.2004	(84) BE 30.04.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
MC 02.07.2001	NL 02.05.2001	CH 03.05.2001	DE 01.11.2003	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
PT 02.08.2001	SE 02.08.2001	DK 22.06.2000	ES 05.04.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
(11) <b>0 920 305</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	FI 22.03.2000	FR 30.12.2005	GR 03.02.2005	IE 09.05.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	GB 04.04.2005	GR 22.03.2000	LI 03.11.2004	LU 09.05.2005
CH 09.08.2006	ES 20.11.2006	IE 22.03.2000	LI 03.05.2001	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LU 04.04.2000	MC 31.10.2000	SE 03.02.2005	
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 01.11.2004	PT 15.10.2004	(11) <b>0 923 391</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
SE 09.11.2006		SE 05.04.2004		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) <b>0 920 316</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>0 921 939</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005	ES 20.11.2006	LI 09.08.2006
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 21.06.2006	IE 25.07.2006	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	SE 09.11.2006	
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	LI 02.02.2005	LU 28.05.2005	(11) <b>0 923 582</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	MC 31.05.2005	SE 02.05.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(11) <b>0 920 435</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>0 922 056</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) AT 01.02.2006	(84) DK 01.05.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
CH 28.12.2005	DE 29.03.2006	FI 01.02.2006	IE 19.06.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	MC 30.06.2006	PT 03.07.2006	(11) <b>0 923 595</b>	(51) <b>C07H 19/067</b>
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 01.05.2006		(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
IE 27.06.2006	LI 28.12.2005	(11) <b>0 922 169</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	CH 02.11.2005	DE 03.02.2006
MC 30.06.2006	NL 28.12.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	GB 30.06.2006	CH 30.11.2005	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) <b>0 920 573</b>	(51) <b>F01B 29/12</b>	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	IE 05.06.2006	LI 02.11.2005
(84) AT 08.06.2001	(84) BE 30.06.2001	LI 30.11.2005	SE 28.02.2006	MC 30.06.2006	NL 02.11.2005
DK 06.09.2001	ES 20.12.2001	(11) <b>0 922 186</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
FI 06.06.2001	FR 06.06.2001	(84) AT 07.06.2000	(84) CH 07.06.2000	(11) <b>0 923 740</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
GB 06.06.2001	GR 07.09.2001	DK 07.09.2000	ES 07.06.2000	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
IE 06.06.2001	LU 08.06.2001	FI 07.06.2000	GR 07.06.2000	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
MC 06.08.2001	NL 06.06.2001	LI 07.06.2000	LU 29.08.2000	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
PT 06.09.2001	SE 06.09.2001	MC 31.08.2000	PT 07.09.2000	MC 31.08.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>0 920 639</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	SE 07.09.2000		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(11) <b>0 922 373</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 924 199</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(11) <b>0 922 486</b>	(51) <b>B01D 71/44</b>	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006
GR 14.03.2006	IE 26.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 10.05.2006	IE 16.06.2006
LI 14.12.2005	MC 30.06.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>0 920 674</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 10.08.2006	
(84) AT 05.07.2000	(84) LU 20.08.2000	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) <b>0 924 293</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>0 920 753</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>0 922 727</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 12.10.2005	DK 12.01.2006
SE 13.03.2007		CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
(11) <b>0 920 953</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	GR 12.01.2006	IE 27.06.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006				

LI 12.10.2005	NL 12.10.2005	(11) <b>0 926 365</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>0 927 404</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(84) AT 28.11.2001	(84) BE 28.11.2001	(84) BE 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
(11) <b>0 924 316</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	CH 28.11.2001	FI 28.11.2001	DK 29.06.2006	IE 24.04.2006
(84) SE 15.02.2007		GR 28.11.2001	LI 28.11.2001	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>0 924 376</b>	(51) <b>E05D 7/082</b>	LU 15.12.2001		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) <b>0 926 395</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	(11) <b>0 927 437</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
CH 31.12.2005	GB 23.11.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) AT 17.09.2000	(84) BE 30.09.2000
LI 31.12.2005		CH 27.11.2002	CY 31.12.2002	DK 30.11.2000	ES 30.08.2000
(11) <b>0 924 457</b>	(51) <b>F23C 1/00</b>	DK 27.02.2003	ES 29.05.2003	GR 30.08.2000	IE 30.08.2000
(84) FI 18.10.2006		FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	LU 17.09.2000	MC 30.10.2000
(11) <b>0 924 825</b>	(51) <b>H02B 1/24</b>	IE 23.12.2002	LI 27.11.2002	NL 30.08.2000	PT 30.11.2000
(84) AT 26.07.2006	(84) GB 26.07.2006	LU 22.12.2002	MC 01.07.2003	SE 30.11.2000	
ES 06.11.2006		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003		
(11) <b>0 924 826</b>	(51) <b>H02B 1/24</b>	SE 27.02.2003		(11) <b>0 927 509</b>	(51) <b>H05K 7/00</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) GB 26.07.2006	(11) <b>0 926 432</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
ES 06.11.2006		(84) GB 05.07.2006		CH 08.09.2004	DK 08.12.2004
(11) <b>0 924 949</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>0 926 444</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
(84) ES 15.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 22.10.2003		IE 02.05.2005	LI 08.09.2004
PT 16.03.2007		(11) <b>0 926 945</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005
(11) <b>0 925 024</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	CH 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) <b>0 927 556</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	GR 23.02.2006	IE 10.07.2006	(84) LU 23.09.2000	(84) MC 30.10.2000
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	LI 23.11.2005		(11) <b>0 927 724</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>0 926 946</b>	(51) <b>A01J 21/00</b>	(84) GB 17.05.2006	(84) SE 17.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(11) <b>0 927 756</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
(11) <b>0 925 180</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) BE 30.08.2006	(84) NL 30.08.2006	NL 09.08.2006		CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>0 925 183</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>0 926 956</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) IE 28.06.2006	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 30.09.2000	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 28.06.2006		DK 05.10.2000	FI 05.07.2000	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>0 925 242</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	GR 05.07.2000	LU 11.09.2000	(11) <b>0 927 786</b>	(51) <b>D06P 1/44</b>
(84) AT 26.07.2000	(84) FI 26.07.2000	NL 05.07.2000	PT 06.10.2000	(84) NL 08.11.2006	
GR 26.07.2000	IE 04.09.2000	SE 05.10.2000		(11) <b>0 927 874</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
LU 03.09.2000	MC 30.09.2000	(11) <b>0 927 066</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(84) AT 12.12.2001	(84) BE 31.12.2001
PT 26.10.2000		(84) BE 31.05.2005	(84) CY 18.05.2005	CH 31.12.2001	DK 12.03.2002
(11) <b>0 925 342</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	ES 27.06.2002	FI 28.02.2002
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 30.09.2001	IE 23.03.2005	LU 18.05.2005	GR 12.12.2001	IE 28.06.2002
CH 23.08.2000	DK 23.11.2000	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	LI 31.12.2001	LU 30.12.2001
FI 23.08.2000	GR 23.08.2000	(11) <b>0 927 105</b>	(51) <b>B43M 5/04</b>	MC 30.12.2001	PT 12.03.2002
IE 11.09.2000	LI 23.08.2000	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	SE 31.12.2001	
LU 10.09.2000	PT 23.11.2000	CH 09.02.2000	DK 09.05.2000	(11) <b>0 928 043</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
(11) <b>0 925 356</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	FI 09.02.2000	GR 09.02.2000	(84) GB 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	IE 14.08.2000	LI 09.02.2000	(11) <b>0 928 177</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
IE 15.05.2006	MC 31.05.2006	LU 14.08.2000	MC 31.08.2000	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
PT 29.05.2006		PT 09.05.2000	SE 09.05.2000	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>0 925 559</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>0 927 115</b>	(51) <b>B60R 21/22</b>	(11) <b>0 928 203</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	DK 07.09.2000	FI 07.06.2000	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GR 07.06.2000	IE 05.02.2001	SE 25.01.2007	
LI 05.07.2006	MC 31.08.2006	LU 17.09.2000	MC 30.09.2000	(11) <b>0 928 244</b>	(51) <b>B31B 1/64</b>
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 07.06.2000	PT 07.09.2000	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SE 05.10.2006		SE 07.09.2000		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) <b>0 925 591</b>	(51) <b>H01B 19/00</b>	(11) <b>0 927 271</b>	(51) <b>C14C 9/00</b>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) GB 05.07.2006		(84) AT 08.09.2000	(84) BE 30.09.2000	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) <b>0 925 771</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	DK 29.06.2000	FI 29.03.2000	(11) <b>0 928 283</b>	(51) <b>B68G 7/00</b>
(84) GB 08.06.2006	(84) DK 08.06.2006	GB 29.03.2000	GR 29.03.2000	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
NL 08.03.2006		LU 08.09.2000	MC 30.09.2000	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) <b>0 925 810</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	NL 29.03.2000	PT 29.06.2000	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) GB 05.07.2006		SE 29.03.2000		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		(11) <b>0 927 289</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		(84) LU 10.09.2000	(84) MC 30.09.2000		

(11) <b>0 928 354</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>	DK 17.08.2000	ES 17.05.2000	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(84) AT 10.05.2000	(84) CH 10.05.2000	GB 17.05.2000	GR 17.05.2000	SE 09.02.2006	
DK 10.08.2000	ES 10.05.2000	LU 03.10.2000	NL 17.05.2000		
FI 10.05.2000	GR 10.05.2000	PT 17.08.2000		(11) <b>0 930 567</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
IE 25.09.2000	LI 10.05.2000			(84) NL 22.11.2006	
LU 23.09.2000	MC 30.09.2000	(11) <b>0 929 569</b>	(51) <b>C07K 4/00</b>	(11) <b>0 930 959</b>	(51) <b>B26B 15/00</b>
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) BE 31.07.2001	(84) DK 13.03.2001
		CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	GR 16.03.2001	IE 13.12.2000
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	LU 22.07.2001	NL 13.12.2000
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 13.03.2001	SE 13.12.2000
		SE 20.12.2006			
(11) <b>0 928 395</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>0 929 592</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(11) <b>0 931 000</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) AT 30.09.2000	(84) FI 02.08.2000
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	GB 22.07.2006	CH 15.03.2006	GR 02.08.2000	IE 02.08.2000
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	LU 30.09.2000	PT 02.11.2000
		FI 15.03.2006	IE 24.07.2006		
(11) <b>0 928 986</b>	(51) <b>G03B 31/00</b>	LI 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>0 931 078</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
GB 05.06.2006	CH 08.02.2006	SE 15.06.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006				
FI 08.02.2006	IE 06.06.2006	(11) <b>0 929 619</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	(11) <b>0 931 151</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
LI 08.02.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 28.02.2007	
SE 08.05.2006					
(11) <b>0 929 259</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>0 929 662</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>0 931 259</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
(11) <b>0 929 298</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>0 929 681</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>0 931 402</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	SE 13.12.2006		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006			FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
IE 20.06.2006	LI 07.06.2006			NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006			SE 13.12.2006	
SE 07.09.2006					
(11) <b>0 929 303</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>0 929 726</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>0 932 120</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	CH 23.08.2000	DE 24.11.2000	GB 29.06.2006	CH 17.09.2003
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	DK 23.11.2000	ES 23.08.2000	CY 17.09.2003	DE 18.12.2003
SE 26.10.2006		FI 23.08.2000	FR 23.08.2000	DK 17.12.2003	FI 17.09.2003
		GR 23.08.2000	IE 06.10.2000	FR 17.09.2003	GR 17.12.2003
		LI 23.08.2000	LU 06.10.2000	IE 29.06.2004	LI 17.09.2003
		MC 31.10.2000	NL 23.08.2000	LU 29.06.2004	MC 30.06.2004
		PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	NL 17.09.2003	PT 26.12.2003
				SE 17.12.2003	
(11) <b>0 929 318</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 929 852</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(11) <b>0 932 237</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	SE 30.11.2006	
IE 04.08.2005	LU 04.08.2005	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006		
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	SE 22.05.2006			
(11) <b>0 929 336</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>0 929 888</b>	(51) <b>G09F 11/26</b>	(11) <b>0 932 498</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 12.10.2000	ES 12.07.2000	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
PT 19.03.2007		FI 12.07.2000	GR 12.07.2000	GB 20.05.2005	GR 22.12.2004
		LU 01.10.2000	MC 31.10.2000	IE 20.05.2005	LI 22.09.2004
		NL 12.07.2000	PT 12.10.2000	LU 20.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 22.09.2004	
(11) <b>0 929 337</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>0 929 926</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	(11) <b>0 932 613</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 12.07.2000	(84) SE 22.02.2007	(84) CH 09.03.2005	(84) DK 09.06.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 12.10.2000		ES 09.03.2005	FI 09.03.2005
		FI 12.07.2000		GR 09.06.2005	IE 23.05.2005
		LU 01.10.2000		LI 09.03.2005	LU 22.05.2005
		NL 12.07.2000		MC 31.05.2005	NL 09.03.2005
(11) <b>0 929 341</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>0 930 131</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>0 932 631</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	(84) FI 30.07.2006		(84) LU 21.10.2000	(84) MC 31.10.2000
CH 24.08.2005	DE 25.11.2005				
DK 24.11.2005	FI 24.08.2005				
GB 07.03.2006	GR 24.11.2005				
IE 07.03.2006	LI 24.08.2005				
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006				
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006				
SE 24.11.2005					
(11) <b>0 929 356</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>0 930 369</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 932 799</b>	(51) <b>F24D 5/00</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) ES 23.08.2000	(84) FI 23.08.2000
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 23.08.2000	IE 23.08.2000
		ES 20.02.2006	FI 09.11.2005		
		GR 09.02.2006	IE 27.06.2006		
		LI 09.11.2005	MC 30.06.2006		



LU 13.09.2000	NL 23.08.2000	(11) <b>0 935 415</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	FI 11.10.2000	FR 11.10.2000
PT 23.11.2000	SE 23.11.2000	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	GR 11.10.2000	IE 13.11.2000
		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 11.10.2000	LU 12.11.2000
(11) <b>0 932 992</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 935 460</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	MC 11.12.2000	NL 11.10.2000
(84) GB 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	PT 11.01.2001	SE 11.01.2001
		CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	(11) <b>0 937 180</b>	(51) <b>D21H 27/40</b>
(11) <b>0 932 993</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	IE 25.04.2005	LI 10.11.2004	(11) <b>0 937 365</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	LU 23.04.2005	MC 30.04.2005	(84) CH 12.01.2005	(84) CY 01.04.2005
(11) <b>0 933 275</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
(84) GB 10.05.2006		(11) <b>0 935 656</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	IE 01.04.2005	LI 12.01.2005
(11) <b>0 933 290</b>	(51) <b>B62J 7/00</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) PT 09.01.2007	LU 01.04.2005	MC 30.04.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) <b>0 935 658</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>0 937 823</b>	(51) <b>E02B 7/02</b>
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	(84) DK 15.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
GB 09.11.2005	LU 09.01.2006	IE 23.06.2006	SE 15.06.2006	(11) <b>0 938 365</b>	(51) <b>B01D 61/14</b>
NL 09.11.2005		(11) <b>0 935 766</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(11) <b>0 933 421</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) BE 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) NL 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>0 938 440</b>	(51) <b>B65G 47/71</b>
(11) <b>0 933 807</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(11) <b>0 935 946</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CH 26.07.2000	DK 26.10.2000
(11) <b>0 934 017</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(84) AT 28.12.2002	(84) BE 31.12.2002	FI 26.07.2000	GR 26.07.2000
(84) AT 24.10.2000	(84) BE 31.10.2000	CH 31.12.2002	DE 01.07.2003	IE 04.09.2000	LI 26.07.2000
CH 31.10.2001	DK 26.10.2000	DK 27.02.2003	ES 29.05.2003	LU 02.09.2000	MC 30.09.2000
ES 26.07.2000	FI 26.07.2000	FR 31.12.2002	GB 27.02.2003	PT 26.10.2000	SE 26.10.2000
FR 26.07.2000	GB 26.07.2000	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002	(11) <b>0 938 502</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>
GR 26.07.2000	IE 19.04.2001	LI 31.12.2002	LU 28.12.2002	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
LI 31.10.2001	LU 24.10.2000	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	GR 06.01.2005	LU 04.07.2005
MC 31.10.2000	NL 26.07.2000	SE 27.02.2003		(11) <b>0 938 503</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>
PT 26.10.2000	SE 26.10.2000	(11) <b>0 935 972</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) FI 06.12.2006	
(11) <b>0 934 072</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) <b>0 938 600</b>	(51) <b>D01D 5/098</b>
(84) BE 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 28.02.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
FI 14.06.2006	IE 19.06.2006	(11) <b>0 936 884</b>	(51) <b>A43B 13/24</b>	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
MC 30.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(11) <b>0 938 815</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
(11) <b>0 934 091</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	CH 01.03.2006	DE 02.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) GB 08.07.2006		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) <b>0 934 338</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	FI 01.03.2006	IE 10.07.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	LI 01.03.2006	MC 31.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(11) <b>0 938 957</b>	(51) <b>B27M 3/06</b>
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SE 01.06.2006		(84) AT 05.12.2005	(84) FI 06.07.2005
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>0 936 919</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>0 939 560</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
(11) <b>0 934 422</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	(11) <b>0 939 608</b>	(51) <b>A61F 6/08</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	IE 10.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SE 06.03.2007		NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	CH 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) <b>0 934 496</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	SE 28.09.2006		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) CH 09.08.2000	(84) DK 09.11.2000	(11) <b>0 936 933</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	SE 13.12.2006	
FI 09.08.2000	LI 09.08.2000	(84) AT 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) <b>0 939 621</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
LU 01.10.2000	MC 31.10.2000	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
PT 09.11.2000		FI 15.03.2006	IE 28.07.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>0 934 599</b>	(51) <b>H01J 23/02</b>	LI 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>0 939 639</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
SE 20.03.2007		(11) <b>0 936 954</b>	(51) <b>B21D 1/05</b>	FI 21.06.2006	IE 11.07.2006
(11) <b>0 934 860</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	(84) AT 24.10.2002	(84) GR 26.07.2000	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
(84) GB 28.06.2006		LU 24.10.2000	NL 26.07.2000	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) <b>0 934 975</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	SE 26.10.2000		(11) <b>0 939 741</b>	(51) <b>B66F 1/00</b>
(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005	(11) <b>0 936 957</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(84) BE 31.08.2000	(84) CY 28.06.2000
DK 10.11.2005	FI 10.08.2005	(84) LU 01.09.2001	(84) MC 01.09.2001	DK 28.09.2000	ES 28.06.2000
GB 07.02.2006	NL 10.08.2005	(11) <b>0 937 101</b>	(51) <b>C07K 7/23</b>	FI 28.06.2000	FR 28.06.2000
SE 10.11.2005		(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	GB 28.06.2000	GR 28.06.2000
		CH 11.10.2000	DE 12.01.2001		
		DK 11.01.2001	ES 11.10.2000		

IE 05.02.2001	LU 19.08.2000	(11) <b>0 943 008</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>0 945 009</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
MC 31.08.2000	NL 28.06.2000	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
PT 28.09.2000	SE 28.09.2000	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>0 939 808</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	FI 09.11.2005	GB 21.03.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
CH 15.02.2006	DK 15.05.2006	GR 09.02.2006	IE 21.03.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	LI 09.11.2005	LU 31.03.2006	(11) <b>0 945 943</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
IE 06.06.2006	LI 15.02.2006	MC 31.03.2006	NL 09.11.2005	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007
MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(11) <b>0 944 347</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>0 939 828</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(84) AT 29.11.2006	(11) <b>0 944 374</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 946 486</b>
(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(11) <b>0 944 374</b>	(84) BE 07.07.2004	(84) ES 18.10.2004	(84) AT 02.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BE 07.07.2004	SE 05.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) GB 02.08.2006
(11) <b>0 939 936</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>0 944 420</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>0 940 061</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	CH 12.10.2005	DK 12.01.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	SE 02.11.2006	(11) <b>0 946 658</b>
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	GR 12.01.2006	IE 28.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(51) <b>C09D 7/12</b>
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	LI 12.10.2005	MC 30.04.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 12.01.2006	(11) <b>0 944 437</b>	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>0 940 588</b>	(51) <b>F16B 12/40</b>	(84) AT 12.10.2005	(51) <b>B05B 15/12</b>	SE 16.11.2006	(11) <b>0 946 734</b>
(84) AT 20.12.2000	(84) DK 20.03.2001	CH 12.10.2005	(84) DK 13.02.2003	(84) AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/81</b>
FI 20.12.2000	GR 23.03.2001	ES 23.01.2006	FI 13.11.2002	(84) BE 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
IE 20.12.2000	LU 02.03.2001	FR 13.11.2002	GB 13.11.2002	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006
MC 31.03.2001	PT 20.03.2001	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
SE 20.12.2000	(11) <b>0 940 936</b>	LU 15.12.2002	NL 13.11.2002	IE 14.07.2006	LI 01.03.2006
(84) SE 28.02.2007	(51) <b>H04B 7/26</b>	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	MC 31.07.2006	NL 01.03.2006
(11) <b>0 941 083</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>0 944 465</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(11) <b>0 946 850</b>	(51) <b>F27B 3/04</b>
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	(84) AT 10.05.2000	(84) CH 10.05.2000
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	LI 20.11.2002	LU 12.12.2002	DK 10.08.2000	ES 10.05.2000
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 20.02.2003	(11) <b>0 944 513</b>	FI 10.05.2000	GR 10.05.2000
SE 19.10.2006	(11) <b>0 941 584</b>	(11) <b>0 944 513</b>	(51) <b>B61F 5/22</b>	IE 09.10.2000	LI 10.05.2000
(84) AT 04.10.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) DK 26.10.2000	(84) FI 26.07.2000	LU 09.10.2000	MC 31.10.2000
NL 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	GR 26.07.2000	IE 09.03.2001	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
SE 04.01.2007	PT 16.03.2007	LU 03.12.2000	PT 26.10.2000	(11) <b>0 946 870</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
(11) <b>0 942 052</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>0 944 517</b>	(51) <b>B62H 3/04</b>	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.12.2002
(84) BE 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	(84) ES 22.11.2000	(84) FI 22.11.2000	DK 27.02.2003	FI 27.11.2002
NL 05.07.2006	SE 05.10.2006	FR 22.11.2000	GB 22.11.2000	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002
(11) <b>0 942 255</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	GR 22.11.2000	IE 22.11.2000	LU 12.12.2002	MC 01.07.2003
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	LU 16.12.2000	MC 22.01.2001	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 22.02.2001	(11) <b>0 944 531</b>	SE 27.02.2003	(11) <b>0 946 894</b>
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>0 944 531</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(84) BE 20.09.2000	(51) <b>G02B 27/09</b>
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 23.08.2000	(84) DK 23.11.2000	DK 20.12.2000	(84) DK 20.12.2000
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	ES 23.08.2000	FI 23.08.2000	ES 20.09.2000	FI 20.09.2000
(11) <b>0 942 681</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	GB 23.08.2000	GR 23.08.2000	GR 20.09.2000	LU 19.12.2000
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	IE 19.04.2001	LU 23.12.2000	MC 31.12.2000	PT 20.12.2000
(11) <b>0 942 872</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	MC 31.12.2000	PT 23.11.2000	SE 20.12.2000	(11) <b>0 947 055</b>
(84) BE 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	SE 23.11.2000	(11) <b>0 944 645</b>	(51) <b>C07K 5/023</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
GR 13.11.2002	LI 13.11.2002	(84) AT 05.12.2005	(84) AT 05.12.2005	(84) ES 07.12.2005	(84) SE 13.03.2007
LU 02.12.2002	MC 01.07.2003	FI 05.12.2005	SE 06.12.2005	IE 05.12.2005	(11) <b>0 947 073</b>
NL 13.11.2002	SE 13.02.2003	(11) <b>0 944 649</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(84) AT 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>0 942 925</b>	(51) <b>C07K 5/023</b>	(84) PT 19.03.2007	(11) <b>0 944 824</b>	(84) CH 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) <b>0 944 824</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	ES 04.09.2006	DK 24.08.2006
SE 22.02.2007	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	IE 19.06.2006	FI 24.05.2006
(11) <b>0 942 962</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	MC 30.06.2006	LI 24.05.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	NL 02.08.2006	SE 02.11.2006	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006
				SE 24.08.2006	SE 24.08.2006
				(11) <b>0 947 087</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
				(84) DK 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006
				IE 26.07.2006	PT 26.12.2006

(11) <b>0 947 299</b> (84) AT 28.03.2001 NL 28.03.2001	(51) <b>B28B 3/02</b> (84) DE 01.07.2006	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) <b>0 952 836</b> (84) GB 30.04.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) AT 08.12.2004
(11) <b>0 947 636</b> (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>E04B 1/00</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(11) <b>0 950 080</b> (84) FI 09.08.2000 IE 19.04.2001 MC 31.12.2000	(51) <b>C09D 175/06</b> (84) GR 09.08.2000 LU 24.12.2000	BE 08.12.2004 DE 01.11.2006 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 NL 08.12.2004	CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 03.05.2005 LU 30.04.2005 SE 08.03.2005
(11) <b>0 947 706</b> (84) SE 22.02.2007	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>0 950 157</b> (84) FI 19.07.2000 LU 22.12.2000	(51) <b>F16L 59/02</b> (84) GR 19.07.2000 MC 31.12.2000	(11) <b>0 952 873</b> (84) AT 15.03.2006 CH 15.03.2006 FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) <b>A61N 2/04</b> (84) BE 15.03.2006 DK 15.06.2006 IE 09.05.2006 MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
(11) <b>0 948 334</b> (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) <b>A61K 31/59</b> (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) <b>0 950 307</b> (84) AT 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>H04M 3/38</b> (84) DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>0 952 980</b> (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>C07K 1/10</b> (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) <b>0 948 431</b> (84) BE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) ES 04.12.2006	(11) <b>0 951 066</b> (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) <b>0 953 021</b> (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) <b>C09D 10/00</b> (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) <b>0 948 511</b> (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(11) <b>0 951 265</b> (84) SE 27.03.2007	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 953 063</b> (84) AT 22.10.2000 ES 16.08.2000 GR 16.08.2000 LU 22.10.2000 NL 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) <b>C22C 37/06</b> (84) DK 16.11.2000 FI 16.08.2000 IE 19.04.2001 MC 31.10.2000 PT 16.11.2000
(11) <b>0 948 624</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/315</b> (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) <b>0 951 286</b> (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) <b>A61K 31/59</b> (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) <b>0 953 109</b> (84) SE 27.09.2006	(51) <b>F02P 17/12</b>
(11) <b>0 948 803</b> (84) AT 08.11.2006	(51) <b>H01J 47/00</b> (84) FI 08.11.2006	(11) <b>0 951 458</b> (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006	(51) <b>C03C 25/10</b> (84) DK 05.10.2006 SE 05.10.2006	(11) <b>0 953 201</b> (84) AT 07.01.2006 ES 06.02.2006	(51) <b>H01J 29/00</b> (84) BE 31.01.2006
(11) <b>0 948 814</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.04.2005 SE 11.11.2004	(51) <b>H01L 23/498</b> (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 IE 04.04.2005 LU 02.04.2005 NL 11.08.2004	(11) <b>0 951 472</b> (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) <b>0 953 206</b> (84) GB 26.04.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>0 948 861</b> (84) AT 10.12.2005 CH 31.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 07.02.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) BE 31.12.2005 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 31.12.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(11) <b>0 951 927</b> (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007	(51) <b>B01D 21/24</b> (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) <b>0 953 225</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H03B 5/08</b> (84) SE 04.01.2007
(11) <b>0 949 209</b> (84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006 NL 22.02.2006	(51) <b>C02F 3/30</b> (84) GB 17.07.2006 IE 17.07.2006	(11) <b>0 952 083</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 DK 27.02.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LU 22.12.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 LI 27.11.2002 MC 01.07.2003 PT 27.02.2003	(11) <b>0 953 239</b> (84) AT 21.05.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 21.05.2005 NL 24.11.2004	(51) <b>H04J 3/07</b> (84) BE 31.05.2005 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.05.2005 SE 24.02.2005
(11) <b>0 949 887</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) <b>0 952 223</b> (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) NL 29.11.2006	(11) <b>0 953 243</b> (84) AT 13.01.2006 DK 13.07.2005 GB 13.01.2006 IE 13.01.2006 PT 13.09.2005	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) DE 14.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005
(11) <b>0 949 951</b> (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) <b>B01D 29/66</b> (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>0 952 621</b> (84) BE 20.09.2006	(51) <b>H01M 10/24</b>	(11) <b>0 954 240</b> (84) NL 13.12.2006	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>0 949 993</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 01.07.2003	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) BE 06.11.2002 DK 06.02.2003 FI 06.11.2002 IE 19.12.2002 LU 19.12.2002 NL 06.11.2002	(11) <b>0 952 819</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>0 954 280</b> (84) AT 27.11.2002 CH 31.12.2002 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) BE 31.12.2002 DK 27.02.2003 GR 27.11.2002 LI 31.12.2002



LU 18.12.2002	MC 01.07.2003	(11) <b>0 956 024</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	IE 08.05.2006	LI 15.03.2006
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(84) AT 23.07.2006	(84) GB 23.07.2006	MC 31.05.2006	NL 15.03.2006
SE 27.02.2003		FI 23.07.2006	IE 24.07.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) <b>0 954 308</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	NL 01.02.2007	PT 23.01.2007	(11) <b>0 957 752</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	SE 24.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
CH 18.01.2006	DK 18.04.2006	(11) <b>0 956 070</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 18.01.2006	IE 12.06.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) <b>0 957 766</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
LI 18.01.2006	MC 30.06.2006	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	CH 07.09.2005	DE 08.12.2005
SE 18.04.2006		LI 03.11.2004	LU 21.05.2005	DK 07.12.2005	ES 18.12.2005
(11) <b>0 954 415</b>	(51) <b>B26D 7/22</b>	MC 31.05.2005	SE 03.02.2005	FI 07.09.2005	GB 13.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) <b>0 956 114</b>	(51) <b>A63C 17/22</b>	GR 07.12.2005	IE 15.05.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	LI 07.09.2005	NL 07.09.2005
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	(11) <b>0 957 817</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	GR 23.06.2005	IE 06.05.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(11) <b>0 954 527</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	LI 23.03.2005	LU 06.05.2005	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	MC 31.05.2005	NL 23.03.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	PT 07.09.2005		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) <b>0 956 118</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	SE 13.12.2006	
IE 30.05.2005	LU 29.05.2005	(84) BE 02.08.2006		(11) <b>0 957 829</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
MC 31.05.2005		(11) <b>0 956 161</b>	(51) <b>B05C 1/06</b>	(84) GB 03.06.2006	
(11) <b>0 954 917</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) <b>0 957 892</b>	(51) <b>A61K 7/11</b>
(84) SE 28.02.2007		DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 17.07.2002	(84) BE 31.05.2006
(11) <b>0 955 366</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	DE 01.12.2004	DK 01.06.2004
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	SE 19.10.2006		IE 05.05.2004	NL 01.12.2004
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>0 956 186</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	SE 06.05.2004	
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 26.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(11) <b>0 957 921</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
SE 06.12.2006		DK 28.02.2006	GB 26.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(11) <b>0 955 614</b>	(51) <b>G07F 17/00</b>	LI 28.02.2006	SE 27.02.2006	PT 13.03.2007	
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	(11) <b>0 956 189</b>	(51) <b>B29C 61/02</b>	(11) <b>0 957 936</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
CH 24.08.2005	DK 24.11.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
IE 08.05.2006	LI 24.08.2005	SE 02.02.2007		SE 04.01.2007	
PT 24.01.2006		(11) <b>0 956 329</b>	(51) <b>C10M 135/36</b>	(11) <b>0 957 996</b>	(51) <b>A62C 2/00</b>
(11) <b>0 955 833</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) <b>0 956 497</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
SE 02.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	GB 05.06.2006	GR 16.02.2006
(11) <b>0 955 834</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 05.06.2006	LI 16.11.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	MC 30.06.2006	NL 16.11.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 23.11.2006		PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
SE 02.02.2007		(11) <b>0 956 610</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>0 958 423</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>
(11) <b>0 955 928</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>	(84) NL 13.12.2006		(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(11) <b>0 956 657</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	CH 27.11.2002	DK 27.02.2003
CH 30.03.2005	DK 30.06.2005	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) <b>0 957 079</b>	(51) <b>C07C 69/593</b>	FR 27.11.2002	GB 27.02.2003
IE 10.05.2005	LI 30.03.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	GR 27.11.2002	IE 30.12.2002
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	SE 27.03.2007		LI 27.11.2002	LU 30.12.2002
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	(11) <b>0 957 164</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	MC 01.07.2003	NL 27.11.2002
(11) <b>0 955 949</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(84) AT 21.03.2001	(84) BE 21.03.2001	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	CY 21.03.2001	DK 21.06.2001	(11) <b>0 958 562</b>	(51) <b>G08B 29/18</b>
CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	ES 27.09.2001	FI 21.03.2001	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	GR 22.06.2001	IE 15.05.2001	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006
GR 19.01.2006	IE 29.05.2006	LU 15.05.2001	MC 31.05.2001	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
LI 19.10.2005	MC 31.05.2006	NL 21.03.2001	PT 21.06.2001	GR 09.02.2006	IE 06.02.2006
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	(11) <b>0 957 460</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>	LI 09.11.2005	LU 28.02.2006
SE 19.01.2006		(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	MC 28.02.2006	NL 09.11.2005
(11) <b>0 955 964</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	CH 15.03.2006	DK 15.06.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) <b>0 958 600</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007			(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007

FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	CH 28.02.2006	DK 29.09.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	ES 10.10.2005	FI 29.06.2005
(11) <b>0 958 622</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	IE 24.07.2006	MC 31.07.2006	GR 29.09.2005	IE 29.06.2005
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
CH 15.03.2006	DK 15.06.2006	SE 28.02.2006		MC 28.02.2006	NL 29.06.2005
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) <b>0 960 129</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	PT 07.12.2005	SE 29.09.2005
IE 02.05.2006	LI 15.03.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(11) <b>0 962 091</b>	(51) <b>H04M 3/436</b>
MC 31.05.2006	PT 16.08.2006	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) SE 27.03.2007	
SE 15.06.2006		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>0 962 115</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 958 853</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	IE 17.07.2006	LI 10.05.2006	(84) NL 29.11.2006	
(84) AT 30.11.2005	(84) DE 01.03.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>0 962 285</b>	(51) <b>B25B 5/12</b>
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) <b>0 960 310</b>	(51) <b>F25D 21/04</b>	NL 05.07.2006	SE 05.10.2006
IE 22.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(11) <b>0 962 744</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005
SE 28.02.2006		DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 12.10.2005	DE 13.01.2006
(11) <b>0 959 128</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	FI 09.11.2005	GB 09.02.2006	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	GR 09.02.2006	IE 23.01.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	LI 09.11.2005	LU 31.01.2006	IE 02.06.2006	LI 12.10.2005
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	MC 31.01.2006	NL 09.11.2005	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>0 960 380</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>0 963 221</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(11) <b>0 959 683</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
(84) CH 27.11.2002	(84) DK 27.02.2003	CH 13.10.2004	CY 10.04.2005	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
GR 27.11.2002	IE 27.12.2002	DK 13.01.2005	ES 13.10.2004	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
LI 27.11.2002	LU 27.12.2002	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	LI 02.02.2005	LU 07.05.2005
MC 01.07.2003	NL 27.11.2002	IE 11.04.2005	LI 13.10.2004	MC 31.05.2005	NL 02.02.2005
(11) <b>0 959 755</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LU 10.04.2005	MC 30.04.2005	SE 02.05.2005	
(84) NL 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005		
(11) <b>0 959 760</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>0 960 383</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>0 963 563</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) DE 01.09.2006	(84) GB 10.02.2006
CH 04.05.2005	DE 01.12.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>0 963 626</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>
DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) GB 11.04.2006	(84) BE 11.01.2006
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006
IE 20.05.2005	LI 04.05.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
LU 20.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>0 960 500</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 963 762</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SE 04.08.2005		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>0 959 782</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
CH 01.09.2004	DE 02.12.2004	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	(11) <b>0 960 509</b>	(51) <b>H04L 12/43</b>	(11) <b>0 964 259</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
FI 01.09.2004	FR 01.09.2004	(84) DE 08.03.2006	(84) GB 07.03.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
GB 23.04.2005	GR 01.12.2004	(11) <b>0 960 518</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006
IE 25.04.2005	LI 01.09.2004	(84) NL 15.11.2006		ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
LU 23.04.2005	MC 30.04.2005	(11) <b>0 960 543</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	GB 27.02.2006	GR 16.02.2006
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	IE 27.02.2006	LI 16.11.2005
(11) <b>0 959 813</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 11.02.2006	GB 11.02.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	GR 26.01.2006	IE 13.02.2006	SE 16.02.2006	
(11) <b>0 960 020</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	LI 26.10.2005	LU 28.02.2006	(11) <b>0 964 835</b>	(51) <b>C03C 25/00</b>
(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 27.03.2006	SE 12.02.2006	CH 15.10.2003	DK 31.03.2006
(11) <b>0 960 085</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>0 961 909</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	ES 26.01.2004	FI 15.10.2003
(84) AT 12.12.2001	(84) CH 12.12.2001	(84) AT 03.01.2001	(84) BE 03.01.2001	GB 05.03.2006	GR 15.01.2004
DK 12.03.2002	FI 12.12.2001	CH 03.01.2001	DK 03.04.2001	IE 05.03.2004	LI 15.10.2003
GR 12.12.2001	IE 31.12.2001	FI 03.01.2001	GB 29.07.2002	LU 05.03.2004	MC 31.03.2004
LI 12.12.2001	LU 31.12.2001	IE 30.07.2001	LI 03.01.2001	SE 15.01.2004	
MC 31.12.2001	PT 12.03.2002	LU 29.07.2001	MC 01.02.2002	(11) <b>0 964 881</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>0 960 121</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	NL 03.01.2001	SE 03.01.2001	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(11) <b>0 961 980</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	CH 16.08.2006	ES 27.11.2006
		(84) AT 07.02.2006	(84) BE 28.02.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006

- (11) **0 964 902** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002  
DE 07.02.2003 DK 06.02.2003  
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002  
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 31.12.2002 LI 06.11.2002  
LU 31.12.2002 MC 01.07.2003  
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003  
SE 06.02.2003
- (11) **0 964 916** (51) **C12N 7/00**  
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **0 964 929** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005  
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005  
IE 20.05.2005 LI 20.10.2004  
LU 20.05.2005 MC 31.05.2005  
SE 20.01.2005
- (11) **0 965 059** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT 14.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 25.08.2005  
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 25.05.2005  
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
- (11) **0 965 194** (51) **H04J 3/06**  
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
- (11) **0 965 221** (51) **H04M 15/00**  
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **0 965 566** (51) **C02F 11/02**  
(84) BE 02.08.2006
- (11) **0 966 226** (51) **A61B 5/042**  
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004  
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004  
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004  
FR 23.06.2004 GB 06.03.2005  
GR 23.09.2004 IE 07.03.2005  
LI 23.06.2004 LU 06.03.2005  
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
- (11) **0 966 304** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
CH 28.02.2006 DK 25.08.2005  
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005  
GB 19.02.2006 GR 25.08.2005  
IE 20.02.2006 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005  
SE 25.08.2005
- (11) **0 966 442** (51) **C07D 215/42**  
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006  
SE 20.03.2007
- (11) **0 966 488** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT 11.10.2006
- (11) **0 966 489** (51) **C08F 4/10**  
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006  
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **0 966 666** (51) **G01N 21/33**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 NL 14.12.2005  
SE 14.03.2006
- (11) **0 966 916** (51) **A61B 3/032**  
(84) AT 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007
- (11) **0 967 625** (51) **H01H 1/00**  
(84) BE 30.06.2001 (84) DK 10.04.2001  
ES 10.01.2001 FR 10.01.2001  
GB 10.01.2001 LU 22.06.2001  
NL 10.01.2001 PT 10.04.2001
- (11) **0 967 735** (51) **H04B 3/02**  
(84) SE 25.01.2007
- (11) **0 967 736** (51) **H04B 3/14**  
(84) ES 29.01.2007 (84) SE 18.01.2007
- (11) **0 967 892** (51) **A23L 2/66**  
(84) BE 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005
- (11) **0 967 919** (51) **A61B 17/00**  
(84) SE 04.01.2007
- (11) **0 967 945** (51) **A61F 7/03**  
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006  
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **0 967 954** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
- (11) **0 967 991** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **0 968 079** (51) **B29C 45/76**  
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006  
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **0 968 115** (51) **B62M 1/02**  
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006
- (11) **0 968 230** (51) **C07K 14/75**  
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **0 968 284** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 13.12.2006
- (11) **0 968 473** (51) **G06F 17/13**  
(84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005  
DK 20.07.2005 GB 27.02.2006  
GR 20.07.2005 LI 20.04.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
SE 20.07.2005
- (11) **0 968 570** (51) **H04B 1/30**  
(84) BE 12.07.2006 (84) ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006
- (11) **0 968 572** (51) **H04B 3/23**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006
- (11) **0 969 770** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006
- (11) **0 969 782** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.04.2005  
CY 03.04.2005 DK 15.12.2004  
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004  
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005  
SE 04.04.2005
- (11) **0 969 854** (51) **A61K 38/02**  
(84) GB 16.07.2006 (84) DE 03.05.2006
- (11) **0 969 896** (51) **A61N 1/00**  
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007  
SE 25.01.2007
- (11) **0 969 965** (51) **B32B 27/12**  
(84) BE 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006  
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
- (11) **0 969 975** (51) **B44C 1/17**  
(84) GB 27.03.2006 (84) AT 30.10.2002  
BE 31.03.2006 CH 30.10.2002  
DE 03.10.2006 DK 30.01.2003  
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002  
IE 27.03.2003 LI 30.10.2002  
LU 27.03.2003 MC 31.03.2003  
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003  
SE 30.01.2003
- (11) **0 970 104** (51) **C07J 41/00**  
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006  
SE 22.02.2007
- (11) **0 970 308** (51) **F03D 7/02**  
(84) GB 26.03.2006 (84) BE 21.05.2003  
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003  
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003  
FR 21.05.2003 GR 21.08.2003  
IE 27.03.2006 NL 21.05.2003  
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
- (11) **0 970 366** (51) **G01N 21/25**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **0 971 381** (51) **H01G 4/30**  
(84) GB 12.03.2006
- (11) **0 971 562** (51) **H05B 6/12**  
(84) SE 22.02.2007
- (11) **0 971 623** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006



LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	CH 05.11.2003	CY 05.11.2003	IE 01.09.2004	LI 30.04.2005
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	LU 15.04.2005	MC 30.04.2005
(11) <b>0 971 645</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(84) FI 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	IE 19.07.2004	LI 05.11.2003	(11) <b>0 973 914</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>0 971 770</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	LU 17.07.2004	MC 31.07.2004	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) <b>0 973 391</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>0 973 999</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
(11) <b>0 971 781</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	SE 20.03.2007	
CY 10.05.2005	FI 13.04.2005	FI 17.05.2006	IE 19.06.2006	(11) <b>0 974 129</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>
GR 13.07.2005	LI 13.04.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	SE 17.08.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	(11) <b>0 973 451</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 13.07.2005		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) <b>0 974 149</b>	(51) <b>G21K 7/00</b>
(11) <b>0 971 838</b>	(51) <b>B63B 22/06</b>	CH 03.11.2004	CY 07.04.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	SE 27.03.2007	
CH 11.08.2004	CY 03.04.2005	GR 03.02.2005	IE 07.04.2005	(11) <b>0 974 221</b>	(51) <b>H04M 1/27</b>
DK 11.11.2004	ES 11.08.2004	LI 03.11.2004	LU 07.04.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BE 30.04.2006
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	MC 30.04.2005	NL 03.11.2004	CH 30.04.2006	DK 03.11.2005
IE 04.04.2005	LI 11.08.2004	SE 03.02.2005		ES 14.11.2005	FI 03.08.2005
LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	(11) <b>0 973 472</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	(84) AT 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>0 972 037</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 973 541</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	NL 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	SE 03.11.2005	
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 28.02.2007		(11) <b>0 974 237</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
SE 16.11.2006		(11) <b>0 973 605</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) <b>0 972 041</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) GB 10.04.2006	(84) BE 10.08.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	CH 10.08.2005	DE 11.11.2005	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 21.11.2005	LI 10.08.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 11.01.2007		(11) <b>0 973 695</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(11) <b>0 974 550</b>	(51) <b>C01B 3/40</b>
(11) <b>0 972 057</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
(84) DK 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006	FI 28.06.2006	NL 28.06.2006	CH 11.08.2004	CY 13.04.2005
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	SE 28.09.2006		ES 11.08.2004	FI 11.08.2004
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>0 973 727</b>	(51) <b>C07C 233/78</b>	GR 11.11.2004	IE 13.04.2005
SE 26.10.2006		(84) GB 10.04.2006	(84) AT 26.10.2005	LI 11.08.2004	LU 13.04.2005
(11) <b>0 972 061</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	BE 26.10.2005	CH 26.10.2005	MC 30.04.2005	SE 11.11.2004
(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	(11) <b>0 974 551</b>	(51) <b>C01B 3/40</b>
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
SE 06.12.2006		IE 10.04.2006	LI 26.10.2005	CH 11.08.2004	CY 13.04.2005
(11) <b>0 972 090</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>	MC 30.04.2006	NL 26.10.2005	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 30.04.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 11.08.2004	FR 11.08.2004
CH 30.04.2006	DK 28.12.2005	(11) <b>0 973 802</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	GR 11.11.2004	IE 13.04.2005
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	LI 11.08.2004	LU 13.04.2005
GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	(11) <b>0 973 841</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	MC 30.04.2005	SE 11.11.2004
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(11) <b>0 974 984</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>0 972 233</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	GR 18.11.2004	IE 11.04.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	LI 18.08.2004	LU 09.04.2005	SE 04.01.2007	
SE 27.03.2007		MC 30.04.2005	SE 18.11.2004	(11) <b>0 975 210</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>
(11) <b>0 972 410</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 973 885</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) GB 09.04.2006	(84) ES 18.12.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 03.11.2004	(84) CY 02.04.2005	FI 07.09.2005	PT 07.02.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	(11) <b>0 975 361</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(11) <b>0 972 445</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SE 03.02.2005		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) <b>0 973 908</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 15.04.2005	(84) BE 30.04.2005	SE 20.12.2006	
SE 05.10.2006		CH 30.04.2005	CY 15.04.2005	(11) <b>0 975 373</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>0 973 140</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
(84) AT 17.07.2006	(84) BE 05.11.2003	FI 01.09.2004	FR 01.09.2004	CY 30.04.2005	DK 26.04.2005
		GB 01.09.2004	GR 01.12.2004	ES 26.01.2005	FI 26.01.2005



- (11) **0 977 912** (51) **D01F 6/62**  
(84) CY 04.05.2005 (84) GR 22.12.2004  
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
- (11) **0 978 054** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 20.06.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **0 978 108** (51) **G07D 1/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
IE 27.04.2005 LI 30.04.2006  
NL 27.04.2005
- (11) **0 978 173** (51) **H04K 1/10**  
(84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007
- (11) **0 978 198** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 CY 20.04.2005  
DE 01.11.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
IE 20.04.2005 LI 30.03.2005  
LU 20.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
- (11) **0 978 210** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 13.12.2006
- (11) **0 978 212** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 CY 24.04.2005  
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005  
IE 25.04.2005 LI 13.04.2005  
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005
- (11) **0 978 537** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004  
CH 15.09.2004 CY 30.04.2005  
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004  
GR 15.12.2004 IE 02.05.2005  
LI 15.09.2004 LU 30.04.2005  
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004  
SE 15.12.2004
- (11) **0 978 716** (51) **G01N 1/14**  
(84) ES 15.01.2007 (84) SE 04.01.2007
- (11) **0 979 051** (51) **A47F 1/08**  
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
CY 16.04.2005 DK 08.03.2005  
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005  
IE 18.04.2005 LI 08.12.2004  
LU 16.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
- (11) **0 979 068** (51) **A61K 7/50**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
FI 07.12.2005 LI 30.04.2006  
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
- (11) **0 979 069** (51) **A61K 9/48**  
(84) CY 07.04.2005 (84) LU 07.04.2005  
MC 30.04.2005
- (11) **0 979 104** (51) **A61K 41/00**  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004  
CH 15.09.2004 CY 19.05.2005  
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004  
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004  
IE 19.05.2005 LI 15.09.2004  
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **0 979 231** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
CY 23.04.2005 DK 24.02.2005  
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004  
GR 24.02.2005 IE 25.04.2005  
LU 23.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
- (11) **0 979 243** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **0 979 264** (51) **C10M 101/02**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
CH 05.01.2005 DE 06.04.2005  
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005  
GB 29.04.2005 IE 29.04.2005  
LI 05.01.2005 LU 29.04.2005  
MC 30.04.2005 NL 05.01.2005  
SE 05.04.2005
- (11) **0 979 276** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006  
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **0 979 305** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006
- (11) **0 979 320** (51) **D01F 6/60**  
(84) GB 23.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DE 24.05.2006 IE 24.04.2006  
LI 30.04.2006 NL 01.11.2006
- (11) **0 979 331** (51) **E04C 3/07**  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
CH 23.02.2005 CY 30.04.2005  
DK 23.05.2005 FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005  
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005  
SE 23.05.2005
- (11) **0 979 386** (51) **G01B 11/03**  
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006
- (11) **0 979 402** (51) **G01N 21/64**  
(84) GB 08.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
LI 30.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **0 979 409** (51) **G01N 33/553**  
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007
- (11) **0 979 534** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005  
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005  
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005  
GR 24.11.2005 IE 01.05.2006  
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006  
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006  
SE 24.11.2005
- (11) **0 979 546** (51) **H01S 3/08**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
CY 29.04.2005 DK 08.03.2005  
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004  
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005  
IE 29.04.2005 LU 29.04.2005  
MC 30.04.2005 NL 08.12.2004  
SE 08.03.2005
- (11) **0 979 569** (51) **H04M 1/00**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 CY 24.04.2005  
DK 09.06.2005 ES 09.03.2005  
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005  
IE 25.04.2005 LI 09.03.2005  
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
- (11) **0 979 584** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005  
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005 IE 01.05.2006  
LI 28.09.2005 MC 30.04.2006  
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006  
SE 28.12.2005
- (11) **0 979 799** (51) **C01B 3/40**  
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004  
CH 25.08.2004 CY 13.04.2005  
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004  
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004  
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004  
IE 13.04.2005 LI 25.08.2004  
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
- (11) **0 979 817** (51) **C07D 207/16**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006
- (11) **0 980 224** (51) **A47L 11/30**  
(84) BE 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **0 980 243** (51) **A61K 31/20**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 11.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **0 980 278** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT 01.05.2005 (84) BE 01.09.2004  
CH 01.09.2004 CY 01.05.2005  
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004



GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	CH 20.10.2004	CY 08.05.2005	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
SE 01.12.2004		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005
(11) <b>O 980 326</b>	(51) <b>B62B 3/08</b>	IE 09.05.2005	LI 20.10.2004	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>O 981 647</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	SE 20.01.2005		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	(11) <b>O 981 311</b>	(51) <b>A61F 5/441</b>	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
GR 20.01.2005	IE 05.05.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
LI 20.10.2004	LU 05.05.2005	CH 11.08.2004	CY 07.04.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 20.01.2005		LI 11.08.2004	LU 07.04.2005	(11) <b>O 981 650</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>O 980 328</b>	(51) <b>B63B 27/10</b>	MC 30.04.2005		(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(11) <b>O 981 364</b>	(51) <b>A61K 38/31</b>	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
CH 28.12.2005	DE 29.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(11) <b>O 981 688</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	DE 02.06.2006	DK 01.06.2006	CH 26.01.2005	CY 08.05.2005
IE 12.05.2006	LI 28.12.2005	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	DK 26.04.2005	ES 26.01.2005
MC 31.05.2006	NL 28.12.2005	IE 15.05.2006	LI 01.03.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	IE 09.05.2005	LI 26.01.2005
(11) <b>O 980 343</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
(84) GB 06.05.2006		(11) <b>O 981 408</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
(11) <b>O 980 362</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(11) <b>O 981 693</b>	(51) <b>F16C 31/06</b>
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	GB 15.05.2006	CH 21.04.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CY 21.04.2004	DK 21.07.2004	CH 17.11.2004	CY 15.05.2005
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	GR 21.07.2004	IE 17.05.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
(11) <b>O 980 369</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	LI 21.04.2004	LU 15.05.2004	IE 16.05.2005	LI 17.11.2004
(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	MC 31.05.2004	NL 21.04.2004	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
CY 02.04.2005	DK 30.06.2005	SE 21.07.2004		NL 17.11.2004	
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) <b>O 981 507</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>	(11) <b>O 981 732</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
IE 04.04.2005	LI 30.03.2005	(84) CY 04.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	(11) <b>O 981 514</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006
PT 07.09.2005		(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(11) <b>O 980 429</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	GR 02.02.2006	IE 12.05.2006
(84) FI 13.12.2006		FI 05.04.2006	IE 15.05.2006	LI 02.11.2005	MC 31.05.2006
(11) <b>O 980 459</b>	(51) <b>E05F 11/50</b>	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) GB 06.05.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 02.02.2006	
SE 28.03.2006		(11) <b>O 981 523</b>	(51) <b>C07D 309/06</b>	(11) <b>O 981 791</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>O 980 461</b>	(51) <b>E21B 15/04</b>	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) AT 11.05.2001	(84) BE 31.05.2001
(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	CY 11.04.2001	GR 13.07.2001
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	IE 11.04.2001	LU 11.05.2001
(11) <b>O 980 523</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	IE 15.05.2006	MC 31.05.2006	MC 11.06.2001	PT 11.07.2001
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) <b>O 981 804</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>
(11) <b>O 980 568</b>	(51) <b>G06T 15/10</b>	SE 07.03.2006		(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(11) <b>O 981 542</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>	CH 27.07.2005	DK 27.10.2005
CH 02.03.2005	CY 06.05.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CY 04.05.2005	ES 07.11.2005	GR 27.10.2005
DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	IE 15.05.2006	LI 27.07.2005
GR 02.06.2005	IE 06.05.2005	FI 04.08.2004	FR 04.08.2004	MC 31.05.2006	NL 27.07.2005
LI 02.03.2005	LU 06.05.2005	GB 04.08.2004	GR 04.11.2004	PT 27.12.2005	
MC 31.05.2005	NL 02.03.2005	IE 04.08.2004	LU 04.05.2005	(11) <b>O 981 839</b>	(51) <b>H01Q 3/40</b>
PT 17.08.2005		NL 04.08.2004	SE 04.11.2004	(84) GB 05.05.2006	
(11) <b>O 980 595</b>	(51) <b>H01S 3/14</b>	(11) <b>O 981 601</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>O 981 843</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
CH 27.10.2004	CY 08.05.2005	PT 19.02.2007		CH 08.03.2006	DK 08.06.2006
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(11) <b>O 981 621</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	IE 15.05.2006	LI 08.03.2006
IE 09.05.2005	LI 27.10.2004	CH 30.11.2005	FI 30.11.2005	MC 31.05.2006	NL 08.03.2006
LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	GR 28.02.2006	IE 15.05.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	LI 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>O 981 885</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>O 980 612</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PT 02.05.2006		(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) <b>O 981 636</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006
		(84) BE 23.03.2005	(84) CY 12.05.2005	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005

GR 14.03.2006	IE 23.06.2006	FI 08.03.2006	IE 22.05.2006	(11) <b>0 984 097</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>
LI 14.12.2005	MC 30.06.2006	LI 08.03.2006	MC 31.05.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
SE 14.03.2006		SE 08.06.2006		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) <b>0 982 080</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>0 983 327</b>	(51) <b>C09K 15/06</b>	(11) <b>0 984 451</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) GB 09.07.2006	
CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006		
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	IE 16.05.2006	NL 10.05.2006		
IE 24.04.2006	LI 01.02.2006	PT 10.10.2006			
MC 30.04.2006	NL 01.02.2006				
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006				
(11) <b>0 982 255</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>0 983 335</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>	(11) <b>0 984 630</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(84) SE 20.03.2007		(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		CH 30.11.2005	FI 30.11.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		GR 28.02.2006	IE 08.05.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
		LI 30.11.2005	MC 31.05.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
		NL 30.11.2005	PT 02.05.2006		
(11) <b>0 982 609</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>0 983 346</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>0 984 709</b>	(51) <b>A46D 3/00</b>
(84) GB 14.06.2006	(84) NL 14.06.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
				FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
				NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) <b>0 982 987</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(11) <b>0 983 374</b>	(51) <b>C12P 19/24</b>	(11) <b>0 984 726</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
GB 12.07.2006	CH 12.04.2006	CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	CH 06.04.2005	CY 12.05.2005
DE 01.11.2006	DK 12.07.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	DE 07.07.2005	DK 06.07.2005
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	DE 17.07.2005	FI 06.04.2005
IE 24.04.2006	LI 12.04.2006	IE 19.05.2006	LI 23.11.2005	GR 06.07.2005	IE 12.05.2005
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	LI 06.04.2005	LU 12.05.2005
SE 12.07.2006		SE 23.02.2006		MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
				PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
(11) <b>0 983 051</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 983 386</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 984 742</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	(84) MC 31.05.2005		(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
CH 24.08.2005	DK 24.11.2005			CY 27.05.2005	DK 11.08.2005
ES 05.12.2005	FI 24.08.2005			ES 22.08.2005	FI 11.05.2005
GR 24.11.2005	IE 15.05.2006			GR 11.08.2005	LU 27.05.2005
LI 24.08.2005	NL 24.08.2005			MC 31.05.2005	PT 19.10.2005
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005			SE 11.08.2005	
(11) <b>0 983 052</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 983 454</b>	(51) <b>F16J 13/18</b>	(11) <b>0 984 776</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 27.04.2005	CY 28.05.2005
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
GR 01.12.2004	IE 13.05.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	GR 27.07.2005	IE 30.05.2005
LI 01.09.2004	LU 13.05.2005	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	LI 27.04.2005	LU 28.05.2005
MC 31.05.2005	NL 01.09.2004			MC 31.05.2005	NL 27.04.2005
SE 01.12.2004				PT 10.10.2005	SE 27.07.2005
(11) <b>0 983 088</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>0 983 460</b>	(51) <b>F16K 17/02</b>	(11) <b>0 984 780</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) CH 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	GB 21.05.2006	CH 31.08.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 19.05.2006	LI 09.11.2005	DE 01.12.2005	DK 30.11.2005
		MC 31.05.2006	NL 09.11.2005	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
		SE 09.02.2006		GR 30.11.2005	IE 22.05.2006
				LI 31.08.2005	MC 31.05.2006
				NL 31.08.2005	PT 22.02.2006
				SE 30.11.2005	
(11) <b>0 983 216</b>	(51) <b>C07B 45/00</b>	(11) <b>0 983 486</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>0 984 805</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	CH 10.11.2004	CY 22.05.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	GR 30.11.2005	IE 19.05.2006	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
SE 02.11.2006		MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
		PT 22.02.2006		LU 22.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 10.11.2004	
(11) <b>0 983 227</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>0 983 509</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>0 984 807</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 17.08.2005	DK 17.11.2005	CH 09.03.2005	CY 07.05.2005
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	DE 10.06.2005	DK 09.06.2005
NL 30.08.2006	SE 30.11.2006	GR 17.11.2005	IE 15.05.2006	FI 09.03.2005	IE 09.05.2005
		LI 17.08.2005	NL 17.08.2005		
		PT 17.01.2006	SE 17.11.2005		
(11) <b>0 983 288</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>0 983 706</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004		
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 27.10.2004	CY 27.05.2005		
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005		
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 27.10.2004	FR 27.10.2004		
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	GR 27.01.2005	IE 27.05.2005		
		LI 27.10.2004	LU 27.05.2005		
		MC 31.05.2005	NL 27.10.2004		
		SE 27.01.2005			

LI 09.03.2005	LU 07.05.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	(11) <b>0 986 420</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	GR 06.01.2005	IE 18.05.2005	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005
PT 07.09.2005		LI 06.10.2004	LU 18.05.2005	GB 02.06.2006	CH 14.09.2005
		MC 31.05.2005		IE 02.06.2006	LI 14.09.2005
(11) <b>0 984 886</b>	(51) <b>B64D 17/08</b>			NL 14.09.2005	
(84) AT 04.08.2004	(84) CY 21.04.2005	(11) <b>0 985 204</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>		
LU 21.04.2005	MC 30.04.2005	(84) SE 13.03.2007		(11) <b>0 986 432</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>
				(84) AT 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005
(11) <b>0 984 906</b>	(51) <b>C04B 18/30</b>	(11) <b>0 985 290</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	CY 29.05.2005	DK 26.04.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) BE 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	SE 20.12.2006		FR 26.01.2005	GR 26.04.2005
FI 02.02.2005	IE 09.05.2005			IE 30.05.2005	LI 26.01.2005
LI 02.02.2005	LU 07.05.2005	(11) <b>0 985 292</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005
MC 31.05.2005	NL 02.02.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	SE 26.04.2005	
SE 02.05.2005		CH 20.04.2005	CY 29.05.2005		
		DK 20.07.2005	ES 31.07.2005		
(11) <b>0 984 930</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	GR 20.07.2005	IE 30.05.2005	(11) <b>0 986 515</b>	(51) <b>C01D 7/12</b>
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	LI 20.04.2005	LU 29.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 30.06.2005
CH 06.04.2005	CY 07.05.2005	MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	CH 30.06.2005	DK 29.12.2004
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
GR 06.07.2005	LI 06.04.2005			IE 29.09.2004	LI 30.06.2005
LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>0 985 311</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	LU 03.06.2005	MC 30.06.2005
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
SE 06.07.2005		CH 09.05.2001	CY 09.05.2001		
		DK 09.08.2001	ES 30.11.2001	(11) <b>0 986 524</b>	(51) <b>C04B 35/66</b>
(11) <b>0 984 931</b>	(51) <b>C07D 207/44</b>	FI 09.05.2001	GR 10.08.2001	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 31.05.2005
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	IE 28.05.2001	LI 09.05.2001	CH 31.05.2005	CY 18.05.2005
CH 09.02.2005	CY 26.05.2005	LU 26.05.2001	MC 09.07.2001	DE 04.02.2005	DK 03.02.2005
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	NL 09.05.2001	PT 09.08.2001	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	SE 09.08.2001		FR 31.01.2006	GB 18.05.2005
IE 26.05.2005	LI 09.02.2005			GR 03.02.2005	IE 18.05.2005
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>0 986 299</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>	LI 31.05.2005	MC 31.05.2005
NL 09.02.2005		(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
(11) <b>0 984 947</b>	(51) <b>C07D 263/20</b>	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) <b>0 986 540</b>	(51) <b>C07D 211/06</b>
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005			(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
CH 20.04.2005	CY 18.05.2005	(11) <b>0 986 325</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	CH 16.02.2005	CY 22.04.2005
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	(84) AT 05.06.2005	(84) DK 15.12.2004	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005
GR 20.07.2005	LI 20.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	IE 22.04.2005	LI 16.02.2005
NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	LU 05.06.2005	NL 15.09.2004	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005
SE 20.07.2005		SE 15.12.2004		NL 16.02.2005	PT 18.07.2005
				SE 16.05.2005	
(11) <b>0 984 993</b>	(51) <b>C08F 236/04</b>	(11) <b>0 986 370</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 986 551</b>	(51) <b>C07D 295/22</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 08.09.2004	(84) CY 05.06.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	DE 09.12.2004	DK 08.12.2004	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 11.01.2007		ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		GB 08.09.2004	GR 08.12.2004	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) <b>0 985 023</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	IE 08.09.2004	LU 05.06.2005		
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	(11) <b>0 986 608</b>	(51) <b>C08L 13/02</b>
DK 27.10.2005	FI 27.07.2005			(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	(11) <b>0 986 389</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	CH 28.07.2004	CY 27.05.2005
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	CH 13.10.2004	CY 29.05.2005	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004
SE 27.10.2005		DE 14.01.2005	DK 13.01.2005	IE 27.05.2005	LI 28.07.2004
		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005
(11) <b>0 985 078</b>	(51) <b>E05C 3/04</b>	FR 13.10.2004	GB 29.05.2005	NL 28.07.2004	SE 28.10.2004
(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	GR 13.01.2005	IE 30.05.2005		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LI 13.10.2004	LU 29.05.2005	(11) <b>0 986 610</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
		MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	(84) AT 20.05.2004	(84) BE 31.05.2004
(11) <b>0 985 132</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	SE 13.01.2005		GB 20.05.2006	FI 17.09.2003
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005			NL 17.09.2003	
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) <b>0 986 410</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>		
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(11) <b>0 986 611</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>
GR 09.02.2006	IE 29.05.2006	CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) CY 28.05.2005	(84) FI 26.01.2005
LI 09.11.2005	MC 31.05.2006	IE 02.06.2006	LI 29.03.2006	GR 26.04.2005	IE 30.05.2005
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	LU 28.05.2005	MC 31.05.2005
SE 09.02.2006		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006		
(11) <b>0 985 175</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>	(11) <b>0 986 413</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>	(11) <b>0 986 647</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 26.05.2005	(84) LU 26.05.2005	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
CH 06.10.2004	CY 18.05.2005	MC 31.05.2005		DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
				FI 19.04.2006	IE 06.06.2006



MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>0 988 078</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>0 988 370</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
(11) <b>0 986 692</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006
(84) GB 15.05.2006		FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
(11) <b>0 986 755</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IE 08.06.2006	LI 28.09.2005	GR 26.01.2006	IE 05.06.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	PT 28.02.2006		LI 26.10.2005	MC 30.06.2006
FI 04.06.2006	NL 26.10.2005	(11) <b>0 988 089</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
SE 26.01.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	SE 26.01.2006	
(11) <b>0 986 756</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>0 988 107</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>0 988 387</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
CY 13.05.2005	DK 11.08.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SE 11.01.2007	
GR 11.08.2005	IE 13.05.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>0 988 389</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
LI 11.05.2005	LU 13.05.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
MC 31.05.2005	PT 19.10.2005	(11) <b>0 988 108</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	CH 10.05.2006	DK 10.08.2006
SE 11.08.2005		(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(11) <b>0 986 881</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	CH 03.08.2005	DK 03.11.2005	IE 22.05.2006	LI 10.05.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	MC 31.05.2006	PT 10.10.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 08.05.2006	LI 03.08.2005	SE 10.08.2006	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	MC 31.05.2006	NL 03.08.2005	(11) <b>0 988 413</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>
(11) <b>0 986 924</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	SE 03.11.2005		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) <b>0 988 147</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
SE 02.02.2007		(84) BE 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(11) <b>0 986 959</b>	(51) <b>A23G 9/48</b>	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	FI 11.01.2006	IE 08.06.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 11.01.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>0 988 419</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
(11) <b>0 987 462</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) SE 18.01.2007	(11) <b>0 988 285</b>	(51) <b>C07D 213/02</b>	CH 12.04.2006	DK 12.07.2006
(11) <b>0 987 958</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(84) GB 09.06.2006	(84) DK 03.06.2004	GB 14.05.2006	CH 09.11.2005	IE 18.05.2006	LI 12.04.2006
ES 14.06.2004	FR 03.03.2004	DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
IE 09.06.2004		GR 09.02.2006	IE 15.05.2006	SE 12.07.2006	
(11) <b>0 987 961</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	LI 09.11.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>0 988 465</b>	(51) <b>F16D 41/12</b>
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004
CH 15.09.2004	CY 12.06.2005	SE 09.02.2006		CY 09.06.2005	DK 29.12.2004
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) <b>0 988 314</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	IE 09.06.2005	LI 29.09.2004
IE 13.06.2005	LI 15.09.2004	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	LU 09.06.2005	MC 30.06.2005
LU 12.06.2005	NL 15.09.2004	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 29.09.2004	
SE 15.12.2004		LI 19.07.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>0 988 549</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>0 988 008</b>	(51) <b>A61F 5/48</b>	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) CY 04.05.2005	(11) <b>0 988 316</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
GR 15.12.2004	IE 04.05.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	GR 02.06.2005	IE 11.04.2005
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	LI 02.03.2005	LU 10.04.2005
(11) <b>0 988 045</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 30.04.2005	NL 02.03.2005
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 17.08.2005	
CH 08.02.2006	DE 09.05.2006	(11) <b>0 988 333</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>0 988 601</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
FI 08.02.2006	IE 22.05.2006	GB 15.06.2006	DK 15.06.2006	(11) <b>0 988 614</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
LI 08.02.2006	MC 31.05.2006	ES 26.06.2006	NL 15.03.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	SE 15.06.2006		CY 12.06.2005	DK 15.12.2004
SE 08.05.2006		(11) <b>0 988 335</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	ES 26.12.2004	GR 15.12.2004
(11) <b>0 988 070</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(84) GB 05.06.2006		IE 13.06.2005	LU 12.06.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(11) <b>0 988 358</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>0 988 706</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
CH 15.09.2004	CY 11.06.2005	(84) BE 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
GR 15.12.2004	IE 13.06.2005	GR 15.12.2004	IE 13.06.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
LI 15.09.2004	LU 11.06.2005	LI 15.09.2004	LU 12.06.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	SE 06.12.2006	
		(11) <b>0 988 731</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>0 988 731</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006



DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(11) <b>0 993 460</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
FI 04.01.2006	IE 27.04.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
MC 30.04.2006	NL 04.01.2006	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004		
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) <b>0 994 742</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>0 992 931</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IE 15.06.2005	LI 15.09.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	LU 15.06.2005	NL 15.09.2004	CH 29.09.2004	CY 10.06.2005
SE 06.03.2007		SE 15.12.2004		DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
				FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
(11) <b>0 993 266</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>0 993 494</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	LI 29.09.2004	LU 10.06.2005
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(84) NL 01.01.2007	(84) SE 01.07.2006	MC 30.06.2005	NL 29.09.2004
CH 19.10.2005	DK 19.01.2006			SE 29.12.2004	
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	(11) <b>0 993 547</b>	(51) <b>F01P 11/04</b>		
GR 19.01.2006	IE 26.06.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(11) <b>0 994 853</b>	(51) <b>C07C 323/00</b>
LI 19.10.2005	MC 30.06.2006	CH 16.03.2005	CY 28.05.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) CY 14.05.2005
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	DK 16.06.2005	ES 16.03.2005	GR 27.07.2005	LU 14.05.2005
SE 19.01.2006		FI 16.03.2005	GB 16.06.2005	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005
		GR 16.06.2005	IE 30.05.2005		
(11) <b>0 993 272</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	LI 16.03.2005	LU 28.05.2005	(11) <b>0 994 871</b>	(51) <b>C07D 405/02</b>
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	(84) CH 15.02.2006	(84) IE 06.06.2006
CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	PT 07.09.2005		LI 15.02.2006	NL 15.02.2006
IE 19.06.2006	LI 28.09.2005				
		(11) <b>0 993 614</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>0 994 912</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>
(11) <b>0 993 296</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	(84) ES 05.02.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	SE 25.01.2007		CH 26.04.2006	DK 26.07.2006
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005			FI 26.04.2006	IE 03.07.2006
GR 09.02.2006	IE 29.06.2006	(11) <b>0 993 625</b>	(51) <b>G03B 21/32</b>	LI 26.04.2006	MC 31.07.2006
LI 09.11.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	PT 26.09.2006	
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	ES 09.10.2006	IE 03.07.2006		
SE 09.02.2006		LI 28.06.2006	SE 28.09.2006	(11) <b>0 994 916</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>
				(84) CY 23.05.2001	(84) LU 08.07.2001
(11) <b>0 993 302</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>0 993 748</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	MC 01.02.2002	
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) CY 20.06.2001	(84) FI 20.06.2001		
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	GR 21.09.2001	IE 20.06.2001	(11) <b>0 994 961</b>	(51) <b>A01N 43/08</b>
		LU 03.07.2001	MC 01.02.2002	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
				FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) <b>0 993 341</b>	(51) <b>B03C 3/78</b>	(11) <b>0 994 093</b>	(51) <b>C07C 49/713</b>	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005		
GB 29.06.2006	CH 05.10.2005	GB 14.05.2006	CH 28.12.2005	(11) <b>0 994 969</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
IE 29.06.2006	LI 05.10.2005	GR 28.03.2006	IE 15.05.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
MC 30.06.2006	NL 05.10.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	IE 13.07.2006	LI 05.04.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	MC 31.07.2006	NL 05.04.2006
				PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) <b>0 993 351</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>0 994 100</b>	(51) <b>C07C 225/20</b>		
(84) AT 02.05.2001	(84) BE 02.05.2001	(84) BE 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) <b>0 995 193</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>
CH 02.05.2001	CY 02.05.2001	NL 30.08.2006		(84) GB 15.07.2006	(84) CH 05.03.2003
DK 02.08.2001	ES 30.11.2001			DE 06.06.2003	FR 05.03.2003
FI 02.05.2001	FR 02.05.2001	(11) <b>0 994 191</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	LI 05.03.2003	NL 01.02.2007
IE 03.07.2001	LI 02.05.2001	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	SE 16.07.2006	
LU 03.07.2001	NL 02.05.2001	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006		
PT 02.08.2001		ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	(11) <b>0 995 196</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>
		IE 06.06.2006	LI 01.03.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
		MC 30.06.2006	NL 01.03.2006	CH 06.10.2004	CY 02.07.2005
		PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
(11) <b>0 993 368</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>0 994 656</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
(84) BE 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	IE 04.07.2005	LI 06.10.2004
DK 15.05.2006	FI 15.02.2006	DK 19.07.2006	IE 19.04.2006	LU 02.07.2005	NL 06.10.2004
IE 29.06.2006	LI 15.02.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SE 06.01.2005	
MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	SE 19.07.2006			
SE 15.05.2006				(11) <b>0 995 220</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
		(11) <b>0 994 660</b>	(51) <b>A44B 11/00</b>	(84) AT 20.07.2005	(84) GB 20.07.2006
(11) <b>0 993 437</b>	(51) <b>C07C 229/58</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	ES 30.04.2005	FR 19.01.2005
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 19.01.2005	SE 19.04.2005
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>0 995 300</b>	(51) <b>H04M 1/72</b>
(11) <b>0 993 439</b>	(51) <b>C07C 259/10</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005
(84) AT 24.06.2005	(84) BE 30.06.2005			CH 21.09.2005	DK 21.12.2005
CH 30.06.2005	CY 24.06.2005	(11) <b>0 994 719</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005
DK 30.06.2005	FI 14.06.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IE 10.07.2006	LI 21.09.2005
LI 30.06.2005	LU 24.06.2005	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	MC 31.07.2006	PT 21.02.2006
SE 25.06.2005					





NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	DK 25.10.2001	ES 31.01.2002
(11) <b>1 000 162</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	FI 25.07.2001	GR 26.10.2001
(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(11) <b>1 001 785</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	IE 14.08.2001	LI 25.07.2001
SE 27.12.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	LU 14.08.2001	MC 01.03.2002
(11) <b>1 000 164</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 25.07.2001	PT 25.10.2001
(84) BE 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 25.10.2001	
DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	(11) <b>1 001 804</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>1 002 388</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
GR 23.02.2006	IE 24.04.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
LI 23.11.2005	MC 30.04.2006	CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
SE 23.02.2006		IE 21.07.2006	LI 01.02.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) <b>1 000 168</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	SE 09.11.2006	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(11) <b>1 002 397</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 001 917</b>	(51) <b>C06B 45/00</b>	(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004
(11) <b>1 000 257</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	CY 24.06.2005	DK 29.12.2004
(84) SE 15.02.2007		CH 10.11.2004	CY 15.05.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
(11) <b>1 000 363</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	LU 24.06.2005	MC 30.06.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	GB 15.05.2005	GR 10.02.2005	SE 29.12.2004	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	IE 16.05.2005	LI 10.11.2004	(11) <b>1 002 402</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 10.11.2004		CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 000 425</b>	(51) <b>G11B 9/00</b>	(11) <b>1 002 060</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	IE 26.06.2006	LI 05.04.2006
NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 000 469</b>	(51) <b>H04B 3/02</b>	IE 03.07.2006	LI 11.01.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(11) <b>1 003 037</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) <b>1 002 062</b>	(51) <b>C12N 9/44</b>	(84) AT 07.11.2001	(84) BE 07.11.2001
FI 01.03.2006	IE 14.07.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) IE 03.07.2006	CY 07.11.2001	DK 07.02.2002
LI 01.03.2006	MC 31.07.2006	LI 03.05.2006	PT 03.10.2006	ES 30.05.2002	FI 07.11.2001
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SE 03.08.2006		GR 07.11.2001	IE 31.12.2001
SE 01.06.2006		(11) <b>1 002 134</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 29.12.2001	MC 29.12.2001
(11) <b>1 000 483</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 07.11.2001	PT 07.02.2002
(84) FI 03.08.2006		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 07.02.2002	
(11) <b>1 000 513</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) <b>1 003 319</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
(84) AT 05.01.2006	(84) CH 31.01.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) SE 25.01.2007	
LI 31.01.2006	SE 24.11.2005	SE 13.12.2006		(11) <b>1 003 375</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
(11) <b>1 000 726</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) <b>1 002 166</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 31.12.2002
(84) GB 12.07.2006		(84) GB 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	DK 06.02.2003	LI 31.12.2002
(11) <b>1 001 257</b>	(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>1 002 181</b>	(51) <b>E21B 10/00</b>	LU 30.12.2002	SE 06.02.2003
(84) GB 29.05.2006	(84) NL 21.12.2005	(84) AT 01.03.2006	(84) DE 02.06.2006	(11) <b>1 003 430</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
(11) <b>1 001 718</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(84) AT 14.09.2005	(84) GB 21.05.2006	FI 01.03.2006	IE 19.06.2006	CH 24.11.2004	CY 03.04.2005
CH 14.09.2005	DK 14.12.2005	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	(11) <b>1 002 210</b>	(51) <b>F25B 19/00</b>	FI 24.11.2004	FR 24.11.2004
GR 14.12.2005	LI 14.09.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	GR 24.02.2005	IE 04.04.2005
MC 31.05.2006	PT 14.02.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	LI 24.11.2004	LU 03.04.2005
SE 14.12.2005		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	MC 30.04.2005	NL 24.11.2004
(11) <b>1 001 743</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	SE 24.02.2005	
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 30.06.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 003 487</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
DE 03.05.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 002 242</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>	(84) BE 30.11.2005	(84) DK 28.02.2006
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
GB 01.02.2006	IE 01.02.2006	(11) <b>1 002 275</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	GR 28.02.2006	IE 13.07.2006
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	(84) NL 15.11.2006		MC 31.07.2006	NL 30.11.2005
SE 01.05.2006		(11) <b>1 002 312</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(11) <b>1 001 744</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) SE 04.01.2007		(11) <b>1 003 506</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(11) <b>1 002 361</b>	(51) <b>H02P 5/168</b>	(84) AT 26.10.2005	(84) CH 26.10.2005
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) AT 25.07.2001	(84) BE 25.07.2001	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	CH 25.07.2001	CY 25.07.2001	GR 26.01.2006	IE 29.05.2006
IE 10.07.2006	LI 09.11.2005			LI 26.10.2005	MC 31.05.2006
				NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
				SE 26.01.2006	

(11) <b>1 003 533</b> (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>A61K 35/76</b> (84) PT 19.03.2007	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	(11) <b>1 005 570</b> (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) <b>1 003 550</b> (84) AT 15.02.2006 CH 15.02.2006 FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) BE 15.02.2006 DK 15.05.2006 IE 24.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.07.2006	(11) <b>1 004 222</b> (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) <b>H04R 3/12</b> (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) <b>1 005 591</b> (84) BE 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) <b>E02B 17/00</b> (84) DK 19.10.2006
(11) <b>1 003 623</b> (84) AT 08.02.2006 CH 08.02.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) BE 08.02.2006 DK 08.05.2006 IE 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.07.2006	(11) <b>1 004 396</b> (84) AT 08.11.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) SE 08.02.2007	(11) <b>1 005 592</b> (84) SE 18.01.2007	(51) <b>E02B 17/00</b>
(11) <b>1 003 635</b> (84) AT 17.05.2006 ES 28.08.2006 GB 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(51) <b>B31B 1/14</b> (84) DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) <b>1 004 667</b> (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>1 005 618</b> (84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <b>F16M 11/14</b> (84) BE 23.11.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
(11) <b>1 003 721</b> (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) <b>C07D 209/34</b> (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) <b>1 004 899</b> (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>G01T 1/20</b> (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) <b>1 005 646</b> (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) <b>1 003 828</b> (84) GB 24.07.2006	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 005 296</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 LU 20.04.2005 NL 30.03.2005	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) BE 30.03.2005 CY 20.04.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.04.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 005 654</b> (84) AT 12.04.2006 GB 31.07.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006	(51) <b>G01N 33/60</b> (84) BE 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
(11) <b>1 003 861</b> (84) FI 04.10.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 04.01.2007	(11) <b>1 005 320</b> (84) AT 07.12.2005 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) BE 07.12.2005 DE 08.03.2006 ES 18.03.2006 GB 07.03.2006 IE 16.01.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) <b>1 005 738</b> (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 20.12.2006
(11) <b>1 003 874</b> (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) <b>1 005 323</b> (84) AT 18.08.2006 CY 31.08.2002 FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 LU 18.08.2002 NL 01.03.2006 SE 19.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 GR 14.11.2001 LI 31.08.2005 MC 01.03.2003 PT 14.02.2002	(11) <b>1 005 762</b> (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) <b>1 003 875</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 005 353</b> (84) AT 14.09.2005 CH 14.09.2005 IE 02.06.2006 PT 14.02.2006	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) BE 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005	(11) <b>1 006 124</b> (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) <b>1 003 884</b> (84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005 FI 09.11.2005 IE 05.06.2006 MC 30.06.2006 PT 10.04.2006	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) BE 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) <b>1 005 382</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) BE 24.11.2004 CY 07.08.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 07.08.2005 SE 24.02.2005	(11) <b>1 006 785</b> (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) <b>1 003 908</b> (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) <b>1 005 527</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) BE 24.11.2004 CY 07.08.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 07.08.2005 SE 24.02.2005	(11) <b>1 006 793</b> (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>A01N 33/02</b> (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) <b>1 004 021</b> (84) CY 11.08.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LU 11.08.2005	(11) <b>1 005 559</b> (84) AT 24.08.2005 GB 01.05.2006 DE 25.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) BE 24.08.2005 CH 24.08.2005 DK 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 01.05.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005	(11) <b>1 006 835</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 04.05.2005 LU 04.05.2005 SE 22.03.2005	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) BE 22.12.2004 CY 04.05.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 MC 31.05.2005
(11) <b>1 004 027</b> (84) NL 22.11.2006	(51) <b>G01R 31/315</b>	(11) <b>1 005 527</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 006 867</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 06.07.2005 DE 07.10.2005
(11) <b>1 004 151</b> (84) FI 13.12.2006	(51) <b>H01Q 15/16</b>	(11) <b>1 005 527</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 006 867</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 06.07.2005 DE 07.10.2005
(11) <b>1 004 185</b> (84) AT 21.09.2005 CH 21.09.2005 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 LI 21.09.2005	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 21.09.2005 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 05.06.2006 NL 21.09.2005	(11) <b>1 005 527</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 006 867</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 06.07.2005 DE 07.10.2005



DK 06.10.2005	ES 17.10.2005	SE 27.01.2005	(11) <b>1 007 549</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
FI 06.07.2005	GB 18.02.2006	(11) <b>1 007 136</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) AT 27.12.2006
GR 06.10.2005	IE 20.02.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	SE 27.03.2007
LI 06.07.2005	LU 28.02.2006	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(11) <b>1 007 597</b>
MC 28.02.2006	NL 06.07.2005	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	(84) AT 23.04.2003
PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	LI 16.06.2004	LU 04.03.2005	GR 23.07.2003
(11) <b>1 006 885</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	NL 01.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) <b>1 007 195</b>	(51) <b>B01D 71/68</b>	(11) <b>1 007 630</b>
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) DK 19.07.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	IE 02.05.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	ES 03.07.2006	IE 07.07.2006	PT 19.09.2006
SE 20.12.2006		LI 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) <b>1 007 656</b>
(11) <b>1 006 890</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	SE 22.06.2006		(84) AT 13.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(11) <b>1 007 202</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>	CH 13.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) AT 04.07.2001	(84) CY 04.07.2001	FI 13.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 04.10.2001	FI 04.07.2001	NL 13.09.2006
(11) <b>1 006 962</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	GR 05.10.2001	IE 04.07.2001	SE 13.12.2006
(84) BE 06.04.2005	(84) CY 11.05.2005	LU 14.08.2001	MC 01.03.2002	(11) <b>1 007 733</b>
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	NL 04.07.2001	PT 04.10.2001	(84) GB 21.03.2006
GR 06.07.2005	IE 11.05.2005	SE 04.10.2001		BE 21.12.2005
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>1 007 205</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	DE 22.03.2006
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	ES 01.04.2006
SE 06.07.2005		CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	GR 21.03.2006
(11) <b>1 006 964</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	LI 21.12.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	GR 15.12.2004	IE 11.04.2005	MC 28.02.2006
CH 06.04.2005	CY 11.05.2005	LI 15.09.2004	LU 09.04.2005	PT 22.05.2006
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	MC 30.04.2005	NL 15.09.2004	(11) <b>1 007 816</b>
GR 06.07.2005	IE 11.05.2005	SE 15.12.2004		(84) BE 30.04.2006
LI 06.04.2005	LU 11.05.2005	(11) <b>1 007 223</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	CY 22.04.2006
MC 31.05.2005	NL 06.04.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 22.04.2006
(11) <b>1 007 011</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	NL 22.11.2006		LI 30.04.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 007 248</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	NL 01.11.2006
SE 27.03.2007		(84) DK 21.03.2006	(84) IE 19.06.2006	(11) <b>1 007 873</b>
(11) <b>1 007 068</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 007 370</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(84) AT 13.09.2006
(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 07.05.2006	(84) BE 31.05.2006	CH 13.09.2006
CH 15.06.2005	DE 16.09.2005	GB 07.05.2006	CH 31.05.2006	LI 13.09.2006
DK 15.09.2005	ES 26.09.2005	CY 31.05.2003	DK 31.05.2006	PT 26.02.2007
FI 15.06.2005	GB 06.02.2006	FI 07.05.2006	IE 08.05.2006	(11) <b>1 007 935</b>
GR 15.09.2005	IE 06.02.2006	LI 31.05.2006	LU 07.05.2003	(84) AT 30.08.2006
LI 15.06.2005	NL 15.06.2005	MC 31.05.2003	NL 01.12.2006	CH 30.08.2006
PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	PT 07.11.2006	SE 08.05.2006	LI 30.08.2006
(11) <b>1 007 098</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 007 427</b>	(51) <b>B65D 53/04</b>	PT 06.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 007 953</b>
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	(84) AT 06.12.2006
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	IE 07.07.2006	LI 03.05.2006	NL 06.12.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 007 971</b>
(11) <b>1 007 124</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	SE 03.08.2006		(84) FI 17.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(11) <b>1 007 494</b>	(51) <b>C05F 7/00</b>	(84) GB 17.02.2006
SE 08.02.2007		(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(11) <b>1 008 065</b>
(11) <b>1 007 125</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) SE 08.02.2007
(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(11) <b>1 007 514</b>	(51) <b>C07D 235/12</b>	(11) <b>1 008 120</b>
DK 15.12.2004	ES 15.09.2004	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 18.10.2006
IE 09.05.2005	LI 15.09.2004	(11) <b>1 007 541</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	PT 19.03.2007
LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) <b>1 008 243</b>
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) AT 24.11.2004
(11) <b>1 007 131</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 24.02.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	LI 23.08.2006	MC 31.08.2006	FI 24.11.2004
CH 27.10.2004	CY 08.04.2005	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IE 12.05.2005
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	SE 23.11.2006		MC 31.05.2005
GR 27.01.2005	LI 27.10.2004			SE 24.02.2005
LU 08.04.2005	MC 30.04.2005			(84) CH 24.11.2004
				ES 06.03.2005
				GR 24.02.2005
				LI 24.11.2004
				NL 24.11.2004

(11) <b>1 008 258</b> (84) NL 08.11.2006	(51) <b>H04M 3/56</b>	FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006	IE 24.07.2006 MC 31.07.2006 SE 18.04.2006	(11) <b>1 011 697</b> (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) <b>A61K 35/26</b> (84) FI 27.12.2006
(11) <b>1 008 274</b> (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) <b>1 010 283</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) <b>H04K 1/00</b> (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) <b>1 011 722</b> (84) AT 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) BE 09.11.2005 FI 09.11.2005 IE 15.05.2006 NL 09.11.2005
(11) <b>1 008 351</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) <b>A61K 35/76</b> (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>1 010 354</b> (84) AT 15.03.2006 CH 15.03.2006 FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) BE 15.03.2006 DK 15.06.2006 IE 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(11) <b>1 011 767</b> (84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <b>A61M 11/00</b> (84) BE 02.11.2005 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 24.04.2006 MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
(11) <b>1 009 313</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>1 010 892</b> (84) GB 04.06.2006	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 011 860</b> (84) AT 05.10.2005 CH 05.10.2005 FI 05.10.2005 IE 30.06.2006 MC 30.06.2006 SE 05.01.2006	(51) <b>B01J 29/90</b> (84) GB 30.06.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) <b>1 009 338</b> (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) <b>1 011 257</b> (84) SE 02.02.2007	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>1 011 860</b> (84) AT 05.10.2005 CH 05.10.2005 FI 05.10.2005 IE 30.06.2006 MC 30.06.2006 SE 05.01.2006	(51) <b>B01J 29/90</b> (84) GB 30.06.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) <b>1 009 417</b> (84) AT 02.11.2006	(51) <b>A61K 36/87</b> (84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 011 392</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DE 06.04.2005 ES 16.04.2005 FR 05.01.2005 GR 05.04.2005 LI 05.01.2005 MC 30.04.2005 SE 05.04.2005	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) BE 05.01.2005 CY 28.04.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GB 28.04.2005 IE 28.04.2005 LU 28.04.2005 NL 05.01.2005	(11) <b>1 012 140</b> (84) AT 29.09.2004 CY 09.06.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LU 09.06.2005 NL 29.09.2004	(51) <b>C07D 207/16</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 09.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 009 562</b> (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B22D 11/07</b> (84) FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 011 398</b> (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) <b>A47J 27/00</b> (84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 03.07.2006 MC 31.07.2006 SE 05.07.2006	(11) <b>1 012 147</b> (84) AT 02.11.2005 GB 23.07.2006 DE 03.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <b>C07D 307/79</b> (84) BE 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 24.07.2006 MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
(11) <b>1 009 679</b> (84) AT 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 LI 01.12.2004 MC 31.05.2005	(51) <b>B65D 51/00</b> (84) CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 03.05.2005 LU 01.05.2005 NL 01.12.2004	(11) <b>1 011 406</b> (84) BE 30.09.2005 SE 05.09.2006	(51) <b>A47K 10/40</b> (84) NL 01.04.2006	(11) <b>1 012 177</b> (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) <b>1 009 797</b> (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) <b>1 011 468</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>1 012 177</b> (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) <b>1 009 857</b> (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 SE 08.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006	(11) <b>1 011 482</b> (84) NL 06.12.2006	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 012 177</b> (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) <b>1 009 940</b> (84) AT 29.11.2006	(51) <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>1 011 542</b> (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) <b>1 012 178</b> (84) AT 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) <b>1 009 961</b> (84) AT 15.05.2005 CH 31.05.2005 DK 30.06.2005 GR 05.12.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>F25D 17/06</b> (84) BE 31.05.2005 CY 15.05.2005 FI 06.05.2005 IE 16.05.2005 LU 15.05.2005 NL 01.12.2005	(11) <b>1 011 576</b> (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 012 193</b> (84) AT 19.08.2002 SE 17.10.2002	(51) <b>C08F 4/629</b> (84) NL 01.03.2007
(11) <b>1 009 990</b> (84) NL 15.11.2006	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>1 011 630</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 DK 16.01.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 01.03.2007 SE 16.01.2003	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) BE 16.10.2002 CY 31.08.2003 FI 16.10.2002 IE 01.09.2003 LU 31.08.2003 PT 16.01.2003	(11) <b>1 012 225</b> (84) ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) <b>C12C 5/00</b> (84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 010 008</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>1 011 630</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 DK 16.01.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 01.03.2007 SE 16.01.2003	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) BE 16.10.2002 CY 31.08.2003 FI 16.10.2002 IE 01.09.2003 LU 31.08.2003 PT 16.01.2003	(11) <b>1 012 281</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 29.11.2006
(11) <b>1 010 016</b> (84) AT 18.01.2006 GB 22.07.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G01R 33/561</b> (84) BE 18.01.2006 CH 18.01.2006 ES 29.04.2006			(11) <b>1 012 294</b> (84) AT 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 15.11.2006

NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 014 896</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	ES 11.12.2006	LI 30.08.2006
(11) <b>1 012 295</b>	(51) <b>C12N 15/14</b>	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) LU 21.05.2005	(84) MC 31.05.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006		
(11) <b>1 012 303</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 015 570</b>	(51) <b>C12N 11/08</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	IE 17.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 27.12.2006		SE 02.02.2006		(11) <b>1 015 583</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 012 331</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 014 911</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	(84) AT 09.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006
CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	CH 02.02.2005	CY 02.04.2005	NL 19.10.2005	SE 19.01.2006
ES 10.07.2006	IE 03.07.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	(11) <b>1 015 674</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>
LI 29.03.2006	MC 31.07.2006	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	IE 04.04.2005	LI 02.02.2005	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 29.06.2006		LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	SE 18.01.2007	
		NL 02.02.2005	SE 02.05.2005		
(11) <b>1 012 386</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	(11) <b>1 015 019</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>	(11) <b>1 015 715</b>	(51) <b>E04G 17/14</b>
(84) GB 21.04.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
SE 04.04.2006		CY 06.05.2005	DK 27.07.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 012 413</b>	(51) <b>E03D 13/00</b>	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	(11) <b>1 015 775</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	GR 27.07.2005	IE 06.05.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
SE 23.11.2006		LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	CH 22.12.2004	DK 22.03.2005
		NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	ES 22.12.2004	FI 22.12.2004
		SE 27.07.2005		GR 22.03.2005	IE 03.05.2005
(11) <b>1 012 477</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>	(11) <b>1 015 022</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	LI 22.12.2004	LU 01.05.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	MC 31.05.2005	NL 22.12.2004
CH 30.03.2005	DE 01.11.2005	DK 15.03.2005	ES 15.12.2004	SE 22.03.2005	
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005		
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	IE 30.05.2005	LU 28.05.2005	(11) <b>1 015 776</b>	(51) <b>F16C 1/04</b>
IE 14.04.2005	LI 30.03.2005	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
LU 14.04.2005	MC 30.04.2005			CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005			FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
				NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	
(11) <b>1 012 499</b>	(51) <b>F17C 13/02</b>	(11) <b>1 015 053</b>	(51) <b>A61M 5/36</b>	(11) <b>1 015 809</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 02.11.2006	
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006		
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006			
(11) <b>1 012 743</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 015 070</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>	(11) <b>1 015 890</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 06.03.2007	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		CH 30.11.2005	CH 30.11.2005	DK 28.02.2006
SE 02.02.2007			FI 30.11.2005	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
			IE 24.04.2006	IE 24.04.2006	LI 30.11.2005
			MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	PT 02.05.2006
(11) <b>1 012 803</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 015 101</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 016 045</b>	(51) <b>G07F 7/02</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 30.04.2006
		CH 28.07.2004	CY 02.04.2005	CH 30.04.2006	DK 29.06.2006
		DK 28.10.2004	ES 08.11.2004	IE 29.03.2006	LI 30.04.2006
(11) <b>1 013 146</b>	(51) <b>H05B 3/36</b>	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	MC 30.04.2006	NL 29.03.2006
(84) GB 30.06.2006	(84) SE 01.06.2006	IE 04.04.2005	LI 28.07.2004	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
		LU 02.04.2005	NL 28.07.2004		
		SE 28.10.2004			
(11) <b>1 013 410</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 015 190</b>	(51) <b>B25F 1/04</b>	(11) <b>1 016 117</b>	(51) <b>H01J 37/305</b>
(84) GB 17.04.2006		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 31.05.2005
		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 31.05.2005	DK 23.06.2005
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005
				GR 23.06.2005	IE 23.03.2005
				LI 31.05.2005	LU 25.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 23.03.2005
				PT 07.09.2005	
(11) <b>1 013 834</b>	(51) <b>E02F 1/00</b>	(11) <b>1 015 481</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>	(11) <b>1 016 708</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
GB 26.07.2006	DK 26.07.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006		
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006		
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006		
SE 26.07.2006		SE 03.08.2006			
(11) <b>1 014 855</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>1 015 489</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 016 866</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(84) BE 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
ES 30.10.2006	LI 19.07.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 19.10.2006		FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
(11) <b>1 014 868</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 015 497</b>	(51) <b>C08B 31/04</b>	(11) <b>1 017 284</b>	(51) <b>A22B 1/00</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006				
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				



GB 27.05.2006	CH 21.12.2005	GR 28.03.2006	IE 29.05.2006	(11) <b>1 019 517</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	SE 28.02.2007	
GR 21.03.2006	IE 29.05.2006	(11) <b>1 018 004</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 019 519</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>
LI 21.12.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 15.02.2006	DK 15.05.2006
SE 21.03.2006				ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
(11) <b>1 017 352</b>	(51) <b>A61H 31/02</b>	(11) <b>1 018 035</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	IE 12.06.2006	LI 15.02.2006
(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	MC 30.06.2006	NL 15.02.2006
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	IE 08.05.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 019 543</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 017 382</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 018 079</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 019 724</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
IE 29.05.2006	NL 01.03.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) <b>1 017 397</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>	(11) <b>1 018 099</b>	(51) <b>G08B 13/187</b>	(11) <b>1 019 731</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006			CH 08.03.2006	DE 09.06.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 018 210</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	IE 10.07.2006	LI 08.03.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 20.03.2007		MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
(11) <b>1 017 461</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>	(11) <b>1 018 211</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	SE 08.06.2006	
(84) AT 26.08.2006	(84) FI 26.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>1 019 764</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
PT 26.02.2007	SE 27.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) <b>1 017 474</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	PT 06.02.2007		(11) <b>1 019 810</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006			(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 018 943</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	CH 26.01.2005	CY 15.05.2005
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
(11) <b>1 017 569</b>	(51) <b>B41J 25/34</b>	(11) <b>1 019 002</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 16.05.2005	LI 26.01.2005
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	(84) BE 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
CH 24.08.2005	DK 24.11.2005	NL 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
ES 05.12.2005	FI 24.08.2005				
GB 06.02.2006	GR 24.11.2005	(11) <b>1 019 007</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>1 020 087</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
IE 06.02.2006	LI 24.08.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) SE 27.03.2007	
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006			(11) <b>1 020 429</b>	(51) <b>C07C 219/06</b>
SE 24.11.2005		(11) <b>1 019 107</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
		LI 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		SE 12.10.2006			
(11) <b>1 017 789</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 019 117</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(11) <b>1 020 459</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) AT 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) CY 20.05.2005
FI 07.06.2006	IE 23.06.2006	SE 22.02.2007		DK 06.07.2005	ES 17.07.2005
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006			FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
		(11) <b>1 019 202</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	IE 20.05.2005	LU 20.05.2005
		(84) FI 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
		SE 18.01.2007		PT 08.09.2005	
(11) <b>1 017 801</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 019 398</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 021 146</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) AT 20.04.2005	(84) CY 21.05.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	GR 20.07.2005	IE 23.05.2005
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 15.06.2005	LI 15.09.2004	LU 21.05.2005	MC 31.05.2005
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LU 15.06.2005	NL 15.09.2004	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
		SE 15.12.2004			
(11) <b>1 017 822</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 019 496</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 021 159</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) CY 29.06.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SE 02.02.2007		FI 29.09.2004	GB 29.06.2005	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
		GR 29.12.2004	IE 29.06.2005	IE 24.07.2006	MC 31.07.2006
		LU 29.06.2005	MC 30.06.2005	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006

SE 12.10.2006		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 027 027</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>1 021 190</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(11) <b>1 023 656</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	SE 20.03.2007	
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) SE 15.02.2007		(11) <b>1 027 038</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 021 361</b>	(51) <b>B65G 17/46</b>	(11) <b>1 023 686</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) GB 30.06.2006	(84) NL 01.01.2007	(84) BE 13.09.2006		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(11) <b>1 021 406</b>	(51) <b>C07D 207/46</b>	(11) <b>1 023 705</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(84) FI 29.11.2006		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(11) <b>1 027 373</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 021 514</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	CH 06.04.2005	CY 30.04.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	DK 06.07.2005	ES 06.04.2005	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) <b>1 021 550</b>	(51) <b>C12N 15/79</b>	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	IE 03.05.2005	LI 06.04.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	SE 06.12.2006	
(11) <b>1 021 794</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) <b>1 027 530</b>	(51) <b>F01C 1/02</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	SE 06.07.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) <b>1 023 886</b>	(51) <b>A61H 39/04</b>	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) CY 13.08.2005	(84) DK 24.02.2005	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 13.12.2006		IE 15.08.2005	LU 13.08.2005	SE 02.11.2006	
(11) <b>1 023 027</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	(11) <b>1 027 657</b>	(51) <b>G06F 13/372</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) <b>1 024 742</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 024 765</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	GR 16.02.2006	IE 24.07.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	LI 16.11.2005	MC 31.07.2006
(11) <b>1 023 049</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	CH 09.02.2005	CY 06.04.2005	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
(84) NL 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	SE 16.02.2006	
(11) <b>1 023 098</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	FI 09.02.2005	GB 09.05.2005	(11) <b>1 027 720</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
IE 09.05.2005	LI 01.09.2004	(11) <b>1 024 836</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
LU 09.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) <b>1 023 107</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 025 025</b>	(51) <b>B65F 3/02</b>	(11) <b>1 028 655</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BE 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) GB 18.04.2006	(84) DE 19.04.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
PT 06.02.2007		ES 29.04.2006	NL 18.01.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) <b>1 023 180</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>1 025 217</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 028 778</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SE 27.03.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 12.07.2006	ES 23.10.2006
(11) <b>1 023 223</b>	(51) <b>B65B 35/30</b>	PT 16.03.2007	(11) <b>1 025 226</b>	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(11) <b>1 025 264</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
ES 04.09.2006	IE 10.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) <b>1 028 808</b>	(51) <b>B02C 1/00</b>
NL 24.05.2006	SE 24.08.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
(11) <b>1 023 232</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>1 025 464</b>	(51) <b>G03F 7/26</b>	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) FI 16.05.2001	(84) LU 28.05.2001	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) <b>1 028 882</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>
(11) <b>1 023 319</b>	(51) <b>C07K 14/045</b>	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006
CH 15.09.2004	CY 11.05.2005	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	DE 03.10.2006	DK 01.06.2006
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	SE 05.10.2006		ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) <b>1 025 702</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	IE 30.03.2006	LI 01.03.2006
IE 11.05.2005	LI 15.09.2004	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007	MC 31.03.2006	NL 01.03.2006
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>1 025 720</b>	(51) <b>H04Q 3/64</b>	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) <b>1 028 927</b>	(51) <b>C04B 35/597</b>
(11) <b>1 023 555</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006
(84) AT 29.11.2006		(11) <b>1 025 844</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	SE 06.03.2007	
(11) <b>1 023 583</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) <b>1 029 044</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SE 27.03.2007	
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 029 354</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
				CH 13.09.2006	ES 24.12.2006

FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) <b>1 035 568</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 047 060</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BE 30.08.2006		(84) GB 22.06.2006	
SE 13.12.2006					
(11) <b>1 029 378</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>1 036 289</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 047 454</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 20.03.2007		CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006			ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 036 339</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 16.11.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SE 26.10.2006	
		CH 02.08.2006	ES 13.11.2006		
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
		MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 049 801</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		PT 02.01.2007		(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
(11) <b>1 029 541</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>			FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
CH 22.03.2006	DK 22.06.2006				
ES 03.07.2006	IE 17.07.2006	(11) <b>1 036 469</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>		
LI 22.03.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) <b>1 051 191</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	SE 02.02.2007		(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006
SE 22.06.2006				NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	
(11) <b>1 030 393</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 037 603</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 051 616</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(84) BE 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
SE 02.11.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	
(11) <b>1 031 121</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 037 673</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>1 052 284</b>	(51) <b>C11B 15/00</b>
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 20.12.2006		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) <b>1 031 207</b>	(51) <b>H04L 9/22</b>	(11) <b>1 040 349</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 053 688</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>
(84) BE 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 28.07.2006	(84) FI 28.07.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	GR 07.12.2001	IE 28.07.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
		NL 01.02.2007	PT 05.12.2001	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>1 032 393</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 040 396</b>	(51) <b>G05B 19/41</b>	IE 17.07.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 31.12.2002	(84) DK 06.02.2003	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	SE 07.03.2006	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LU 08.12.2002	NL 06.11.2002		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003		
SE 09.11.2006					
(11) <b>1 032 651</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 040 555</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>1 054 933</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 09.12.2005	(84) NL 09.03.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006			CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 040 644</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 06.12.2006	
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(11) <b>1 032 814</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 041 974</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 056 486</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
SE 27.12.2006		SE 11.01.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) <b>1 032 910</b>	(51) <b>G06K 7/01</b>	(11) <b>1 042 787</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 056 944</b>	(51) <b>F01C 20/00</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 01.12.2005	(84) ES 13.06.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 02.03.2005	IE 02.03.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 02.03.2005	PT 17.08.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) <b>1 033 900</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 042 842</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(11) <b>1 057 896</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SE 25.01.2007		(84) AT 13.11.2002	(84) CY 31.12.2002	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		DK 13.02.2003	ES 29.05.2003	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) <b>1 033 963</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	FI 19.07.2006	MC 31.08.2006
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	IE 03.12.2002	LU 03.12.2002	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	MC 01.07.2003	PT 13.02.2003	SE 19.10.2006	
SE 13.12.2006					
(11) <b>1 034 273</b>	(51) <b>C12N 15/21</b>	(11) <b>1 043 743</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>	(11) <b>1 058 552</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
SE 27.03.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
(11) <b>1 034 578</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	GR 16.09.2004	IE 07.03.2005
(84) SE 28.02.2007		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	LI 16.06.2004	LU 06.03.2005
				NL 16.06.2004	SE 16.09.2004
(11) <b>1 034 651</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 045 652</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>		
(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 20.12.2006			



(11) <b>1 059 867</b>	(51) <b>A47D 13/00</b>	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	CH 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(11) <b>1 077 618</b>	(51) <b>A41B 1/00</b>	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	IE 26.05.2006	LI 26.04.2006
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	SE 20.03.2007		MC 31.05.2006	NL 26.04.2006
GR 16.09.2004	IE 07.03.2005	(11) <b>1 078 624</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
LI 16.06.2004	LU 05.03.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) <b>1 092 074</b>	(51) <b>E05D 15/24</b>
NL 16.06.2004		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 09.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) <b>1 059 893</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CH 31.01.2006	DK 31.01.2006
(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 10.08.2005	GB 09.01.2006
CH 14.09.2005	DK 14.12.2005	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005			LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
GR 14.12.2005	IE 15.06.2006	(11) <b>1 079 750</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	MC 31.01.2006	PT 10.01.2006
LI 14.09.2005	MC 30.06.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 097 285</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SE 14.12.2005		PT 02.01.2007		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 060 217</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 080 424</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>1 100 570</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) BE 12.07.2006	(84) NL 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
PT 12.12.2006		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(11) <b>1 061 814</b>	(51) <b>A23G 7/02</b>	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 082 024</b>	(51) <b>A23G 3/30</b>	(11) <b>1 105 007</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CH 16.03.2005	CY 29.05.2005	CH 17.11.2004	CY 04.05.2005
SE 02.11.2006		FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(11) <b>1 062 393</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	IE 30.05.2005	LI 16.03.2005	GR 17.02.2005	IE 04.05.2005
(84) BE 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	LI 17.11.2004	LU 04.05.2005
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004
IE 10.03.2005	LU 10.03.2005	(11) <b>1 082 074</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	SE 17.02.2005	
NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006	(11) <b>1 105 277</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
(11) <b>1 064 716</b>	(51) <b>H02P 5/28</b>	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) BE 14.12.2005	(84) GB 19.06.2006
(84) DK 17.11.2005	(84) ES 28.11.2005	IE 28.12.2005	MC 30.06.2006	CH 14.12.2005	ES 25.03.2006
FI 17.08.2005	GB 16.03.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	FI 14.12.2005	LI 14.12.2005
NL 17.08.2005		SE 28.03.2006		NL 14.12.2005	SE 14.03.2006
(11) <b>1 066 088</b>	(51) <b>A63B 21/002</b>	(11) <b>1 082 309</b>	(51) <b>C07D 237/22</b>	(11) <b>1 110 055</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 09.02.2005	CY 02.04.2005	GB 05.06.2006	CH 14.09.2005	SE 27.03.2007	
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	DE 15.12.2005	DK 14.12.2005	(11) <b>1 117 803</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
FI 09.02.2005	FR 09.02.2005	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
GR 09.05.2005	IE 04.04.2005	GR 14.12.2005	IE 05.06.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
LI 09.02.2005	LU 02.04.2005	LI 14.09.2005	NL 14.09.2005	(11) <b>1 121 230</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>
MC 30.04.2005	NL 09.02.2005	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
SE 09.05.2005		(11) <b>1 082 753</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) <b>1 069 976</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(84) AT 09.02.2005	(84) CY 26.05.2005	LI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	GR 09.05.2005	LU 26.05.2005	(11) <b>1 123 046</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	MC 31.05.2005		(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) <b>1 072 855</b>	(51) <b>F27B 15/10</b>	(11) <b>1 082 843</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) ES 13.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 02.02.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 123 450</b>	(51) <b>E04D 3/14</b>
(11) <b>1 075 502</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) NL 12.10.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 075 503</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(11) <b>1 083 873</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CH 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 129 591</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
IE 27.04.2006	LI 23.11.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 076 481</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 27.11.2006	LI 16.08.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(11) <b>1 084 304</b>	(51) <b>E01F 13/00</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) <b>1 133 827</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
FI 05.04.2006	IE 17.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 27.12.2006	
LI 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 085 924</b>	(51) <b>A61H 33/14</b>		
		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006		



- SI 13.09.2006
- (11) **1 437 746** (51) **H01F 1/00**  
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 438 364** (51) **C09K 11/64**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006
- (11) **1 438 913** (51) **A47G 7/02**  
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 438 938** (51) **A61F 6/22**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
- (11) **1 438 943** (51) **A61F 13/02**  
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006
- (11) **1 438 945** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007
- (11) **1 439 093** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 439 127** (51) **B65D 5/02**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006
- (11) **1 439 131** (51) **B65D 77/06**  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006
- (11) **1 439 139** (51) **B65G 27/30**  
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006  
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 439 613** (51) **H01R 13/504**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 439 640** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 LI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
- (11) **1 440 634** (51) **A47F 7/00**  
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007  
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 440 642** (51) **A47J 31/42**  
(84) AT 20.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 10.11.2005 CZ 10.08.2005  
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005  
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005  
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.01.2006 SI 10.08.2005  
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
- (11) **1 440 648** (51) **A47J 43/044**  
(84) AT 20.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 03.11.2005 CZ 03.08.2005  
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005  
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005  
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 03.01.2006 SI 03.08.2005  
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
- (11) **1 440 701** (51) **A61L 31/12**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006
- (11) **1 440 779** (51) **B27K 3/08**  
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006
- (11) **1 440 825** (51) **B60G 15/06**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SI 19.07.2006
- (11) **1 440 908** (51) **B65D 81/00**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006
- (11) **1 440 937** (51) **C01F 7/44**  
(84) AT 08.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
- (11) **1 440 941** (51) **C02F 1/32**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 441 052** (51) **F16L 11/10**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
IE 26.07.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 441 092** (51) **E05B 65/46**  
(84) AT 16.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005
- (11) **1 441 157** (51) **F16J 10/04**  
(84) AT 21.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005  
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006  
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005  
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006  
IE 28.09.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005  
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
- (11) **1 441 160** (51) **F16K 27/00**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SI 26.07.2006
- (11) **1 441 312** (51) **G07F 7/06**  
(84) GB 10.07.2006 (84) CH 30.11.2005  
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006  
IE 10.07.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 442 684** (51) **A47F 5/08**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 442 685** (51) **A47G 25/50**  
(84) SK 20.09.2006 (84) CZ 20.09.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
SI 20.09.2006
- (11) **1 442 744** (51) **A61K 31/4035**  
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006  
SE 20.03.2007
- (11) **1 442 755** (51) **A61L 27/32**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006  
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006
- (11) **1 442 845** (51) **B25H 3/02**  
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006  
SE 15.02.2007



(11) <b>1 442 894</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 443 723</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) GB 25.06.2006	(84) NL 08.03.2006	HU 15.03.2006	IE 14.09.2005
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	SE 08.06.2006		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006			PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 444 884</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	SI 14.09.2005	SK 14.09.2005
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 445 292</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		LI 19.07.2006	PT 19.12.2006		
(11) <b>1 442 928</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 445 409</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006			(84) AT 22.01.2006	(84) BE 31.01.2006
GB 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 445 054</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	BG 04.08.2005	CZ 04.05.2005
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 22.02.2007		HU 05.11.2005	IE 04.05.2005
				LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
				NL 04.05.2005	PT 17.10.2005
				SE 04.08.2005	SI 04.05.2005
				SK 04.05.2005	
(11) <b>1 442 969</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>	(11) <b>1 445 078</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>1 445 633</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
SE 15.02.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 08.02.2007	
		SI 16.08.2006			
(11) <b>1 442 993</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>1 445 138</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>1 445 749</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
FI 08.11.2006		BG 23.02.2006	DK 23.02.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 443 057</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
FI 13.12.2006		NL 23.11.2005	PT 24.04.2006		
		SE 23.02.2006	SI 23.11.2005		
		SK 23.11.2005			
(11) <b>1 443 065</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>1 445 175</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 445 836</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 08.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 12.01.2006	DK 12.01.2006		
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) <b>1 445 873</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) <b>1 445 997</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
SI 13.09.2006		SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
		SK 12.10.2005		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
				ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
				IE 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) <b>1 443 121</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(11) <b>1 445 190</b>	(51) <b>B63B 35/74</b>	(11) <b>1 447 032</b>	(51) <b>A47F 9/04</b>
(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
IE 11.01.2006	LU 11.03.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
MC 31.01.2006	NL 11.01.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SI 02.08.2006		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
SK 11.01.2006				SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(11) <b>1 443 136</b>	(51) <b>D04H 1/56</b>	(11) <b>1 445 206</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>1 447 076</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 27.12.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		SI 02.08.2006		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 443 140</b>	(51) <b>D06F 83/00</b>	(11) <b>1 445 217</b>	(51) <b>B65G 47/00</b>	(11) <b>1 447 112</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 19.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 24.11.2005	CZ 24.08.2005	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005		
SI 04.10.2006		FI 24.08.2005	GB 24.08.2005		
		GR 24.11.2005	HU 25.02.2006		
		IE 24.08.2005	LU 31.01.2006		
		MC 31.01.2006	NL 24.08.2005		
		PT 24.01.2006	SE 24.11.2005		
		SI 24.08.2005	SK 24.08.2005		
(11) <b>1 443 186</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 445 221</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>1 447 122</b>	(51) <b>B01D 47/02</b>
(84) AT 27.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 09.02.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
BG 21.03.2006	DK 21.03.2006	CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 21.12.2005	LU 31.01.2006			SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
MC 31.01.2006	NL 21.12.2005				
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006				
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005				

- (11) **1 447 279** (51) **B60R 9/045**  
(84) GB 26.07.2006
- (11) **1 447 305** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
- (11) **1 447 317** (51) **B62M 9/12**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006
- (11) **1 447 319** (51) **B63B 35/32**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006
- (11) **1 447 424** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006
- (11) **1 447 531** (51) **F01M 13/02**  
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 447 574** (51) **F16B 7/22**  
(84) AT 03.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 20.10.2005 CZ 20.07.2005  
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005  
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005  
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006  
IE 20.07.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005  
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005  
TR 20.07.2005
- (11) **1 447 576** (51) **F16B 37/04**  
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 447 592** (51) **F16F 15/08**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 447 628** (51) **F24F 1/00**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 447 679** (51) **G01S 11/12**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006
- (11) **1 447 831** (51) **H01H 83/10**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006
- (11) **1 449 264** (51) **C09K 11/64**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006
- (11) **1 449 460** (51) **A47B 88/10**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
- (11) **1 449 512** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 449 599** (51) **B21D 5/02**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006  
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006
- (11) **1 449 628** (51) **B26B 19/20**  
(84) AT 14.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 27.10.2005 CZ 27.07.2005  
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005  
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005  
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005  
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005  
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 449 686** (51) **B60G 9/02**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
- (11) **1 449 707** (51) **B60W 10/02**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 449 735** (51) **B60V 1/14**  
(84) BG 27.12.2006 (84) BE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
- (11) **1 449 761** (51) **B63B 35/79**  
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007  
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 449 765** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 11.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 22.09.2005 CZ 22.06.2005  
DK 22.09.2005 EE 22.06.2005  
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005  
HU 23.12.2005 IE 22.06.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005  
SE 22.09.2005 SI 22.06.2005  
SK 22.06.2005 TR 22.06.2005
- (11) **1 449 773** (51) **B65B 25/14**  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006  
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007  
SE 25.01.2007
- (11) **1 449 796** (51) **B65G 49/04**  
(84) AT 21.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 449 852** (51) **C08B 31/00**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 449 910** (51) **C11D 3/02**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 450 082** (51) **F16K 1/38**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 450 186** (51) **G02B 6/38**  
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006  
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 450 223** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 18.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- (11) **1 450 228** (51) **G05D 1/02**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SI 02.08.2006

(11) <b>1 450 330</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 452 758</b>	(51) <b>F16D 1/033</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) <b>1 454 728</b>	(51) <b>B28D 1/18</b>
DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	(11) <b>1 452 767</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IE 08.03.2006	LI 30.04.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
MC 30.04.2006	NL 08.03.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
PT 08.08.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(11) <b>1 452 086</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
(84) NL 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 23.08.2006	
(11) <b>1 452 089</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>1 452 769</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>	(11) <b>1 454 746</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 31.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	BG 06.10.2005	CZ 06.07.2005	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
LI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 06.10.2005	EE 06.07.2005		
(11) <b>1 452 110</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	ES 17.10.2005	FI 06.07.2005	(11) <b>1 454 805</b>	(51) <b>B60R 22/10</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	GR 06.10.2005	HU 07.01.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	IE 06.07.2005	LU 31.01.2006	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	MC 31.01.2006	NL 06.07.2005	SE 06.03.2007	
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	(11) <b>1 454 840</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	SI 06.07.2005	SK 06.07.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SI 26.07.2006		(11) <b>1 452 850</b>	(51) <b>G01N 13/02</b>	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
(11) <b>1 452 224</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 06.09.2006	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 454 852</b>	(51) <b>B65G 47/58</b>
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 453 178</b>	(51) <b>H02K 1/06</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		(84) AT 04.02.2006	(84) BE 28.02.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) <b>1 452 255</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	BG 15.09.2005	CZ 15.06.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	DK 15.09.2005	EE 15.06.2005	SI 09.08.2006	
		ES 26.09.2005	FI 15.06.2005		
(11) <b>1 452 268</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	GB 15.06.2005	GR 15.09.2005	(11) <b>1 454 859</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>
(84) AT 20.02.2006	(84) BE 28.02.2006	HU 16.12.2005	IE 15.06.2005	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
CZ 20.02.2006	DK 28.02.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005	ES 31.12.2006	LI 20.09.2006
HU 21.02.2006	IE 30.11.2005	SE 15.09.2005	SI 15.06.2005	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	SK 15.06.2005	TR 15.06.2005		
SE 28.02.2006	SI 21.02.2006			(11) <b>1 454 877</b>	(51) <b>C01B 7/01</b>
		(11) <b>1 453 260</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 452 342</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
		ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) <b>1 452 393</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 02.08.2006	
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006			(11) <b>1 454 923</b>	(51) <b>C08F 6/24</b>
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 453 275</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 454 975</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>
(11) <b>1 452 641</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>			(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 453 335</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
NL 29.11.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007		
		NL 08.11.2006		(11) <b>1 455 000</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>
(11) <b>1 452 661</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>			(84) AT 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 454 566</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>		
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 455 046</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
				DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(11) <b>1 452 733</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>	(11) <b>1 454 581</b>	(51) <b>A47L 17/02</b>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PL 13.12.2006	SE 13.03.2007		
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			(11) <b>1 455 093</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 454 602</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007



SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	(11) <b>1 457 550</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 455 106</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	MC 31.12.2005	NL 20.07.2005	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	TR 20.07.2005		LI 05.07.2006	PT 05.12.2006
SE 25.01.2007				SE 05.10.2006	
(11) <b>1 455 108</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 457 242</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 457 622</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			IE 12.07.2006	PL 12.07.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 457 277</b>	(51) <b>B21F 1/02</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) AT 04.02.2006	(84) BG 28.03.2006	SK 12.07.2006	
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 28.12.2005	FI 28.12.2005		
SI 30.08.2006		HU 29.06.2006	IE 28.12.2005	(11) <b>1 457 662</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) AT 30.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) <b>1 455 117</b>	(51) <b>F16H 21/36</b>	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006			IE 18.01.2006	LU 18.03.2006
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 457 279</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	MC 31.01.2006	NL 18.01.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
SE 19.10.2006		IE 12.07.2006	SI 12.07.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
		SK 12.07.2006			
(11) <b>1 455 121</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 457 299</b>	(51) <b>B27B 9/04</b>	(11) <b>1 457 679</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
(11) <b>1 455 466</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>			PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) GB 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(11) <b>1 457 338</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	SI 02.08.2006	
SE 02.11.2006		(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) <b>1 457 716</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(11) <b>1 455 549</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	SE 18.01.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007			ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) <b>1 457 386</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006		
SE 25.01.2007		BG 06.12.2006	GB 06.09.2006	(11) <b>1 457 722</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 456 931</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 10.01.2006	(84) BE 31.01.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
BG 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SI 06.09.2006		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
DK 23.02.2006	ES 06.03.2006			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) <b>1 457 409</b>	(51) <b>B62D 33/033</b>	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006		
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 457 753</b>	(51) <b>F41A 21/08</b>
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006			(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) <b>1 457 435</b>	(51) <b>B65D 83/10</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
(11) <b>1 457 108</b>	(51) <b>A01K 43/10</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 457 775</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 02.08.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006				
(11) <b>1 457 173</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 457 455</b>	(51) <b>B66D 3/06</b>	(11) <b>1 457 916</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006			SE 09.11.2006	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 457 457</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	(11) <b>1 457 967</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>
SI 26.07.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) <b>1 457 222</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	PL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 27.12.2005	(84) BE 31.12.2005				
CH 31.12.2005	CY 27.12.2005	(11) <b>1 457 540</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 458 053</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>
DK 20.10.2005	ES 20.07.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 20.07.2005	GB 20.07.2005	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006

DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 459 774</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 460 109</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 458 117</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 459 814</b>	(51) <b>B21D 1/06</b>	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
CH 05.07.2006	LI 05.07.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 460 205</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
(11) <b>1 458 118</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SI 27.09.2006		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 459 841</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 460 222</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) <b>1 458 130</b>	(51) <b>H04L 9/26</b>	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CH 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) <b>1 459 842</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) <b>1 459 593</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	SI 09.08.2006	
(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 12.04.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 460 232</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	(11) <b>1 459 851</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) <b>1 459 620</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(84) AT 30.08.2006	(84) DK 12.10.2006	SI 23.08.2006	
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	BG 30.11.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 460 243</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	CZ 30.08.2006	PL 12.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 30.08.2006	SI 12.07.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	NL 30.08.2006		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 12.12.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
SI 26.07.2006		SK 12.07.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) <b>1 459 638</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>1 459 884</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	SI 20.09.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) <b>1 460 352</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 22.11.2006	PL 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SE 22.02.2007		BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 459 939</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(11) <b>1 460 392</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SI 06.09.2006		(11) <b>1 459 964</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) <b>1 459 657</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 460 398</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) <b>1 460 013</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	SE 06.03.2007	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 460 422</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>
(11) <b>1 459 669</b>	(51) <b>A47K 3/02</b>	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) <b>1 460 025</b>	(51) <b>B66D 3/18</b>	SI 23.08.2006	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) <b>1 461 186</b>	(51) <b>H02K 49/10</b>
SI 16.08.2006		PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) <b>1 459 678</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 460 093</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	ES 17.12.2006	LI 06.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 460 102</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 06.09.2006	
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 462 045</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006			(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SI 30.08.2006					

BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) <b>1 462 562</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SI 23.08.2006		BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
SI 27.09.2006				ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) <b>1 462 071</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 462 271</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SE 06.03.2007		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
		PL 13.12.2006	SE 13.03.2007		
(11) <b>1 462 137</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>1 462 281</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 462 673</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 13.02.2006	(84) BG 02.02.2006
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006			GR 02.02.2006	HU 03.05.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(11) <b>1 462 284</b>	(51) <b>B60J 1/08</b>	MC 28.02.2006	PT 03.04.2006
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 462 675</b>	(51) <b>F16F 15/139</b>
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
(11) <b>1 462 141</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PL 02.11.2006	SE 02.02.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SI 20.09.2006			
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006			(11) <b>1 462 692</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) <b>1 462 325</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006		
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 06.03.2007		(11) <b>1 462 706</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
				(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) <b>1 462 142</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 462 393</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 06.09.2006	
		SI 02.08.2006			
(11) <b>1 462 150</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	(11) <b>1 462 394</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 462 731</b>	(51) <b>F24F 9/00</b>
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 06.03.2007		IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 13.09.2006	PT 02.03.2007
(11) <b>1 462 174</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SI 02.08.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006				
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 462 404</b>	(51) <b>B65H 45/04</b>	(11) <b>1 462 948</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PL 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 463 016</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
SI 30.08.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
				NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) <b>1 462 200</b>	(51) <b>B23D 25/04</b>	(11) <b>1 462 445</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007		
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) <b>1 463 080</b>	(51) <b>H01H 49/00</b>
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(11) <b>1 462 214</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>1 462 483</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	IE 27.09.2006	PL 27.09.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BE 09.08.2006		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006				
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 462 497</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>1 463 152</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SI 06.09.2006		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006		
		NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 463 225</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 462 249</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 02.08.2006			
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006			(11) <b>1 463 349</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 462 522</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 462 261</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 16.11.2006		SI 02.08.2006	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006			(11) <b>1 464 249</b>	(51) <b>A45D 40/22</b>
				(84) AT 14.12.2005	(84) BE 30.04.2006



BG 14.03.2006	CZ 14.12.2005	(11) <b>1 464 755</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	(11) <b>1 466 571</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
IE 14.12.2005	MC 30.04.2006	(11) <b>1 464 872</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	FI 23.08.2006	PL 23.08.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	(11) <b>1 464 883</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>	SI 23.08.2006	
SK 14.12.2005		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 466 644</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 464 318</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	PL 11.10.2006	NL 11.10.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SI 09.08.2006		SI 11.10.2006	
(11) <b>1 464 319</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 464 890</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>1 466 669</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 30.04.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	GB 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006
PL 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006
SI 02.08.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PL 01.02.2006	PT 03.07.2006
				SE 01.05.2006	SI 01.02.2006
				SK 01.02.2006	
(11) <b>1 464 321</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 465 024</b>	(51) <b>G04B 17/28</b>	(11) <b>1 466 674</b>	(51) <b>B21B 19/06</b>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
		SI 18.10.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) <b>1 464 323</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 465 153</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
(11) <b>1 464 324</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 466 712</b>	(51) <b>B28B 7/36</b>
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	PL 13.09.2006	PT 02.03.2007	FI 27.12.2006	PL 27.12.2006
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 27.03.2007	
(11) <b>1 464 327</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 465 155</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 466 735</b>	(51) <b>B41J 2/055</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
				CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) <b>1 464 470</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>	(11) <b>1 465 158</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SI 18.10.2006					
(11) <b>1 464 513</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 465 357</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 466 738</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
SE 13.03.2007		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) <b>1 464 514</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007			NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	
(11) <b>1 464 611</b>	(51) <b>B66D 1/48</b>	(11) <b>1 466 519</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>1 466 739</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
SI 13.09.2006		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 464 665</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 466 520</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>1 466 740</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
SI 26.07.2006		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
				SK 05.07.2006	
(11) <b>1 464 707</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 466 546</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>		
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BG 22.02.2007	FI 22.11.2006		
SE 18.01.2007		SE 22.02.2007			

(11) <b>1 466 770</b> (84) GB 26.07.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>	PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 468 428</b> (84) SK 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) <b>G21K 1/06</b> BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
(11) <b>1 466 776</b> (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) <b>1 467 228</b> (84) AT 29.01.2006 BG 19.01.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 HU 20.04.2006 LU 31.01.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>G01V 8/14</b> (84) BE 31.01.2006 CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005	(11) <b>1 468 600</b> (84) AT 12.07.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) <b>A01D 90/10</b> (84) BG 12.10.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
(11) <b>1 466 825</b> (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) <b>B63B 21/04</b> (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) <b>1 467 266</b> (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) <b>G05B 13/04</b> (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 468 601</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(51) <b>A01G 13/02</b> (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) <b>1 466 845</b> (84) SK 19.07.2006 GB 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) <b>B65D 85/57</b> (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) <b>1 467 316</b> (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) <b>1 468 629</b> (84) AT 24.08.2005 BG 24.11.2005 DE 25.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 IE 24.08.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006 SI 24.08.2005	(51) <b>A47B 47/02</b> (84) BE 30.04.2006 CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005 GB 24.08.2005 HU 25.02.2006 MC 30.04.2006 PL 24.08.2005 SE 24.11.2005 SK 24.08.2005
(11) <b>1 466 858</b> (84) GB 20.09.2006	(51) <b>B66F 9/07</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 467 328</b> (84) GB 10.07.2006 ES 25.12.2005 IE 10.07.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G07F 7/06</b> (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) <b>1 468 631</b> (84) SK 23.08.2006 GB 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) <b>1 466 882</b> (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) <b>C07C 17/389</b> (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) <b>1 467 345</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(11) <b>1 468 633</b> (84) SK 19.07.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) <b>1 466 915</b> (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 PL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>C07D 487/22</b> (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(11) <b>1 467 394</b> (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) <b>H01H 50/02</b> (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 468 634</b> (84) BE 30.04.2006 DK 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006	(51) <b>A47C 3/04</b> (84) BG 22.06.2006 IE 22.03.2006 PL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 467 117</b> (84) AT 25.02.2006 BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) BE 28.02.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 LU 28.02.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) <b>1 467 455</b> (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) <b>H02G 3/14</b> (84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) <b>1 468 756</b> (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) <b>B21D 7/12</b> (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) <b>1 467 152</b> (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) <b>F24B 1/187</b> (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) <b>1 467 522</b> (84) AT 05.07.2006 GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SI 05.07.2006	(11) <b>1 468 788</b> (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) <b>B25C 1/08</b> (84) BG 25.01.2007 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) <b>1 467 193</b> (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G01L 5/10</b> (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006	(11) <b>1 467 543</b> (84) GB 06.09.2006	(51) <b>H04M 1/60</b> (84) ES 17.12.2006	(11) <b>1 468 793</b> (84) AT 23.11.2005 BG 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 NL 23.11.2005	(51) <b>B26B 3/03</b> (84) BE 30.04.2006 CZ 23.11.2005 FI 23.11.2005 HU 24.05.2006 MC 30.04.2006 PL 23.11.2005

PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) <b>1 469 096</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>	(11) <b>1 470 813</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) <b>1 468 811</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	IE 18.01.2006	MC 30.04.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 18.01.2006	PL 18.01.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 470 838</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 469 149</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006
(11) <b>1 468 830</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	IE 05.04.2006	MC 30.04.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006	NL 05.04.2006	PL 05.04.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 05.09.2006	SI 05.04.2006
PL 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	SK 05.04.2006	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) <b>1 470 840</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>
SI 18.10.2006		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.05.2006
(11) <b>1 468 848</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.12.2005	(11) <b>1 469 231</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	IE 01.02.2006	MC 30.04.2006
CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	NL 01.02.2006	PL 01.02.2006
ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	PT 03.07.2006	SI 01.02.2006
GR 21.12.2005	HU 22.03.2006	SE 28.02.2007		SK 01.02.2006	
IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	(11) <b>1 469 320</b>	(51) <b>G01R 31/3167</b>	(11) <b>1 470 842</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>
NL 21.09.2005	PL 21.09.2005	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
SI 21.09.2005	SK 21.09.2005	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 468 922</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SK 12.07.2006	
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) <b>1 470 856</b>	(51) <b>B01F 13/08</b>
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) <b>1 469 567</b>	(51) <b>H01R 39/41</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SI 04.10.2006		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) <b>1 468 923</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(11) <b>1 470 870</b>	(51) <b>B08B 9/055</b>
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 469 631</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) <b>1 468 988</b>	(51) <b>C07C 323/07</b>	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	ES 31.12.2006	LI 20.09.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
FI 20.12.2006	PL 20.12.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 20.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 09.08.2006	
(11) <b>1 469 005</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 469 635</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 470 891</b>	(51) <b>B24B 3/00</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 23.08.2006	
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 470 924</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 469 008</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 469 644</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 30.04.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	MC 30.04.2006	NL 08.02.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
SE 30.11.2006		PL 08.02.2006	PT 10.07.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
(11) <b>1 469 058</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SK 08.02.2006		SI 16.08.2006	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) <b>1 470 756</b>	(51) <b>A23C 19/086</b>	(11) <b>1 471 001</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
LI 05.07.2006	PL 05.07.2006	SE 13.03.2007		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006			SI 09.08.2006	





NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 474 386</b>	(51) <b>C07C 319/06</b>	SI 11.10.2006
(11) <b>1 473 801</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 475 114</b>
(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 29.11.2006
(11) <b>1 473 869</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 474 502</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	SE 28.02.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) <b>1 475 159</b>
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) SK 30.08.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 474 747</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	DK 30.11.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	IE 30.08.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	PL 30.08.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 475 161</b>
SI 30.08.2006		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) BG 05.10.2006
(11) <b>1 473 905</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 05.10.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IE 05.07.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SI 06.09.2006		PL 05.07.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 474 851</b>	(51) <b>H01S 5/00</b>	SI 05.07.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 475 183</b>
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) BE 30.04.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 474 963</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	CZ 23.11.2005
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	ES 06.03.2006
(11) <b>1 473 946</b>	(51) <b>H04Q 1/28</b>	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	GB 23.11.2005
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) <b>1 475 010</b>	(51) <b>A45D 24/22</b>	HU 24.05.2006
PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.05.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>1 473 954</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005	PL 23.11.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	SE 23.02.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	SK 23.11.2005
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 31.08.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 475 201</b>
(11) <b>1 474 025</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	NL 31.08.2005	PL 31.08.2005	(84) BE 30.04.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	CZ 07.09.2005
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	FI 07.09.2005
(11) <b>1 474 227</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	(11) <b>1 475 012</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	HU 08.03.2006
(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	MC 30.04.2006
BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	PT 07.02.2006
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SI 07.09.2005
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) <b>1 475 231</b>
HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 27.09.2006
MC 28.02.2006	NL 16.11.2005	SI 20.09.2006		BG 27.12.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(11) <b>1 475 013</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	CZ 27.09.2006
SK 16.11.2005		(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 27.09.2006
(11) <b>1 474 281</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	SI 26.07.2006		PL 27.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 475 014</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	SE 27.12.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 475 234</b>
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 13.12.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	PL 13.12.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 475 077</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 475 235</b>
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 20.09.2006
(11) <b>1 474 303</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 20.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 20.09.2006
BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 20.09.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 20.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) <b>1 475 288</b>
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 475 093</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) AT 22.02.2006
PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	BG 22.05.2006
(11) <b>1 474 306</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 02.06.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SE 06.12.2006		IE 22.02.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 475 096</b>	(51) <b>A61K 33/08</b>	NL 22.02.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PT 24.07.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SI 22.02.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(11) <b>1 475 310</b>
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 16.08.2006
				BG 16.11.2006
				DK 16.11.2006
				(84) SK 16.08.2006
				CZ 16.08.2006
				FI 16.08.2006

IE 16.08.2006	PL 16.08.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) <b>1 476 406</b>	(51) <b>C04B 24/28</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 04.02.2006	(84) BE 28.02.2006
SI 16.08.2006		SI 04.10.2006		BG 22.09.2005	CZ 22.06.2005
(11) <b>1 475 318</b>	(51) <b>B65D 90/58</b>	(11) <b>1 475 929</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	DK 22.09.2005	EE 22.06.2005
(84) SK 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	HU 23.12.2005	IE 22.06.2005
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 22.06.2005	PT 29.11.2005
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 22.09.2005	SI 22.06.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SK 22.06.2005	TR 22.06.2005
SI 02.08.2006		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) <b>1 476 426</b>	(51) <b>C07D 209/36</b>
(11) <b>1 475 323</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	(11) <b>1 476 010</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
		SK 05.07.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) <b>1 475 450</b>	(51) <b>C22C 38/10</b>	(11) <b>1 476 092</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 476 528</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
MC 31.05.2006	NL 02.11.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SI 27.09.2006	
PL 02.11.2005	PT 03.04.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
SE 02.02.2006	SI 02.11.2005	SI 30.08.2006		(11) <b>1 476 537</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
SK 02.11.2005				(84) AT 20.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(11) <b>1 475 465</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>	(11) <b>1 476 133</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	BG 13.10.2005	CZ 13.07.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	DK 13.10.2005	EE 13.07.2005
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	ES 24.10.2005	FI 13.07.2005
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	GR 13.10.2005	HU 14.01.2006
		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	IE 13.07.2005	LU 28.02.2006
(11) <b>1 475 511</b>	(51) <b>E21B 15/04</b>	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 28.02.2006	NL 13.07.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005
BE 31.05.2006	CZ 12.04.2006	SI 09.08.2006		SI 13.07.2005	SK 13.07.2005
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006			TR 13.07.2005	
IE 12.04.2006	MC 31.05.2006				
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006				
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006				
(11) <b>1 475 550</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 476 213</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 476 547</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006		
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 476 588</b>	(51) <b>C23G 5/00</b>
IE 07.12.2005	MC 30.04.2006	SI 16.08.2006		(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
NL 07.12.2005	PL 07.12.2005			FI 20.09.2006	SI 20.09.2006
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006				
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005				
(11) <b>1 475 558</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 476 252</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	(11) <b>1 476 673</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006
BE 27.09.2006	FI 27.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 21.12.2005	CZ 21.09.2005
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	HU 22.03.2006	IE 21.09.2005
		SI 23.08.2006		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
				PT 21.02.2006	SI 21.09.2005
				SK 21.09.2005	
(11) <b>1 475 643</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 476 287</b>	(51) <b>B28B 1/02</b>	(11) <b>1 477 176</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006			FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	
(11) <b>1 475 761</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 476 311</b>	(51) <b>B41M 1/10</b>	(11) <b>1 477 181</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 475 862</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 476 366</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>1 477 209</b>	(51) <b>A63F 5/04</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
		SE 15.02.2007		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		(11) <b>1 476 369</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>		
		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007		
		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		





NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 06.09.2006	
(11) <b>1 479 288</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 479 497</b>	(51) <b>B28C 5/18</b>	(11) <b>1 479 643</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	PL 18.10.2006	SE 18.01.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	SI 18.10.2006	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006		
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 479 657</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SI 09.08.2006		(11) <b>1 479 501</b>	(51) <b>B29C 44/58</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) <b>1 479 289</b>	(51) <b>A01G 27/04</b>	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SI 11.10.2006	
CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 479 726</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	PL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
MC 31.05.2006	NL 28.09.2005			CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
PL 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) <b>1 479 514</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
SK 28.09.2005		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	SI 19.07.2006	
		HU 08.06.2006	IE 07.12.2005		
(11) <b>1 479 298</b>	(51) <b>A22C 11/08</b>	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	(11) <b>1 479 735</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.03.2006
FI 27.12.2006	PL 27.12.2006	SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006
SE 27.03.2007				FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
				HU 29.06.2006	IE 28.12.2005
(11) <b>1 479 318</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 479 565</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	MC 30.04.2006	NL 28.12.2005
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005
HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
MC 31.05.2006	PT 24.04.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006		
SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 479 737</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
				BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 479 324</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>1 479 578</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 479 330</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 479 601</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>1 479 809</b>	(51) <b>D05B 69/00</b>
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
BG 21.03.2006	CZ 21.12.2005	BE 31.05.2006	CZ 26.04.2006	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SE 13.03.2007	
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006		
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 479 823</b>	(51) <b>D21H 23/30</b>
MC 31.05.2006	PL 21.12.2005	PL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	SK 26.04.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
				IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
(11) <b>1 479 405</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 479 610</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006		
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 479 864</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006			FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) <b>1 479 614</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SI 20.09.2006	
SI 19.07.2006		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 479 894</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>
(11) <b>1 479 452</b>	(51) <b>B05D 1/08</b>	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	MC 31.05.2006	NL 03.05.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006			PL 03.05.2006	PT 03.10.2006
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 479 616</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SK 03.05.2006	
		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 479 911</b>	(51) <b>F04B 49/02</b>
(11) <b>1 479 478</b>	(51) <b>B24B 3/36</b>	ES 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006				

CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 481 676</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 480 815</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(11) <b>1 481 759</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
(11) <b>1 479 925</b>	(51) <b>F16B 21/12</b>	(11) <b>1 480 895</b>	(51) <b>B65D 75/62</b>	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 28.02.2007	
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) <b>1 481 760</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>1 479 928</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	SE 02.02.2007		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 480 968</b>	(51) <b>C07D 335/16</b>	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 08.11.2006		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SI 04.10.2006	
(11) <b>1 479 932</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 481 807</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 481 808</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 481 019</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>	(11) <b>1 481 824</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 08.02.2007		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
SI 30.08.2006		(11) <b>1 481 106</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(11) <b>1 480 005</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) <b>1 481 135</b>	(51) <b>E02D 29/16</b>	(11) <b>1 481 839</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SI 18.10.2006		FI 29.11.2006		BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
(11) <b>1 480 025</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>	(11) <b>1 481 199</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(11) <b>1 480 038</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	SI 30.08.2006	
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 481 840</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SI 16.08.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(11) <b>1 481 403</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SI 06.09.2006		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 481 844</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>
(11) <b>1 480 534</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.05.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	IE 22.02.2006	MC 31.05.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 22.02.2006	PL 22.02.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006
(11) <b>1 480 544</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>1 481 479</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 481 873</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SE 25.01.2007		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) <b>1 480 624</b>	(51) <b>A61K 9/34</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 481 652</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SI 11.10.2006	
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) PL 02.11.2006	(11) <b>1 481 925</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>
(11) <b>1 480 733</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 481 653</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) AT 22.01.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 31.05.2006	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	BG 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
LU 04.03.2006	MC 31.01.2006	GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	SI 26.07.2006	
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	MC 31.05.2006	PL 30.11.2005	(11) <b>1 481 995</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>
SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) <b>1 480 811</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 481 654</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SI 20.09.2006	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) <b>1 481 997</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006



ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 483 186</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) <b>1 482 019</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	SE 15.02.2007	
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 482 606</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 483 249</b>	(51) <b>C07D 239/52</b>
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SI 27.09.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		SI 02.08.2006		SI 06.09.2006	
(11) <b>1 482 020</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>1 482 617</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 483 257</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
SI 06.09.2006				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 482 029</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>1 482 648</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 483 299</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	IE 25.01.2006	MC 31.05.2006		
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 25.01.2006	PL 25.01.2006	(11) <b>1 483 450</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
		SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) <b>1 482 091</b>	(51) <b>E01B 25/30</b>	(11) <b>1 482 663</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	IE 09.08.2006	MC 31.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		
(11) <b>1 482 110</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 483 514</b>	(51) <b>F16C 3/08</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 16.08.2006	SI 16.08.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 16.11.2006		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007			SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				
(11) <b>1 482 140</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 483 081</b>	(51) <b>B23Q 1/38</b>	(11) <b>1 483 634</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
PL 22.11.2006		DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
		FI 12.10.2005	GB 12.10.2005	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
		GR 12.01.2006	HU 13.04.2006		
(11) <b>1 482 176</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	IE 12.10.2005	LU 28.02.2006	(11) <b>1 483 665</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	MC 28.02.2006	NL 12.10.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006			ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SI 19.07.2006				PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
				SI 20.09.2006	
(11) <b>1 482 179</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	(11) <b>1 483 131</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 483 790</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 25.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 10.11.2005	CZ 10.08.2005	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
		DK 10.11.2005	EE 10.08.2005	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		ES 21.11.2005	FI 10.08.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		GR 10.11.2005	HU 11.02.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
		IE 10.08.2005	LU 28.02.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
		MC 28.02.2006	NL 10.08.2005	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
		PT 10.01.2006	SE 10.11.2005		
		SI 10.08.2005	SK 10.08.2005		
		TR 10.08.2005			
(11) <b>1 482 527</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 483 139</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	(11) <b>1 483 851</b>	(51) <b>H04B 10/06</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
SI 27.09.2006		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		SK 05.07.2006		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(11) <b>1 482 588</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>				
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 31.05.2006				
BG 01.06.2006	DK 01.06.2006				
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006				

(11) <b>1 483 978</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	SK 22.03.2006		SI 18.10.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 484 252</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>1 484 818</b>
CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PL 27.12.2006
MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	
PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 484 852</b>
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006
SK 19.04.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	BG 27.12.2006
		SI 26.07.2006		CZ 27.09.2006
(11) <b>1 483 985</b>	(51) <b>A47B 95/02</b>	(11) <b>1 484 266</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>	(84) SK 27.09.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	BE 27.09.2006
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	ES 07.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 27.09.2006
SI 11.10.2006				PT 13.03.2007
				SI 27.09.2006
(11) <b>1 483 994</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 484 279</b>	(51) <b>B67C 3/06</b>	(11) <b>1 484 894</b>
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BE 02.08.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 02.08.2006
IE 15.02.2006	MC 31.05.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 02.11.2006
PL 15.02.2006	PT 17.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 02.08.2006
SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	NL 02.08.2006
SK 15.02.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 02.01.2007
		SI 16.08.2006		SI 02.08.2006
(11) <b>1 483 997</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 484 344</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 484 945</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BE 31.05.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 26.07.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 26.04.2006
		SE 02.11.2006		MC 31.05.2006
(11) <b>1 484 122</b>	(51) <b>B21C 31/00</b>			PL 26.04.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006	(11) <b>1 484 477</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	SI 26.04.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(11) <b>1 484 950</b>
GB 16.11.2005	GR 16.02.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(84) BG 11.01.2007
IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PL 11.10.2006
PL 16.11.2005	PT 17.04.2006			PT 19.03.2007
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	(11) <b>1 484 515</b>	(51) <b>F16B 21/16</b>	SI 11.10.2006
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 05.01.2006	(11) <b>1 484 963</b>
(11) <b>1 484 123</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(84) BE 30.04.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006	BE 03.11.2005
FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	IE 05.10.2005	MC 31.05.2006	CZ 03.08.2005
SE 28.02.2007		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	FI 03.08.2005
		SI 05.10.2005	SK 05.10.2005	HU 04.02.2006
(11) <b>1 484 127</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>1 484 528</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	MC 30.04.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 03.01.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SI 03.08.2005
PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	TR 03.08.2005
		NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) <b>1 484 979</b>
(11) <b>1 484 206</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006			BG 09.11.2006
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006	(11) <b>1 484 536</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	LI 09.08.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	PT 09.01.2007
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 484 991</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 25.10.2006
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	FI 25.10.2006
(11) <b>1 484 220</b>	(51) <b>B60R 13/01</b>			PT 26.03.2007
(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	(11) <b>1 484 592</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>1 484 992</b>
BE 30.06.2006	DE 03.05.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 26.07.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	BE 26.07.2006
FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(84) SK 26.07.2006
IE 01.02.2006	MC 30.06.2006	IE 05.04.2006	MC 30.04.2006	BG 26.10.2006
NL 01.02.2006	PL 01.02.2006	NL 05.04.2006	PL 05.04.2006	CZ 26.07.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	ES 06.11.2006
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	LI 26.07.2006
				PT 26.12.2006
(11) <b>1 484 221</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>			SE 26.10.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 484 756</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 485 294</b>
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 02.08.2006
IE 22.03.2006	MC 31.05.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 02.11.2006
NL 22.03.2006	PL 22.03.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 02.11.2006
PT 22.08.2006	SI 22.03.2006			FI 02.08.2006

IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 487 147</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(11) <b>1 485 389</b>	(51) <b>C07D 493/20</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	BG 06.03.2007	FI 06.12.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SI 27.09.2006		(11) <b>1 487 170</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 486 313</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) BE 30.06.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CZ 23.11.2005	ES 06.03.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	MC 30.06.2006	PL 23.11.2005	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 485 530</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	SI 02.08.2006	
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) <b>1 487 221</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 486 373</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
LI 26.07.2006	SI 26.07.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
(11) <b>1 485 557</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	SE 25.01.2007		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
SE 02.02.2007		(11) <b>1 486 611</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
(11) <b>1 485 617</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SI 19.07.2006	
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 487 286</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>
(11) <b>1 485 627</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 11.10.2006	SE 11.01.2007
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 11.10.2006	
SE 25.01.2007		(11) <b>1 486 628</b>	(51) <b>E04C 5/065</b>	(11) <b>1 487 614</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>
(11) <b>1 486 001</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) <b>1 487 640</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
(11) <b>1 486 042</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(11) <b>1 486 635</b>	(51) <b>E05D 1/02</b>	(11) <b>1 487 674</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 08.02.2007	
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) <b>1 487 679</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) <b>1 486 108</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>1 486 685</b>	(51) <b>F16B 31/04</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 487 725</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(11) <b>1 486 151</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 486 700</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 487 895</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
SI 13.09.2006		SI 19.07.2006		IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 486 181</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 486 778</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 488 058</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 22.02.2007		SI 13.09.2006	
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 487 000</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(11) <b>1 488 073</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) BE 09.08.2006	
SI 23.08.2006		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 488 074</b>	(51) <b>E21B 33/134</b>
(11) <b>1 486 208</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006



DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 488 692</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SI 09.08.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SK 12.07.2006	
		SI 06.09.2006			
(11) <b>1 488 160</b>	(51) <b>F16L 55/16</b>	(11) <b>1 488 695</b>	(51) <b>A01K 31/17</b>	(11) <b>1 488 967</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 11.10.2006	SI 11.10.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006			DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006			FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006			NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007			PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				
(11) <b>1 488 192</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>	(11) <b>1 488 715</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>1 488 986</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
		PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SK 05.07.2006	
(11) <b>1 488 253</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 488 716</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>	(11) <b>1 488 995</b>	(51) <b>B63B 35/30</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	BG 22.02.2007	FI 22.11.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 22.02.2007	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006				
SI 20.09.2006					
(11) <b>1 488 387</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 488 724</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 488 999</b>	(51) <b>B64D 29/08</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 29.11.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006			PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			SI 16.08.2006	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				
(11) <b>1 488 437</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 488 766</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>1 489 001</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 15.02.2007		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SI 02.08.2006					
(11) <b>1 488 652</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 488 768</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>1 489 002</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	PL 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 28.02.2007				PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) <b>1 488 676</b>	(51) <b>A01D 41/00</b>	(11) <b>1 488 773</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 489 004</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	IE 16.08.2006	PL 16.08.2006
		IE 05.04.2006	MC 30.06.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		NL 05.04.2006	PL 05.04.2006	SI 16.08.2006	
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006		
		SI 05.04.2006	SK 05.04.2006		
(11) <b>1 488 682</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 488 828</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>1 489 025</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		SE 28.02.2007		SE 25.01.2007	
(11) <b>1 488 683</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 488 885</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 489 160</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006
		SE 28.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) <b>1 488 684</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 488 900</b>	(51) <b>B28D 1/14</b>	(11) <b>1 489 194</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) CZ 16.08.2006
PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	IE 16.08.2006	SI 16.08.2006
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) <b>1 488 685</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 488 943</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 489 250</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007				

PL 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) <b>1 490 507</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 491 303</b>	(51) <b>B26D 9/00</b>
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 12.01.2006	(84) BE 30.06.2006
SI 18.10.2006		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) <b>1 489 325</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 490 577</b>	(51) <b>E21B 10/24</b>	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
(84) GB 19.07.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	GR 12.01.2006	HU 13.04.2006
(11) <b>1 489 387</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	IE 12.10.2005	MC 30.06.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 12.10.2005	PL 12.10.2005
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SI 12.10.2005	SK 12.10.2005
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) <b>1 491 384</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006		(84) GB 12.07.2006	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 490 616</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>1 491 387</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
(11) <b>1 489 631</b>	(51) <b>H01C 1/00</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
FI 27.12.2006	PL 27.12.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 27.03.2007		FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) <b>1 489 680</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	SI 13.09.2006		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 490 825</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SI 30.08.2006	
(11) <b>1 489 830</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) <b>1 491 491</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BG 22.02.2007	FI 22.11.2006	(11) <b>1 490 848</b>	(51) <b>G07F 11/04</b>	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) <b>1 489 933</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) <b>1 491 492</b>	(51) <b>B67D 5/02</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 05.07.2006	SI 05.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 27.12.2006	PL 27.12.2006
SK 05.07.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 27.03.2007	
(11) <b>1 489 970</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>	SI 27.09.2006		(11) <b>1 491 497</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 490 881</b>	(51) <b>H01B 9/04</b>	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 15.02.2007	
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) <b>1 491 612</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 490 888</b>	(51) <b>H01J 37/256</b>	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(11) <b>1 490 096</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
NL 06.12.2006		SE 08.02.2007		SI 18.10.2006	
(11) <b>1 490 115</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 491 240</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>1 491 644</b>	(51) <b>C22B 21/00</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) CY 02.04.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) GB 16.08.2006
CZ 02.04.2006	DK 01.05.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
EE 30.04.2006	FI 02.04.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
HU 03.04.2006	IE 03.04.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
MC 30.04.2006	SE 03.04.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SK 02.04.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SI 16.08.2006	
(11) <b>1 490 123</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>1 491 275</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>1 491 702</b>	(51) <b>E04F 19/08</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 490 350</b>	(51) <b>C07D 309/32</b>	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) <b>1 491 716</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 491 295</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IE 19.07.2006	PL 19.07.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	SI 19.07.2006	
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SI 20.09.2006		(11) <b>1 491 723</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>
SI 23.08.2006		(11) <b>1 491 302</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) <b>1 490 504</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 15.02.2007		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PL 23.08.2006	PT 25.01.2007

SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 491 978</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(11) <b>1 491 738</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.06.2006	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006	SE 13.10.2005	SI 13.07.2005
ES 12.06.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SK 13.07.2005	TR 13.07.2005
(11) <b>1 491 771</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 492 130</b>	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 492 712</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
MC 30.06.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 492 311</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	CZ 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 492 820</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>
(11) <b>1 491 787</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	MC 30.06.2006	NL 12.04.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SK 12.04.2006		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 492 312</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
SI 27.09.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SK 05.07.2006	
(11) <b>1 491 807</b>	(51) <b>F16L 9/17</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) <b>1 492 821</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BE 02.08.2006	
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 492 366</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 492 979</b>	(51) <b>F17C 1/02</b>
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BE 30.04.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	BG 24.11.2005	CZ 24.08.2005
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 492 519</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	DK 24.11.2005	FI 24.08.2005
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) BG 15.02.2007		GR 24.11.2005	HU 25.02.2006
(11) <b>1 491 811</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 492 553</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	IE 24.08.2005	MC 30.04.2006
(84) BG 29.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005
IE 29.03.2006	MC 30.06.2006	SE 22.02.2007		SK 24.08.2005	
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 492 624</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>1 493 068</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SK 29.03.2006		BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 491 813</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	(11) <b>1 493 109</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	MC 30.04.2006	NL 16.11.2005	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006		
SE 25.01.2007		SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	(11) <b>1 493 124</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 491 818</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>	(11) <b>1 492 647</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
FI 23.08.2006	PL 23.08.2006	DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 491 830</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	SI 30.08.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(11) <b>1 492 660</b>	(51) <b>B31B 1/14</b>	SI 26.07.2006	
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) <b>1 493 206</b>	(51) <b>H01Q 21/08</b>
IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005
SE 23.11.2006		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
(11) <b>1 491 887</b>	(51) <b>G01N 29/11</b>	SI 23.08.2006		GR 30.11.2005	HU 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 492 662</b>	(51) <b>B31F 1/12</b>	IE 31.08.2005	MC 30.04.2006
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
IE 01.03.2006	MC 30.06.2006	BG 16.11.2006	CH 16.08.2006	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005
NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 493 211</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	ES 27.11.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 491 948</b>	(51) <b>G03D 3/06</b>	SI 16.08.2006		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(11) <b>1 492 689</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	(84) AT 30.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	BG 13.10.2005	CZ 13.07.2005	(11) <b>1 493 233</b>	(51) <b>H03M 9/00</b>
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 13.10.2005	EE 13.07.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	GB 13.07.2005	GR 13.10.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	HU 14.01.2006	IE 13.07.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SI 13.09.2006					



(11) <b>1 493 319</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 493 890</b>	(51) <b>E05F 11/06</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	PL 29.11.2006	
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 493 536</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>1 493 922</b>	(51) <b>F04B 11/00</b>
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) EE 31.07.2006	(84) FI 02.07.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 493 600</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006
SK 12.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 03.07.2006	SK 02.07.2006
		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 493 926</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>
(11) <b>1 493 324</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007	
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 493 603</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	
IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	SE 13.12.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	
SI 13.09.2006			IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	
			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	
(11) <b>1 493 326</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>	(11) <b>1 493 641</b>	(51) <b>B60S 1/06</b>	(11) <b>1 493 941</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
FI 06.12.2006	PL 06.12.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
SE 06.03.2007		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) <b>1 493 329</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 493 661</b>	(51) <b>B64C 25/10</b>	(11) <b>1 493 958</b>	(51) <b>F16L 21/02</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BE 30.06.2006	DK 15.05.2006	BE 30.06.2006	DK 24.08.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006
LI 13.09.2006	PL 13.09.2006	PL 15.02.2006	PT 17.07.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	SI 24.05.2006	
		SK 15.02.2006			
(11) <b>1 493 352</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 493 718</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>	(11) <b>1 493 985</b>	(51) <b>F41A 27/30</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006				
SI 13.09.2006					
(11) <b>1 493 353</b>	(51) <b>A46B 17/02</b>	(11) <b>1 493 804</b>	(51) <b>C12F 3/06</b>	(11) <b>1 494 044</b>	(51) <b>G01S 7/48</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 02.11.2006	PL 02.11.2006	BE 30.06.2006	CZ 24.05.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
		DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
		MC 30.06.2006	NL 24.05.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
		PL 24.05.2006	PT 24.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
		SE 24.08.2006	SI 24.05.2006		
		SK 24.05.2006			
(11) <b>1 493 358</b>	(51) <b>A47C 7/62</b>	(11) <b>1 493 830</b>	(51) <b>C22B 7/02</b>	(11) <b>1 494 052</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BG 02.02.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	BE 30.06.2006	CZ 02.11.2005
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
		PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	MC 30.06.2006	NL 02.11.2005
				PL 02.11.2005	PT 03.04.2006
				SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
				SK 02.11.2005	
(11) <b>1 493 362</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	(11) <b>1 493 879</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 494 191</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 06.03.2007		IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	FI 26.07.2006	PT 26.12.2006
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 26.07.2006	
		SI 13.09.2006			
(11) <b>1 493 368</b>	(51) <b>A47J 42/16</b>	(11) <b>1 493 888</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>1 494 367</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) BG 26.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006		
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	IE 12.04.2006	MC 30.06.2006		
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	NL 12.04.2006	PL 12.04.2006		
MC 30.06.2006	NL 26.10.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006		
PL 26.10.2005	PT 27.03.2006				
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005				
SK 26.10.2005					
(11) <b>1 493 508</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>				
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006				
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006				
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006				
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006				
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006				
(11) <b>1 493 532</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>				
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006				

SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 495 544</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 495 917</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SI 30.08.2006				SI 16.08.2006	
(11) <b>1 494 412</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 495 698</b>	(51) <b>A47C 1/124</b>	(11) <b>1 495 918</b>	(51) <b>B60R 19/20</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 495 767</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 25.01.2007		SI 09.08.2006	
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006				
SI 30.08.2006					
(11) <b>1 494 545</b>	(51) <b>A23J 1/12</b>	(11) <b>1 495 808</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 495 943</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
SE 04.01.2007		DK 12.10.2006	FI 12.07.2006		
(11) <b>1 494 620</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 495 951</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.06.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
(11) <b>1 494 845</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	SK 12.07.2006		FI 01.02.2006	GB 01.02.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 495 816</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	IE 01.02.2006	MC 30.06.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 24.05.2006	PL 01.02.2006	PT 03.07.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	SE 01.05.2006	SI 01.02.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SK 01.02.2006	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	MC 30.06.2006	PL 24.05.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) <b>1 495 965</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) <b>1 494 926</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>			CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) <b>1 495 818</b>	(51) <b>B21D 53/16</b>	IE 06.09.2006	PL 06.09.2006
GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) BE 30.06.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	SI 06.09.2006	
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006		
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 495 975</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	PL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
SK 19.07.2006		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(11) <b>1 494 945</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>			IE 27.09.2006	PL 27.09.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) <b>1 495 823</b>	(51) <b>B23D 59/02</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SI 27.09.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 20.03.2007		(11) <b>1 495 976</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>
(11) <b>1 494 953</b>	(51) <b>B66C 13/56</b>			(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(11) <b>1 495 832</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	MC 31.05.2006	NL 03.05.2006		
(11) <b>1 494 981</b>	(51) <b>C04B 41/85</b>	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) <b>1 495 986</b>	(51) <b>B65D 43/06</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006			BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 495 840</b>	(51) <b>B24B 55/03</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		
SI 02.08.2006		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) <b>1 495 995</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) <b>1 495 214</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>			PL 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(11) <b>1 495 845</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>		
BG 22.06.2006	DK 22.06.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) <b>1 496 010</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>
ES 03.07.2006	GB 22.03.2006	PL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
IE 22.03.2006	MC 30.04.2006			BG 19.10.2006	GB 19.07.2006
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(11) <b>1 495 851</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
SK 22.03.2006		GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 495 253</b>	(51) <b>F16L 37/252</b>	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006		
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) <b>1 496 020</b>	(51) <b>C03B 5/167</b>
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SI 23.08.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 11.04.2006
SE 25.01.2007				DK 11.04.2006	ES 22.04.2006





(11) <b>1 497 556</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	SI 13.09.2006		SI 04.10.2006	
BG 16.02.2006	CY 20.12.2005				
CZ 16.11.2005	EE 16.11.2005	(11) <b>1 498 234</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 467</b>	(51) <b>C09K 19/04</b>
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
LU 16.01.2006	MC 31.12.2005	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 16.02.2006	SI 16.11.2005	SI 13.09.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SK 16.11.2005	TR 16.11.2005				
(11) <b>1 497 911</b>	(51) <b>H02M 5/297</b>	(11) <b>1 498 235</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 499</b>	(51) <b>C21C 1/02</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 05.01.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
CZ 05.10.2005	ES 16.01.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
HU 06.04.2006	IE 05.10.2005	SI 13.09.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005			PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 06.03.2006	SI 05.10.2005	(11) <b>1 498 236</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SK 05.10.2005		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 498 543</b>	(51) <b>D21H 11/20</b>
		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
		SI 13.09.2006		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) <b>1 498 024</b>	(51) <b>A01G 3/08</b>	(11) <b>1 498 237</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 13.09.2006		SI 13.09.2006		SI 23.08.2006	
(11) <b>1 498 047</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>1 498 238</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 586</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 17.11.2005
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	EE 17.08.2005	FI 17.08.2005
MC 30.04.2006	NL 08.03.2006	SI 13.09.2006		GB 17.08.2005	GR 17.11.2005
PL 08.03.2006	PT 08.08.2006			HU 18.02.2006	IE 17.08.2005
SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	(11) <b>1 498 294</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	MC 31.05.2006	PL 17.08.2005
SK 08.03.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	PT 17.01.2006	SI 17.08.2005
		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) <b>1 498 060</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>1 498 305</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>1 498 603</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 498 110</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 498 332</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006	SI 27.09.2006	
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	BE 30.06.2006	DK 01.06.2006		
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	(11) <b>1 498 705</b>	(51) <b>G01G 19/56</b>
		MC 30.06.2006	NL 01.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) <b>1 498 119</b>	(51) <b>A61K 31/201</b>	PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 15.11.2006		SK 01.03.2006			
(11) <b>1 498 220</b>	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(11) <b>1 498 354</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>1 498 794</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 30.06.2006
PL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
				FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
(11) <b>1 498 230</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 364</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006		
SI 13.09.2006		FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 498 994</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 498 231</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006			SI 11.10.2006	
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SI 13.09.2006					
(11) <b>1 498 232</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 371</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 499 022</b>	(51) <b>H03K 3/84</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SI 13.09.2006		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
		SI 04.10.2006		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
(11) <b>1 498 233</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 446</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SI 09.08.2006	
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006				







(11) <b>1 503 104</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	IE 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SK 12.07.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006				
SE 28.02.2007					
(11) <b>1 503 143</b>	(51) <b>F23J 13/02</b>				
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) <b>1 504 130</b>	(51) <b>C22B 21/06</b>	(11) <b>1 504 702</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 31.05.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	GB 06.09.2006	FI 06.09.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	IE 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			MC 30.06.2006	NL 31.05.2006
SI 26.07.2006		(11) <b>1 504 203</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
		(84) GB 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
		(11) <b>1 504 231</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>		
		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 25.04.2006		
		DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(11) <b>1 504 731</b>	(51) <b>A61F 2/20</b>
		FI 25.01.2006	GB 25.01.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		IE 25.01.2006	MC 30.04.2006	CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006
		NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	IE 30.08.2006	PL 30.08.2006
		SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006
		SK 25.01.2006			
		(11) <b>1 504 482</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>		
		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 504 736</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
		GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				SI 06.09.2006	
		(11) <b>1 504 643</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>		
		(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 504 753</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
		NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
		SE 06.03.2007		BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
				SE 20.03.2007	
		(11) <b>1 504 645</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>		
		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 504 820</b>	(51) <b>B03D 1/004</b>
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
		NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	BG 20.12.2006	GB 20.09.2006
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
		SI 18.10.2006		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
				NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
		(11) <b>1 504 654</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SI 20.09.2006	
		FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) <b>1 504 847</b>	(51) <b>B24D 15/08</b>
		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
				BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
		(11) <b>1 504 655</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
		(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 13.09.2006	
		SI 16.08.2006			
		(11) <b>1 504 657</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 504 913</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
		FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
				LI 26.07.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 504 658</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	SI 26.07.2006	
		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006		
		(11) <b>1 504 659</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 504 933</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
		(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
		FI 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	SI 18.10.2006	
		(11) <b>1 504 682</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 504 961</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>
		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
		GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	SI 18.10.2006

(11) <b>1 504 964</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	NL 09.11.2005	PL 09.11.2005	IE 03.05.2006	MC 31.05.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006			SK 03.05.2006	
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 505 303</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>1 506 194</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
SK 05.07.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
		SI 11.10.2006		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(11) <b>1 504 967</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	(11) <b>1 505 314</b>	(51) <b>F16F 9/38</b>	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SK 19.07.2006	
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
MC 31.08.2006	PL 26.07.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006		
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006		
SI 26.07.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
		SI 26.07.2006			
(11) <b>1 504 979</b>	(51) <b>B61L 5/02</b>	(11) <b>1 505 387</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 506 225</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>
(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) FI 12.07.2006
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	PL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
IE 05.04.2006	MC 31.05.2006				
NL 05.04.2006	PL 05.04.2006				
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006				
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006				
(11) <b>1 504 998</b>	(51) <b>B65C 9/04</b>	(11) <b>1 505 407</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>1 506 248</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 27.09.2006	PL 27.09.2006	SE 08.02.2007	
SI 04.10.2006		PT 13.03.2007	SI 27.09.2006		
(11) <b>1 505 029</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 505 889</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>1 506 394</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
		SE 22.02.2007		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
				FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
				NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
(11) <b>1 505 070</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>	(11) <b>1 505 928</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 506 557</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		MC 31.05.2006	PT 05.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
		SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
		SK 05.04.2006			
(11) <b>1 505 223</b>	(51) <b>E04C 5/12</b>	(11) <b>1 506 027</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 506 607</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
		PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
				SI 13.09.2006	
(11) <b>1 505 229</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 506 058</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>1 506 679</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 28.12.2005	GB 28.12.2005	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006		
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 28.12.2005	MC 31.05.2006		
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
		SE 28.03.2006	SI 28.12.2005		
		SK 28.12.2005			
(11) <b>1 505 232</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 506 087</b>	(51) <b>B31B 19/90</b>	(11) <b>1 506 689</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
CZ 26.07.2006	ES 06.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
SI 26.07.2006		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
(11) <b>1 505 239</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>	(11) <b>1 506 099</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 506 886</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 28.02.2007	
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006				
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007				
SI 30.08.2006					
(11) <b>1 505 280</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>1 506 099</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 506 904</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>
(84) AT 09.11.2005	(84) BG 09.02.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
BE 30.06.2006	CZ 09.11.2005	CZ 03.05.2006	DK 03.08.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
GR 09.02.2006	HU 10.05.2006			IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 09.11.2005	MC 30.06.2006			PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	SI 06.09.2006

(11) <b>1 506 910</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	SI 26.07.2006			
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006				
IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 507 597</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	(11) <b>1 507 992</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
SI 02.08.2006				ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
				GB 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) <b>1 506 983</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 507 636</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 31.05.2006	CZ 26.04.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005
		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006		
(11) <b>1 507 002</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 507 994</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
BG 20.03.2007		SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
				FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) <b>1 507 075</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	(11) <b>1 507 680</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	SI 02.08.2006	
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SI 20.09.2006			
				(11) <b>1 508 176</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 507 098</b>	(51) <b>F16H 55/28</b>	(11) <b>1 507 716</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
BG 06.12.2006	GB 06.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			(11) <b>1 508 277</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>
SI 06.09.2006		(11) <b>1 507 758</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
		(84) AT 02.11.2005	(84) BE 31.05.2006	BG 15.02.2007	FI 15.11.2006
(11) <b>1 507 228</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	BG 02.02.2006	CZ 02.11.2005	SE 15.02.2007	
(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 26.04.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006		
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 508 289</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 26.04.2006	PL 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	SE 13.03.2007	
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005		
				(11) <b>1 508 293</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(11) <b>1 507 244</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) <b>1 507 762</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) <b>1 507 265</b>	(51) <b>G11C 5/06</b>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		
(84) BG 12.10.2006	(84) FI 12.07.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 508 304</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
MC 31.08.2006	SI 12.07.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SK 12.07.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		SI 02.08.2006		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) <b>1 507 274</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>			SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) <b>1 507 792</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	(11) <b>1 508 317</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
SI 04.10.2006		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 507 312</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	SI 06.09.2006			
(84) PL 02.11.2006				(11) <b>1 508 318</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>
				(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(11) <b>1 507 347</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 507 817</b>	(51) <b>C08G 75/14</b>	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
CZ 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006		
SI 09.08.2006		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 508 344</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
		PT 19.12.2006	SI 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(11) <b>1 507 489</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 507 924</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) GB 29.03.2006	(84) BE 30.04.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BG 29.06.2006	DK 29.06.2006		
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006		
SI 04.10.2006		MC 30.04.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 508 379</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(11) <b>1 507 511</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006			CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 507 934</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006				



MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SI 19.07.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) <b>1 509 333</b> (51) <b>B05B 1/34</b>
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 508 387</b> (51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>1 508 944</b> (51) <b>H01R 13/66</b>	(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006	FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006	BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	BG 02.02.2007 ES 13.02.2007	PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	SE 02.02.2007			SI 11.10.2006
(11) <b>1 508 436</b> (51) <b>B32B 3/02</b>	(11) <b>1 508 981</b> (51) <b>H04B 7/26</b>	(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006	(84) SK 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006	(11) <b>1 509 349</b> (51) <b>B22C 9/06</b>
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006	(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006	FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006	(84) SK 23.08.2006 (84) GB 23.08.2006
SI 02.08.2006	ES 24.12.2006 FI 13.09.2006		IE 23.08.2006 NL 23.08.2006	CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
(11) <b>1 508 510</b> (51) <b>B62D 35/02</b>	(11) <b>1 508 984</b> (51) <b>H04B 10/155</b>	(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006	(84) SK 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006	IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006	BG 20.03.2007 FI 20.12.2006	CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006	PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SE 20.03.2007	(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006		ES 11.12.2006 IE 30.08.2006	(11) <b>1 509 360</b> (51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>1 508 540</b> (51) <b>B65G 47/32</b>	(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006	BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006	IE 30.08.2006 PL 30.08.2006	(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006	PL 08.11.2006 NL 08.11.2006	PL 08.11.2006 NL 08.11.2006	SE 30.11.2006 SI 12.07.2006	DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
SE 08.02.2007				IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 508 567</b> (51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>1 509 089</b> (51) <b>A22C 7/00</b>	(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006	(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006	(11) <b>1 509 375</b> (51) <b>B28B 11/08</b>
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006	(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006	FI 15.11.2006	CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006	(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
(11) <b>1 508 616</b> (51) <b>C12N 9/96</b>	(84) CZ 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007	DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007	DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	FI 25.10.2006 NL 25.10.2006	IE 19.10.2005 PT 20.03.2006	FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007	HU 20.04.2006 IE 19.10.2005		SI 19.10.2005	PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
(11) <b>1 508 617</b> (51) <b>C12N 9/96</b>	(11) <b>1 509 176</b> (51) <b>A61F 2/80</b>	(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(11) <b>1 509 394</b> (51) <b>B32B 27/12</b>
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006		DK 23.11.2006 LI 23.08.2006	(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
(11) <b>1 508 626</b> (51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>1 509 286</b> (51) <b>A63B 61/04</b>	(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006	LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006	(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006	SE 13.12.2006		NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) <b>1 508 649</b> (51) <b>E04B 1/78</b>	(11) <b>1 509 307</b> (51) <b>B01D 29/27</b>	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	(11) <b>1 509 443</b> (51) <b>B63B 3/10</b>
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	DK 16.11.2006 CH 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
(11) <b>1 508 663</b> (51) <b>E05F 1/10</b>	(11) <b>1 509 324</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	BG 16.11.2006 FI 16.08.2006	CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DE 15.03.2006 DK 14.03.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DK 14.03.2006 FI 14.12.2005	DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006	ES 25.03.2006 FI 14.12.2005	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	GR 14.03.2006 IE 14.12.2005	LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 09.08.2006	GB 14.12.2005 GR 14.03.2006		IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	SI 16.08.2006
(11) <b>1 508 668</b> (51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>1 509 325</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	(11) <b>1 509 448</b> (51) <b>B64D 25/00</b>
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(84) BE 31.05.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DK 23.11.2006 LI 23.08.2006	DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006	LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	SI 23.08.2006	GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006		SI 09.08.2006		MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
(11) <b>1 508 682</b> (51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 509 307</b> (51) <b>B01D 29/27</b>	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	DK 16.11.2006 FI 16.08.2006	SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 508 692</b> (51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 509 324</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 509 468</b> (51) <b>B65H 18/00</b>
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	BG 16.11.2006 FI 16.08.2006	(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DE 15.03.2006 DK 14.03.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DK 14.03.2006 FI 14.12.2005	FI 22.11.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006	ES 25.03.2006 FI 14.12.2005	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	GR 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 509 501</b> (51) <b>C07D 209/30</b>
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	GB 14.12.2005 GR 14.03.2006	SI 09.08.2006	IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 508 728</b> (51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 509 307</b> (51) <b>B01D 29/27</b>	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	(11) <b>1 509 520</b> (51) <b>C07D 455/06</b>
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 508 767</b> (51) <b>F42B 8/12</b>	(11) <b>1 509 324</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	BG 16.11.2006 FI 16.08.2006	SE 22.02.2007
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	DE 15.03.2006 DK 14.03.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DK 14.03.2006 FI 14.12.2005	(11) <b>1 509 671</b> (51) <b>E21B 17/01</b>
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	ES 25.03.2006 FI 14.12.2005	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	GR 14.03.2006 IE 14.12.2005	(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006	GB 14.12.2005 GR 14.03.2006	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	SI 09.08.2006	SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
(11) <b>1 508 812</b> (51) <b>F25D 11/00</b>	(11) <b>1 509 325</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006	PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
(11) <b>1 508 842</b> (51) <b>F25D 11/00</b>	(11) <b>1 509 324</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 509 705</b> (51) <b>F16D 7/02</b>
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	BG 16.11.2006 FI 16.08.2006	(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006	DE 15.03.2006 DK 14.03.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	DK 16.11.2006 ES 27.11.2006	BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	ES 25.03.2006 FI 14.12.2005	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	FI 16.08.2006 IE 16.08.2006	DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006	GB 14.12.2005 GR 14.03.2006	SI 09.08.2006	PT 16.01.2007 SE 16.11.2006	
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	LI 23.08.2006 SI 23.08.2006			



BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 511 832</b>	(51) <b>C11D 3/38</b>	(11) <b>1 512 242</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.07.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
(11) <b>1 511 547</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	MC 30.06.2006	PT 19.09.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 511 903</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) BG 19.01.2006	(84) BE 30.06.2006	SK 19.04.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) <b>1 512 324</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		HU 20.04.2006	IE 19.10.2005	CH 16.08.2006	FI 16.08.2006
(11) <b>1 511 556</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	MC 30.06.2006	PT 20.03.2006	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 19.01.2006	SK 19.10.2005	SI 16.08.2006	
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006				
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 511 906</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>	(11) <b>1 512 325</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 29.11.2006	
SI 23.08.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006		
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 512 327</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
(11) <b>1 511 624</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) BG 07.03.2006	(84) BE 30.06.2006	SI 02.08.2006		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
CZ 05.06.2006	DK 07.03.2006			FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 511 949</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 512 348</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
HU 06.06.2006	IE 07.12.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
MC 30.06.2006	NL 07.12.2005	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
PT 05.03.2007	SE 07.03.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		PT 07.11.2006	SI 07.06.2006		
(11) <b>1 511 625</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	SK 07.06.2006		(11) <b>1 512 409</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
(84) BG 21.03.2006	(84) BE 30.06.2006			(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
CZ 05.06.2006	DK 21.03.2006	(11) <b>1 511 977</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
HU 06.06.2006	IE 21.12.2005	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006		
MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 512 419</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
PT 22.05.2006	SE 06.06.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005			BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
		(11) <b>1 511 993</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) <b>1 512 431</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006			(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 512 006</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	FI 27.12.2006	
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006		
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 512 432</b>	(51) <b>A61N 1/44</b>
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) <b>1 511 720</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
SI 09.08.2006		(11) <b>1 512 021</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 512 451</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) <b>1 511 761</b>	(51) <b>C07K 1/06</b>	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	MC 31.05.2006	NL 29.03.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
BG 02.11.2006	FI 02.08.2006	PT 29.08.2006	SK 29.03.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
SI 02.08.2006				PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		(11) <b>1 512 138</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006		
BG 02.11.2006	FI 02.08.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 512 518</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
SI 02.08.2006		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	BG 23.11.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 511 784</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SI 26.07.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007			SI 23.08.2006	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006				
		(11) <b>1 512 140</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 512 628</b>	(51) <b>B64D 47/00</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
SI 16.08.2006		SI 13.09.2006			



(11) <b>1 512 639</b> (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 513 456</b> (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 513 854</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006
(11) <b>1 512 660</b> (84) BG 08.02.2007 PL 08.11.2006	(51) <b>B66C 9/06</b> (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) <b>1 513 471</b> (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) <b>1 513 899</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006
(11) <b>1 512 803</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 FI 06.12.2006	(51) <b>E04B 5/28</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) <b>1 513 563</b> (84) BE 31.05.2006 CZ 19.10.2005 FI 19.10.2005 HU 20.04.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BG 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005	(11) <b>1 513 919</b> (84) AT 01.02.2006 BE 30.06.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C12G 3/12</b> (84) BG 01.05.2006 DE 03.05.2006 ES 12.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.07.2006 SI 01.02.2006
(11) <b>1 512 881</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) <b>F16D 21/06</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(11) <b>1 513 570</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>1 513 942</b> (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>C12P 19/14</b> (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) <b>1 512 900</b> (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) <b>F16L 35/00</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) <b>1 513 643</b> (84) SK 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) <b>B23C 5/10</b> (84) BG 30.11.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006	(11) <b>1 513 989</b> (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007
(11) <b>1 513 216</b> (84) AT 20.12.2006	(51) <b>H01M 12/06</b> (84) SE 20.03.2007	(11) <b>1 513 727</b> (84) SK 19.07.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) <b>B64F 1/30</b> (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(11) <b>1 514 112</b> (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 SI 06.09.2006	(51) <b>G01N 33/557</b> (84) BG 06.12.2006 PT 19.02.2007
(11) <b>1 513 226</b> (84) SK 19.07.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) <b>1 513 734</b> (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 35/50</b> (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) <b>1 514 113</b> (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>G01N 33/564</b> (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) <b>1 513 424</b> (84) GB 26.04.2006 CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006	(51) <b>A42B 3/04</b> (84) BE 30.06.2006 DK 30.07.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 SI 26.04.2006	(11) <b>1 513 736</b> (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) <b>B65D 51/00</b> (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) <b>1 514 340</b> (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>H02K 21/16</b> (84) SK 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) <b>1 513 426</b> (84) BE 30.06.2006 DK 14.09.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A45D 27/10</b> (84) CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 MC 30.06.2006 PT 14.11.2006 SK 14.06.2006	(11) <b>1 513 745</b> (84) AT 18.01.2006 BE 30.06.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) BG 18.04.2006 DE 19.04.2006 ES 29.04.2006 GB 18.01.2006 MC 30.06.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) <b>1 514 447</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006
(11) <b>1 513 432</b> (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) <b>A47G 27/04</b> (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 513 781</b> (84) BE 30.06.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C04B 35/495</b> (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006	(11) <b>1 514 472</b> (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) <b>A01K 89/015</b> (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
(11) <b>1 513 446</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) BE 31.05.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 513 837</b> (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(11) <b>1 514 580</b> (84) AT 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
				(11) <b>1 514 610</b> (84) BG 25.01.2007 PL 25.10.2006	(51) <b>B05B 15/02</b> (84) FI 25.10.2006

(11) <b>1 514 622</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006			CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 515 058</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
		IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 515 832</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>
(11) <b>1 514 647</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
BG 22.02.2007	FI 22.11.2006			ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
SE 22.02.2007				GR 23.02.2006	HU 24.05.2006
		(11) <b>1 515 172</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006
(11) <b>1 514 674</b>	(51) <b>B29D 30/12</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PL 23.11.2005	PT 24.04.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 13.03.2007		SK 23.11.2005	
NL 02.11.2006	PL 02.11.2006				
SE 02.02.2007		(11) <b>1 515 209</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>		
		(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007		
		FI 02.11.2006		(11) <b>1 515 848</b>	(51) <b>B41F 13/08</b>
(11) <b>1 514 707</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>			(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 515 301</b>	(51) <b>G10B 3/12</b>	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	IE 18.01.2006	MC 30.06.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 18.04.2006	SI 18.01.2006
				SK 18.01.2006	
(11) <b>1 514 713</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 515 303</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>		
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) <b>1 515 860</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PL 18.10.2006	SE 18.01.2007	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SI 18.10.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) <b>1 514 732</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 515 426</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>		
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 515 878</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 30.06.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	FI 13.12.2006		CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006			FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
PT 19.12.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 515 567</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	MC 30.06.2006	NL 17.05.2006
		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(11) <b>1 514 763</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	(84) CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 515 922</b>	(51) <b>C03C 3/097</b>
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) BE 30.06.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006
		(11) <b>1 515 591</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
(11) <b>1 514 793</b>	(51) <b>B63B 5/24</b>	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	MC 30.06.2006	PT 24.10.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	SK 24.05.2006	
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
SE 25.01.2007				(11) <b>1 515 929</b>	(51) <b>C07C 5/333</b>
		(11) <b>1 515 625</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) <b>1 514 866</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 15.11.2006				LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
		(11) <b>1 515 626</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) <b>1 514 918</b>	(51) <b>C11D 7/28</b>	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007		
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) <b>1 515 931</b>	(51) <b>C07C 23/18</b>
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 25.01.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SI 11.10.2006		(11) <b>1 515 627</b>	(51) <b>A45C 11/34</b>		
		(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 515 943</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>
(11) <b>1 514 975</b>	(51) <b>E04D 5/12</b>	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IE 18.01.2006	MC 30.06.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 18.04.2006	SI 18.01.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
IE 26.07.2006	PL 26.07.2006	SK 18.01.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006				
SI 26.07.2006		(11) <b>1 515 735</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 516 068</b>	(51) <b>C21D 1/09</b>
		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
(11) <b>1 515 022</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 13.03.2007		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006			NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		(11) <b>1 515 809</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 515 023</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007				







PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 519 745</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
SI 23.08.2006		SI 19.07.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 518 356</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 518 771</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) <b>1 519 773</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(84) BG 12.01.2006	(84) BE 30.06.2006
SE 22.02.2007		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) <b>1 518 382</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 518 851</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	GB 12.10.2005	GR 12.01.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
SE 08.02.2007		SE 22.02.2007		MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
(11) <b>1 518 394</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 518 892</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 12.10.2005	SK 12.10.2005
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 22.11.2006		(11) <b>1 519 777</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>
(11) <b>1 518 450</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 519 031</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(84) BG 21.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	FI 30.08.2006	
CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 519 796</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	PT 19.02.2007		CZ 30.08.2006	SI 30.08.2006
IE 21.12.2005	MC 30.06.2006	(11) <b>1 519 103</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>1 519 803</b>	(51) <b>B22D 29/00</b>
NL 21.12.2005	PL 21.12.2005	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 13.12.2006	
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) <b>1 519 120</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>1 519 806</b>	(51) <b>B23B 31/10</b>
(11) <b>1 518 453</b>	(51) <b>A01D 43/14</b>	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SE 22.02.2007		IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 518 455</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) NL 13.12.2006		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 518 477</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	SK 12.07.2006		(11) <b>1 519 833</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) <b>1 519 161</b>	(51) <b>G01F 23/60</b>	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 30.06.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	DK 08.06.2006	IE 08.03.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	MC 30.06.2006	PT 08.08.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006
(11) <b>1 518 523</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	(11) <b>1 519 392</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>	(11) <b>1 519 836</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	SI 13.09.2006	
(11) <b>1 518 583</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	(11) <b>1 519 837</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006
NL 02.11.2006		SI 19.07.2006		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(11) <b>1 518 587</b>	(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>1 519 666</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) GB 02.08.2006		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) <b>1 519 673</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(11) <b>1 518 644</b>	(51) <b>B24B 21/02</b>	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.06.2006	SK 07.06.2006	
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) <b>1 519 856</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
SE 28.02.2007		MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) <b>1 518 747</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(11) <b>1 519 860</b>	(51) <b>B60R 22/40</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.06.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	(11) <b>1 519 685</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	DK 22.06.2006	IE 22.03.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006
(11) <b>1 518 751</b>	(51) <b>B60P 3/077</b>	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(11) <b>1 519 695</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) <b>1 519 864</b>	(51) <b>B60T 11/26</b>
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	MC 30.06.2006	NL 26.04.2006
		SI 20.09.2006		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006

SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 520 117</b>	(51) <b>F16D 47/06</b>	(11) <b>1 520 560</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
(11) <b>1 519 878</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) <b>1 520 128</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BG 21.03.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	BE 30.06.2006	CZ 21.12.2005	(11) <b>1 520 570</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
		HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 519 879</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	(11) <b>1 520 662</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>
(84) BG 02.02.2006	(84) BE 30.06.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
GR 02.02.2006	HU 03.05.2006	(11) <b>1 520 259</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	SE 22.02.2007	
IE 02.11.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 520 669</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>
SE 02.02.2006	SI 02.11.2005	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
SK 02.11.2005				BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 519 887</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>1 520 296</b>	(51) <b>H01L 23/055</b>	BK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 27.09.2006	SE 27.12.2006	SI 16.08.2006	
(11) <b>1 519 888</b>	(51) <b>B65H 59/16</b>	(11) <b>1 520 351</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 520 672</b>	(51) <b>B28C 9/00</b>
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) <b>1 520 679</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>
(11) <b>1 519 889</b>	(51) <b>B66C 13/56</b>	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) BG 08.06.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
DK 08.06.2006	IE 08.03.2006	(11) <b>1 520 353</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
MC 30.06.2006	NL 08.03.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	SI 04.10.2006		PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
				SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
(11) <b>1 519 900</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(11) <b>1 520 369</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SK 05.07.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 520 697</b>	(51) <b>B41J 2/00</b>
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
				LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 520 075</b>	(51) <b>E01B 35/12</b>	(11) <b>1 520 384</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 520 698</b>	(51) <b>B41J 2/00</b>
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
IE 04.01.2006	MC 30.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SK 04.01.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
(11) <b>1 520 079</b>	(51) <b>E04H 7/06</b>	(11) <b>1 520 476</b>	(51) <b>A21C 5/08</b>	(11) <b>1 520 699</b>	(51) <b>B41J 2/00</b>
(84) BG 26.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
ES 06.02.2006	GR 26.01.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	(11) <b>1 520 494</b>	(51) <b>A47C 17/16</b>	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
MC 30.06.2006	PT 27.03.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
SI 26.10.2005	SK 26.10.2005	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 520 700</b>	(51) <b>B41J 2/00</b>
		SE 22.02.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) <b>1 520 082</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	(11) <b>1 520 529</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) <b>1 520 111</b>	(51) <b>F16C 33/32</b>	(11) <b>1 520 534</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 520 744</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
MC 31.05.2006	NL 11.01.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
SI 11.01.2006	SK 11.01.2006				



SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(11) <b>1 521 595</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 520 764</b>	(51) <b>B60T 15/18</b>	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 522 120</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	(84) BG 05.01.2006	(84) BE 30.06.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	IE 15.03.2006	MC 30.06.2006	CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
SE 22.02.2007		NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006
		SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	HU 06.04.2006	IE 05.10.2005
(11) <b>1 520 777</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	SK 15.03.2006		MC 30.06.2006	NL 05.10.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006			PT 06.03.2006	SI 05.10.2005
BG 15.02.2007	FI 15.11.2006	(11) <b>1 521 639</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	SK 05.10.2005	
SE 15.02.2007		(84) BG 28.02.2006	(84) FI 30.11.2005		
		GR 28.02.2006	HU 01.06.2006		
(11) <b>1 520 815</b>	(51) <b>B65H 20/10</b>	IE 30.11.2005	MC 31.07.2006	(11) <b>1 522 126</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	SK 16.07.2006		(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006			CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006
IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 521 651</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
PT 28.11.2006	SE 25.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006			SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
		(11) <b>1 521 709</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	SK 07.06.2006	
(11) <b>1 520 886</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 522 150</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SE 02.02.2007		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) <b>1 522 273</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>
(11) <b>1 521 021</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006
GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006			SE 13.03.2007	
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 521 761</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>		
IE 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 522 380</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SI 16.08.2006		FI 11.01.2006	GB 11.01.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
		IE 11.01.2006	MC 30.06.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) <b>1 521 053</b>	(51) <b>F42B 12/62</b>	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	SI 18.10.2006	
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006		
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SK 11.01.2006		(11) <b>1 522 437</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 521 891</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) <b>1 522 470</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
SK 12.07.2006		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>1 521 102</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	SK 05.07.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
SE 27.03.2007					
(11) <b>1 521 157</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>	(11) <b>1 521 894</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 522 479</b>	(51) <b>B60T 13/573</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
IE 09.08.2006	SE 09.11.2006	MC 30.06.2006	NL 26.04.2006		
SI 09.08.2006		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(11) <b>1 522 511</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>
		SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
				BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(11) <b>1 521 275</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>1 521 903</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006		
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 522 515</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
(11) <b>1 521 528</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>			(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 521 992</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
SE 22.02.2007		GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) <b>1 521 538</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	SI 06.09.2006		(11) <b>1 522 554</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 522 049</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
SI 13.09.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		NL 15.11.2006	FI 15.11.2006		
(11) <b>1 521 567</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	SE 15.02.2007		(11) <b>1 522 626</b>	(51) <b>D06M 15/11</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 522 051</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 13.03.2007				DK 30.11.2006	ES 11.12.2006

FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 523 423</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 524 003</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) <b>1 522 646</b>	(51) <b>E04B 9/26</b>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	IE 05.04.2006	MC 30.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) <b>1 522 664</b>	(51) <b>E05B 65/16</b>	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 524 039</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BG 20.03.2007		SK 05.04.2006		NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) <b>1 522 754</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 523 449</b>	(51) <b>C01B 13/14</b>	SE 15.02.2007	
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 524 077</b>	(51) <b>B24B 55/10</b>
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) <b>1 522 841</b>	(51) <b>G01M 15/00</b>	SE 06.03.2007		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(11) <b>1 523 616</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SE 27.03.2007		(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) <b>1 522 878</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SI 09.08.2006	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	SI 06.09.2006		(11) <b>1 524 087</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 24.05.2006
SI 09.08.2006		(11) <b>1 523 631</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	FI 24.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 522 915</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 524 103</b>	(51) <b>B31B 5/74</b>
SI 09.08.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) <b>1 523 082</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 523 691</b>	(51) <b>G02B 15/00</b>	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
CH 02.08.2006	FI 02.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SI 02.08.2006		FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 523 127</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SI 06.09.2006		(11) <b>1 524 149</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006			(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 523 757</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(11) <b>1 523 129</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 523 242</b>	(51) <b>A23G 4/20</b>	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 523 843</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SK 12.07.2006	
SE 25.01.2007		BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 524 152</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>1 523 265</b>	(51) <b>A47J 45/10</b>	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) <b>1 523 339</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>1 523 875</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	(11) <b>1 524 189</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
(11) <b>1 523 400</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 523 876</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
SE 08.02.2007		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 523 422</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	SE 22.02.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 523 878</b>	(51) <b>A01J 5/003</b>	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SI 26.07.2006	
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	(11) <b>1 524 215</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 523 902</b>	(51) <b>A45C 13/24</b>	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	GB 02.08.2006	DK 02.11.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 523 911</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	SI 02.08.2006	
				(11) <b>1 524 216</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>
				(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006

CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 524 917</b>	(51) <b>A23L 2/68</b>	(11) <b>1 525 365</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(11) <b>1 524 217</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) DK 21.09.2006	(84) IE 21.06.2006	(11) <b>1 524 920</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SI 13.09.2006	
(11) <b>1 524 308</b>	(51) <b>C09K 19/20</b>	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	(11) <b>1 525 370</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 09.08.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) <b>1 525 021</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SI 13.09.2006	
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) <b>1 525 400</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
(11) <b>1 524 362</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	SE 15.02.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) BG 14.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 525 060</b>	(51) <b>B21B 1/28</b>	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
IE 14.12.2005	MC 30.06.2006	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 14.12.2005	PL 14.12.2005	SI 30.08.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(11) <b>1 525 066</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	SI 02.08.2006	
SK 14.12.2005		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(11) <b>1 525 421</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
(11) <b>1 524 366</b>	(51) <b>E01B 29/32</b>	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	FI 29.11.2006	
CZ 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 525 149</b>	(51) <b>B65H 23/32</b>	(11) <b>1 525 428</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>
PL 26.07.2006	SI 26.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006
(11) <b>1 524 370</b>	(51) <b>E02B 13/02</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	GB 21.12.2005	HU 22.06.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 21.12.2005	MC 30.04.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SI 09.08.2006		NL 21.12.2005	PL 21.12.2005
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 525 150</b>	(51) <b>B65H 65/00</b>	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 525 469</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>
(11) <b>1 524 403</b>	(51) <b>E21D 9/06</b>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) NL 13.12.2006		SI 30.08.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) <b>1 524 454</b>	(51) <b>F16H 19/06</b>	(11) <b>1 525 215</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	SE 16.11.2006	
(84) BG 05.10.2006	(84) IE 05.07.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 525 557</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
PL 05.07.2006	SI 05.07.2006	CZ 06.09.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SK 05.07.2006		(11) <b>1 525 252</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 524 736</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 525 677</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) <b>1 524 738</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 16.08.2006		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) <b>1 525 275</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SE 28.02.2007		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 524 745</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SI 06.09.2006	
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 525 696</b>	(51) <b>H04J 13/02</b>
SE 22.02.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) <b>1 524 902</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>	SI 02.08.2006		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) NL 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) <b>1 525 293</b>	(51) <b>C11D 1/40</b>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SE 06.03.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006
(11) <b>1 524 908</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	CZ 23.08.2006	ES 04.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SI 23.08.2006		





BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 527 681</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006			BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 527 377</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) <b>1 527 689</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>
SI 20.09.2006		BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) <b>1 526 967</b>	(51) <b>B41F 15/26</b>	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) <b>1 527 715</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 27.09.2006		BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 527 384</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) <b>1 527 060</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 527 716</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SI 27.09.2006		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) <b>1 527 393</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
SI 09.08.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) <b>1 527 063</b>	(51) <b>C07D 317/06</b>	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SI 06.09.2006	
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 527 718</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	SI 20.09.2006		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 527 408</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) <b>1 527 124</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SI 23.08.2006	
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 527 721</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 27.03.2007	
LI 12.07.2006	MC 31.08.2006	SI 20.09.2006		(11) <b>1 527 745</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 527 448</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 02.11.2006	
SK 12.07.2006		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 527 858</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>
(11) <b>1 527 132</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 17.05.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 17.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 527 143</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PL 17.05.2006	PT 17.10.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 527 859</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 527 471</b>	(51) <b>H01H 50/32</b>	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 527 965</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
SI 23.08.2006		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 527 154</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SI 27.09.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(11) <b>1 527 519</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 528 013</b>	(51) <b>B65D 88/70</b>
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(11) <b>1 527 255</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SI 23.08.2006		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) <b>1 527 526</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 22.11.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 527 630</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 528 072</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SI 13.09.2006		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(11) <b>1 527 339</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006		

ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 27.09.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 529 251</b> (51) <i>G05B 19/401</i>
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 11.10.2006	(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006	IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 528 685</b> (51) <i>H03M 1/82</i>	(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006	SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
(11) <b>1 528 102</b> (51) <i>C12N 9/18</i>	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(11) <b>1 529 276</b> (51) <i>G09G 3/32</i>
(11) <b>1 528 157</b> (51) <i>E01F 15/04</i>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 528 686</b> (51) <i>H03M 13/11</i>	(84) SE 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
(84) BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006	BG 05.10.2006 CH 05.07.2006	BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BG 22.02.2007	CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006	ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 528 773</b> (51) <i>H04M 3/00</i>	IE 24.07.2006 NL 05.07.2006	IE 24.07.2006 NL 05.07.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) SK 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	MC 31.07.2006 NL 05.07.2006	MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BG 19.10.2006	PT 05.12.2006 SE 05.10.2006	PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	DK 19.10.2006	SI 05.07.2006 SK 05.07.2006	SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
(11) <b>1 528 172</b> (51) <i>E04B 5/26</i>	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	PL 19.07.2006	(11) <b>1 529 281</b> (51) <i>G10L 21/02</i>	(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
(84) BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	(11) <b>1 528 854</b> (51) <i>A01K 1/015</i>	(84) FI 29.11.2006	FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 529 282</b> (51) <i>G10L 21/02</i>	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	NL 22.11.2006	(84) FI 27.12.2006	FI 27.12.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 529 338</b> (51) <i>H03D 7/00</i>	(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 528 867</b> (51) <i>A24D 3/04</i>	(84) FI 20.12.2006	FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 529 358</b> (51) <i>H04B 7/212</i>	(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
(11) <b>1 528 176</b> (51) <i>E04C 3/02</i>	(84) AT 02.11.2006	FI 27.12.2006	(84) BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 528 196</b> (51) <i>E05B 19/04</i>	(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007	(11) <b>1 528 871</b> (51) <i>A45D 29/20</i>	(84) CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 06.12.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 528 995</b> (51) <i>B60S 1/38</i>	SI 02.08.2006	(11) <b>1 529 435</b> (51) <i>A01F 7/06</i>
(11) <b>1 528 202</b> (51) <i>E05D 5/02</i>	(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006	(84) GB 05.07.2006	(11) <b>1 529 436</b> (51) <i>A01F 7/06</i>	(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
(84) BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	(11) <b>1 529 101</b> (51) <i>C11D 17/04</i>	(84) BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 529 176</b> (51) <i>F16K 1/44</i>	(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) <b>1 529 187</b> (51) <i>F25D 23/02</i>	(84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006	BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006	ES 06.05.2006	FI 06.12.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	GB 06.09.2006	FI 25.01.2006	(11) <b>1 529 468</b> (51) <i>A47J 19/02</i>
(11) <b>1 528 205</b> (51) <i>E05F 5/00</i>	(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006	IE 25.01.2006	IE 25.01.2006	(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
(84) BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	NL 25.01.2006	NL 25.01.2006	GB 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	SE 25.04.2006	SE 25.04.2006	DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	SK 25.01.2006	SK 25.01.2006	FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 529 197</b> (51) <i>G01D 5/347</i>	(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006	NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006	GB 05.07.2006	SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
(11) <b>1 528 243</b> (51) <i>F02D 41/20</i>	(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 529 469</b> (51) <i>A47J 31/40</i>
(84) BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 06.09.2006	FI 05.07.2006	(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	IE 06.09.2006	NL 05.07.2006	FI 27.09.2006 IS 27.01.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 06.09.2006	PT 05.12.2006	PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
NL 13.09.2006	SI 13.09.2006	SE 06.12.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 529 471</b> (51) <i>A47J 43/07</i>
(11) <b>1 528 275</b> (51) <i>F16D 3/38</i>	(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006	(11) <b>1 529 213</b> (51) <i>G01N 33/487</i>	(84) AT 05.07.2006 (84) SK 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
(84) GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007	BG 23.11.2006	BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 20.12.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 529 224</b> (51) <i>G01S 5/14</i>	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 27.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) <b>1 528 342</b> (51) <i>F26B 21/14</i>	(84) GB 30.08.2006	CZ 27.09.2006	(11) <b>1 529 501</b> (51) <i>A61F 2/78</i>	(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
(84) (11) <b>1 528 527</b> (51) <i>G09F 9/33</i>	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	FI 27.09.2006	(84) DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
		PT 13.03.2007	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006



PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 529 970</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SK 12.07.2006		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 530 697</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>
(11) <b>1 529 523</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b>	FI 27.12.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 530 020</b>	(51) <b>F42C 9/10</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	FI 06.12.2006		(11) <b>1 530 716</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) <b>1 530 108</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SI 16.08.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 529 661</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 530 786</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 530 200</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 529 673</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) <b>1 530 832</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SI 26.07.2006		SI 19.07.2006		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(11) <b>1 529 681</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 530 249</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 22.08.2006	LI 01.03.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SE 25.01.2007		MC 31.08.2006	NL 01.03.2006	SI 13.09.2006	
(11) <b>1 529 735</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	PT 01.08.2006	SE 23.08.2006	(11) <b>1 530 837</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 530 268</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 09.11.2006	LI 09.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 09.08.2006	
(11) <b>1 529 745</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 530 840</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 530 270</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 06.12.2006	
(11) <b>1 529 764</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 530 860</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	SE 22.02.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	(11) <b>1 530 417</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 529 884</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 27.09.2006	
CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) <b>1 530 894</b>	(51) <b>A01D 43/10</b>
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	PT 26.12.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) <b>1 530 508</b>	(51) <b>B21C 23/21</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 529 924</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	IS 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) <b>1 530 897</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) <b>1 530 622</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BG 13.12.2006	GB 13.09.2006
(11) <b>1 529 957</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 530 664</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IS 13.01.2007	NL 13.09.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 530 928</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006			(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 532 314</b>	(51) <i>D21F 5/18</i>
FI 23.08.2006	IS 23.08.2006	IE 09.08.2006	MC 31.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) <b>1 532 337</b>	(51) <i>E05C 17/00</i>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 09.08.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 531 037</b>	(51) <i>B29D 31/51</i>	(11) <b>1 531 871</b>	(51) <i>A61K 49/06</i>	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 532 407</b>	(51) <i>F24H 1/43</i>
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
PL 25.10.2006	SE 25.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) <b>1 531 040</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) <b>1 532 483</b>	(51) <i>G02F 1/15</i>
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 09.08.2006		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SI 04.10.2006				BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 531 141</b>	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) <b>1 531 952</b>	(51) <i>B21D 51/26</i>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 09.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		SI 27.09.2006	
IS 09.08.2006	LI 09.08.2006				
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 531 954</b>	(51) <i>B21H 9/02</i>	(11) <b>1 532 591</b>	(51) <i>G07F 1/04</i>
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006
		NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
		SE 15.02.2007		MC 31.08.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 531 158</b>	(51) <i>C07H 13/06</i>	(11) <b>1 532 036</b>	(51) <i>B62D 21/15</i>	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006		
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			(11) <b>1 532 594</b>	(51) <i>G07F 17/32</i>
IS 13.01.2007	PL 13.09.2006	(11) <b>1 532 062</b>	(51) <i>B65G 47/51</i>	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
(11) <b>1 531 172</b>	(51) <i>C09D 123/04</i>	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 532 726</b>	(51) <i>H02M 3/156</i>
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
FI 16.08.2006	IS 16.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SI 16.08.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) <b>1 531 255</b>	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) <b>1 532 129</b>	(51) <i>C07D 307/86</i>	(11) <b>1 532 789</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006			IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 532 145</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	SI 20.09.2006	
IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006			(11) <b>1 532 854</b>	(51) <i>A01B 59/00</i>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 532 147</b>	(51) <i>C07D 471/10</i>	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
SI 16.08.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	IS 02.03.2007	NL 02.11.2006
(11) <b>1 531 274</b>	(51) <i>F15B 15/10</i>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 02.02.2007	
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 533 051</b>	(51) <i>B21D 3/00</i>
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
		SI 02.08.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) <b>1 531 345</b>	(51) <i>G01V 8/10</i>	(11) <b>1 532 203</b>	(51) <i>C08L 23/04</i>	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SI 19.07.2006	
IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>1 533 079</b>	(51) <i>B24D 13/04</i>
(11) <b>1 531 433</b>	(51) <i>G07F 7/06</i>	LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006			FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) <b>1 532 204</b>	(51) <i>C08L 59/00</i>	IS 13.01.2007	NL 13.09.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 13.12.2006	
(11) <b>1 531 526</b>	(51) <i>H01R 13/707</i>	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 533 167</b>	(51) <i>B60K 6/04</i>
(84) NL 13.12.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
	SE 22.02.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) <b>1 531 692</b>	(51) <i>A23L 3/3571</i>	(11) <b>1 532 210</b>	(51) <i>C09B 57/08</i>	SE 20.03.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) <b>1 533 197</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
(11) <b>1 531 708</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>				
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006				
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006				

BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
SE 28.02.2007		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	LI 05.07.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 533 212</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
FI 27.12.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SK 05.07.2006	
		SI 26.07.2006			
(11) <b>1 533 222</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>	(11) <b>1 533 630</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 534 421</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
IS 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	SI 20.09.2006			
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006					
(11) <b>1 533 229</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	(11) <b>1 533 645</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	(11) <b>1 534 532</b>	(51) <b>B41N 1/06</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 19.07.2006	MC 31.08.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
IS 06.01.2007	LI 06.09.2006	IS 09.08.2006	NL 09.08.2006		
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
SI 06.09.2006					
(11) <b>1 533 255</b>	(51) <b>B65G 15/58</b>	(11) <b>1 533 884</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	(11) <b>1 534 637</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	IS 18.02.2007	PL 18.10.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
DK 26.10.2006	NL 26.07.2006	SI 18.10.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006			NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 533 331</b>	(51) <b>C08G 69/34</b>	(11) <b>1 533 957</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 534 687</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SI 04.10.2006		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SI 27.09.2006	
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
(11) <b>1 533 347</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 534 164</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 534 705</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		SE 22.02.2007		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
				MC 31.08.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>1 533 450</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 534 192</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 534 717</b>	(51) <b>C07D 499/00</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006		
IS 27.01.2007	NL 27.09.2006	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 534 721</b>	(51) <b>C07F 9/6518</b>
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
				CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
				DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
				LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	
(11) <b>1 533 490</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 534 210</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	(11) <b>1 534 732</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SE 28.02.2007		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 533 538</b>	(51) <b>F16D 65/78</b>	(11) <b>1 534 271</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 534 778</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>
(84) SE 15.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006		
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
		SI 23.08.2006			
(11) <b>1 533 541</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 534 372</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 534 789</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SI 11.10.2006					





PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 536 937</b>	(51) <b>B29C 47/34</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(11) <b>1 536 455</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	GB 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 537 330</b>	(51) <b>F03B 3/02</b>
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	(11) <b>1 536 979</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	SK 28.06.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(11) <b>1 537 402</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) GB 20.09.2006	
(11) <b>1 536 535</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(11) <b>1 536 998</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 537 511</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 11.02.2006	(84) BE 28.02.2006
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BG 28.03.2006	CZ 28.12.2005
IE 20.06.2006	LI 05.04.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 28.03.2006	FI 28.12.2005
MC 30.06.2006	NL 05.04.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 28.12.2005	LU 28.02.2006
(11) <b>1 536 536</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	MC 28.02.2006	NL 28.12.2005
(84) AT 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(11) <b>1 537 004</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
DK 22.06.2006	IE 20.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005
LI 22.03.2006	MC 30.06.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) <b>1 537 535</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SE 22.06.2006		MC 31.07.2006	NL 12.07.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 536 700</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) <b>1 537 014</b>	(51) <b>B62K 21/26</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	SI 27.09.2006	
(11) <b>1 536 703</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) <b>1 537 548</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 20.09.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) <b>1 537 021</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(11) <b>1 537 569</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
SI 13.09.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) <b>1 536 735</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 537 034</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) <b>1 537 581</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
SE 22.02.2007		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 536 742</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SI 23.08.2006		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) <b>1 537 049</b>	(51) <b>C01G 31/00</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 02.11.2006		(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 536 751</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SI 02.08.2006	
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 537 630</b>	(51) <b>H01R 13/115</b>
SE 08.02.2007		SI 16.08.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 536 758</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 537 114</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BE 09.08.2006	(84) DE 10.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) <b>1 537 177</b>	(51) <b>C08L 39/02</b>	SI 11.10.2006	
(11) <b>1 536 881</b>	(51) <b>B01J 4/04</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) <b>1 537 699</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) <b>1 536 895</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	MC 31.08.2006	NL 16.08.2006	SE 28.02.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 537 718</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 16.08.2006		(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(11) <b>1 536 917</b>	(51) <b>B24B 15/00</b>	(11) <b>1 537 274</b>	(51) <b>D21H 21/02</b>	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
(84) BG 28.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	IE 28.06.2006	MC 31.07.2006
DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	DK 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	SK 05.07.2006		PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
IE 30.11.2005	MC 30.06.2006	(11) <b>1 537 315</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
NL 30.11.2005	PL 30.11.2005	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(11) <b>1 537 902</b>	(51) <b>A63H 33/30</b>
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006

IS 04.02.2007	PL 04.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) <b>1 537 981</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	SI 02.08.2006		(11) <b>1 539 257</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) <b>1 538 367</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
IS 06.01.2007	NL 06.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SI 11.10.2006	
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	(11) <b>1 539 388</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>
SI 06.09.2006		NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
(11) <b>1 538 050</b>	(51) <b>B60T 13/575</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SI 26.07.2006			
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 538 428</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>1 539 390</b>	(51) <b>B21C 47/14</b>
IS 13.01.2007	SI 13.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 538 059</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006			DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 538 452</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 22.02.2007			
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			(11) <b>1 539 393</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
(11) <b>1 538 125</b>	(51) <b>B67D 5/37</b>	(11) <b>1 538 579</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	IS 27.01.2007	NL 27.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006		
SI 30.08.2006				(11) <b>1 539 417</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>
(11) <b>1 538 151</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>1 538 784</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	BE 30.06.2006	MC 30.06.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006
SI 18.10.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(11) <b>1 538 182</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 538 785</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 539 457</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	IE 09.08.2006	IS 09.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
IS 06.01.2007	LI 06.09.2006	LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 09.08.2006		(11) <b>1 539 472</b>	(51) <b>B31B 15/00</b>
				(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 538 293</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>1 538 880</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) IE 21.06.2006	(84) NL 21.06.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 21.11.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
				NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 538 339</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 538 892</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007		
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 539 520</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
SE 22.02.2007				(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		(11) <b>1 538 917</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) <b>1 538 342</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SE 28.02.2007	
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006		
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 539 588</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 22.02.2007	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SI 13.09.2006			
SI 27.09.2006				(11) <b>1 539 609</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
		(11) <b>1 538 961</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 538 365</b>	(51) <b>F16F 7/08</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006		
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 539 133</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>1 539 624</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006		
IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 539 648</b>	(51) <b>C03B 8/04</b>
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007



(11) <b>1 539 720</b>	(51) <b>C07D 253/06</b>	(11) <b>1 540 192</b>	(51) <b>F16B 5/07</b>	(11) <b>1 540 899</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	NL 15.11.2006	
SE 22.02.2007		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006		
(11) <b>1 539 747</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 540 216</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>	(11) <b>1 540 904</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 02.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		SE 25.01.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) <b>1 539 771</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 540 246</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>1 540 982</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 15.02.2007	
(11) <b>1 539 867</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 540 406</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 541 007</b>	(51) <b>A01D 34/81</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 13.03.2007	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006		
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				
(11) <b>1 539 882</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>1 540 435</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 541 069</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(11) <b>1 539 896</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 540 436</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	IS 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
BG 26.10.2006	DK 26.10.2006	FI 20.12.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006				
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006				
SI 26.07.2006					
(11) <b>1 539 913</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(11) <b>1 540 532</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 541 146</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006		
SI 11.10.2006		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
(11) <b>1 539 915</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 540 599</b>	(51) <b>G07C 1/20</b>	(11) <b>1 541 218</b>	(51) <b>B01D 53/28</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SE 28.02.2007		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 09.08.2006	IS 09.08.2006
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	LI 09.08.2006	LT 09.08.2006
		SI 19.07.2006	SK 05.07.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) <b>1 540 032</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>	(11) <b>1 540 607</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 541 254</b>	(51) <b>B21D 13/02</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 06.12.2006	GB 06.09.2006
SE 22.02.2007				CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
				FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) <b>1 540 051</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>1 540 810</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 28.02.2007		SE 13.03.2007		SI 06.09.2006	
(11) <b>1 540 077</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>1 540 889</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 541 306</b>	(51) <b>B27G 19/06</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 28.02.2007		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			IS 02.08.2006	NL 02.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006			PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SI 30.08.2006				SI 02.08.2006	
(11) <b>1 540 121</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>1 540 810</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 541 385</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		SE 13.03.2007		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
				FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) <b>1 540 132</b>	(51) <b>E21B 34/06</b>	(11) <b>1 540 889</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 28.02.2007			
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006				

(11) <b>1 541 408</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) <b>1 542 634</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IS 26.07.2006	LT 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
BG 20.12.2006	GB 20.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SI 26.07.2006		SE 02.02.2007	
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006				
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	(11) <b>1 541 957</b>	(51) <b>F41B 11/12</b>	(11) <b>1 542 747</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006	FI 29.11.2006	
SI 20.09.2006		IE 09.08.2006	IS 09.08.2006		
		LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 542 762</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
		PL 09.08.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) <b>1 541 423</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>			NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 542 188</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	SE 06.03.2007	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 542 763</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
IS 27.01.2007	NL 27.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	CZ 19.07.2006	FI 19.07.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	IE 19.07.2006	PT 19.12.2006
		NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SI 19.07.2006	
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
		SI 02.08.2006		(11) <b>1 542 788</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>
(11) <b>1 541 483</b>	(51) <b>B65D 41/48</b>			(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 542 191</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	ES 31.12.2006	PT 12.03.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	BG 19.10.2006	DK 19.10.2006	SI 20.09.2006	
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006		
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	(11) <b>1 542 789</b>	(51) <b>B01F 3/00</b>
LT 26.07.2006	NL 26.07.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SI 19.07.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006				
		(11) <b>1 542 192</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>1 542 827</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>
(11) <b>1 541 503</b>	(51) <b>B65F 1/08</b>	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
		IE 23.08.2006	IS 23.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) <b>1 541 522</b>	(51) <b>B67C 3/10</b>	LT 23.08.2006	PL 23.08.2006	MC 31.08.2006	PT 25.01.2007
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	SI 23.08.2006	
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006				
IE 28.06.2006	PL 28.06.2006	(11) <b>1 542 322</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>	(11) <b>1 542 845</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	FI 13.12.2006	
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
		IE 02.08.2006	IS 02.08.2006	(11) <b>1 542 880</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 541 529</b>	(51) <b>C01G 49/16</b>	LT 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SI 02.08.2006			
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006				
IS 27.01.2007	NL 27.09.2006	(11) <b>1 542 329</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 542 881</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
		IS 05.07.2006	LT 05.07.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
		PL 05.07.2006	PT 05.12.2006		
		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 542 912</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
		SK 05.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
				NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
				SE 22.02.2007	
(11) <b>1 541 541</b>	(51) <b>C07C 29/70</b>	(11) <b>1 542 397</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 542 916</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 27.03.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) <b>1 541 652</b>	(51) <b>C09G 1/00</b>	(11) <b>1 542 550</b>	(51) <b>A23L 3/015</b>	(11) <b>1 542 942</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
IS 04.02.2007	NL 04.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007				
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 542 574</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>1 543 002</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
		FI 20.12.2006		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 541 817</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>				
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 542 595</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 543 026</b>	(51) <b>C07K 14/21</b>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
		NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
		SE 06.03.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 541 932</b>	(51) <b>F24F 6/04</b>			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006				
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006				

FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 22.02.2007		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 543 031</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>1 543 337</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	SI 27.09.2006	
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006		
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) <b>1 543 745</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006
SI 16.08.2006		PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) <b>1 543 061</b>	(51) <b>C08G 64/18</b>	(11) <b>1 543 339</b>	(51) <b>G01R 31/30</b>	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SK 12.07.2006	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 543 803</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	FI 20.12.2006	
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) <b>1 543 083</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SI 02.08.2006		(11) <b>1 543 856</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006			(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 543 345</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 16.08.2006	IS 16.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 25.01.2007		LI 16.08.2006	LT 16.08.2006
SI 09.08.2006				NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
(11) <b>1 543 136</b>	(51) <b>C12P 17/04</b>	(11) <b>1 543 346</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SI 16.08.2006	
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 543 893</b>	(51) <b>B21D 11/18</b>
(11) <b>1 543 138</b>	(51) <b>C12P 17/12</b>	(11) <b>1 543 349</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 25.01.2007		LT 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 02.08.2006				SI 23.08.2006	
(11) <b>1 543 147</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>	(11) <b>1 543 373</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>	(11) <b>1 543 911</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 20.12.2006	SE 27.03.2007	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	GB 23.08.2006	DK 23.11.2006
		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 543 187</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SK 28.06.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
MC 31.07.2006	NL 19.07.2006				
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 543 395</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>1 543 916</b>	(51) <b>B23Q 1/25</b>
		(84) BE 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 543 189</b>	(51) <b>D06L 3/06</b>	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 27.03.2007	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 26.07.2006		(11) <b>1 543 919</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
SI 11.10.2006				(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		(11) <b>1 543 515</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 543 239</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) NL 08.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 543 270</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SI 16.08.2006	
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SI 13.09.2006		(11) <b>1 543 928</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(11) <b>1 543 523</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
(11) <b>1 543 320</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 543 942</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>
SE 15.02.2007		LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(11) <b>1 543 328</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 543 703</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	IE 19.07.2006	IS 19.07.2006



LT 19.07.2006	NL 19.07.2006	SI 02.08.2006	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 544 235</b>	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SI 19.07.2006		(84) AT 06.09.2006	SE 25.01.2007	
(11) <b>1 544 003</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	BG 06.12.2006	(11) <b>1 544 643</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 06.09.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	ES 17.12.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IS 06.01.2007	SE 22.02.2007	
(11) <b>1 544 004</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 06.09.2006	(11) <b>1 544 887</b>	(51) <b>H01H 87/00</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	PL 06.09.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SE 06.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 544 259</b>	(11) <b>1 545 079</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
IS 09.08.2006	LI 09.08.2006	ES 07.01.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PT 13.03.2007	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(11) <b>1 544 388</b>	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(11) <b>1 544 006</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) SK 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	FI 27.09.2006	SI 18.10.2006	
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	IS 27.01.2007	(11) <b>1 545 157</b>	(51) <b>H05B 3/52</b>
(11) <b>1 544 082</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	NL 27.09.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	PT 13.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SI 27.09.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
IE 20.09.2006	IS 20.01.2007	(11) <b>1 544 419</b>	SE 22.02.2007	
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) PL 27.12.2006	(11) <b>1 545 191</b>	(51) <b>A01J 5/01</b>
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
SI 20.09.2006		(11) <b>1 544 483</b>	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 544 100</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(84) AT 23.08.2006	(11) <b>1 545 197</b>	(51) <b>A01K 85/18</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	BE 23.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	CH 23.08.2006	NL 15.11.2006	
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 545 236</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 23.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	PT 25.01.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
SI 30.08.2006		SI 23.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) <b>1 544 106</b>	(51) <b>B64D 27/00</b>	(11) <b>1 544 489</b>	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 16.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	BG 16.11.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 545 276</b>	(51) <b>A47G 25/58</b>
IS 05.07.2006	LT 05.07.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	IS 16.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	PL 16.08.2006	(11) <b>1 545 305</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>
SK 05.07.2006		SE 16.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
(11) <b>1 544 112</b>	(51) <b>B65B 51/06</b>	(11) <b>1 544 531</b>	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) SK 06.09.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	GB 06.09.2006	MC 31.08.2006	PT 19.12.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 17.12.2006	SI 19.07.2006	
FI 13.09.2006	IS 13.01.2007	IE 06.09.2006	(11) <b>1 545 637</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>
LI 13.09.2006	LT 13.09.2006	LT 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	SE 06.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 544 538</b>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SI 13.09.2006		(84) SK 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 544 114</b>	(51) <b>B65B 67/08</b>	GB 02.08.2006	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	SI 02.08.2006
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) <b>1 545 653</b>
(11) <b>1 544 233</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	SI 02.08.2006	(11) <b>1 545 653</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(11) <b>1 544 625</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 27.12.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
DK 02.11.2006	IS 02.08.2006	(11) <b>1 544 636</b>	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
LI 02.08.2006	LT 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	ES 05.02.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		SI 13.09.2006	

(11) <b>1 545 657</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(11) <b>1 546 818</b>	(51) <b>G04B 19/20</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) <b>1 545 663</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 546 163</b>	(51) <b>C07F 9/53</b>	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) <b>1 546 823</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SK 12.07.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(11) <b>1 545 670</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 546 243</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 02.11.2006		(11) <b>1 547 113</b>	(51) <b>H01H 85/46</b>
SE 15.02.2007				(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) <b>1 545 760</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 546 253</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 545 785</b>	(51) <b>B03C 3/36</b>	(11) <b>1 546 394</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 547 172</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SI 26.07.2006				CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) <b>1 545 800</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 546 461</b>	(51) <b>E01B 25/04</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SI 09.08.2006	
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 547 271</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006			(11) <b>1 547 348</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 546 464</b>	(51) <b>E01F 9/00</b>	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 26.07.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) <b>1 545 834</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 546 473</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>1 547 455</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006				
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 546 495</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 547 538</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
SI 20.09.2006		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
(11) <b>1 545 858</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007
BE 13.09.2006	CH 13.09.2006	SE 02.02.2007	SE 06.03.2007	LT 06.09.2006	NL 06.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006			PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) <b>1 546 556</b>	(51) <b>F04B 43/06</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007		
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) <b>1 547 637</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>
		SE 06.03.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(11) <b>1 545 994</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>	(11) <b>1 546 588</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 27.03.2007	
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 20.12.2006			
SE 15.02.2007				(11) <b>1 547 662</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>
(11) <b>1 546 096</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	(11) <b>1 546 589</b>	(51) <b>F16K 11/072</b>	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
CZ 06.09.2006	SI 06.09.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) <b>1 546 135</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	IS 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006
BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006		
(11) <b>1 546 155</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>	(11) <b>1 546 604</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>1 547 710</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
		FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 547 764</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
		SK 12.07.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		(11) <b>1 546 739</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>		
		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006		
		SE 13.03.2007			

BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 548 941</b>	(51) <b>H03J 7/24</b>
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
FI 09.08.2006	IS 09.08.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 02.08.2006		IS 06.01.2007	LI 06.09.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
		(11) <b>1 548 273</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) <b>1 547 792</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SI 06.09.2006	
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 548 992</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
FI 19.07.2006	IS 19.07.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
LI 19.07.2006	LT 19.07.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	SI 30.08.2006			
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			(11) <b>1 549 128</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
SI 19.07.2006		(11) <b>1 548 280</b>	(51) <b>F04B 27/02</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) <b>1 547 849</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	SE 22.02.2007	
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006		
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 549 149</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 02.08.2006	IS 02.08.2006			FI 20.12.2006	
LT 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 548 288</b>	(51) <b>F15B 11/068</b>		
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) <b>1 549 173</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
		LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) <b>1 547 898</b>	(51) <b>B61K 9/08</b>			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) <b>1 548 295</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007		
IS 05.07.2006	LT 05.07.2006	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) <b>1 549 308</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SK 05.07.2006				CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		(11) <b>1 548 320</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 547 916</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SI 09.08.2006	
IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006		
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 549 355</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) <b>1 547 967</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>	(11) <b>1 548 336</b>	(51) <b>F16J 3/02</b>		
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 549 480</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>
BG 02.11.2006	GB 02.08.2006	BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
IE 02.08.2006	IS 02.08.2006	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006
LT 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 06.09.2006	
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			(11) <b>1 549 515</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
		(11) <b>1 548 412</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) <b>1 548 067</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006		
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	(11) <b>1 549 516</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	LT 15.11.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006			NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) <b>1 548 414</b>	(51) <b>G01J 3/04</b>		
LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) <b>1 549 547</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		(11) <b>1 548 457</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>		
(11) <b>1 548 146</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(11) <b>1 549 548</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
LT 06.12.2006		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
		IS 19.07.2006	LT 19.07.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 548 211</b>	(51) <b>E04H 15/00</b>	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SI 19.07.2006		SI 26.07.2006	



(11) <b>1 549 579</b>	(51) <b>B65H 23/198</b>	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 550 385</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 550 386</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 550 037</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
SI 30.08.2006		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) <b>1 549 649</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 550 418</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 550 117</b>	(51) <b>G11B 7/14</b>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SI 26.07.2006		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) <b>1 550 499</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>1 549 656</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	(11) <b>1 550 119</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
LI 12.07.2006	PT 12.12.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 550 511</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
SK 12.07.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) FI 29.11.2006	
(11) <b>1 549 713</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	(11) <b>1 550 519</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 550 175</b>	(51) <b>H01P 3/00</b>	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	IS 02.08.2006	LT 02.08.2006
LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SI 26.07.2006		SE 13.03.2007		SI 02.08.2006	
(11) <b>1 549 821</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>1 550 210</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 550 586</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
SE 22.02.2007		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) <b>1 549 833</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IS 23.08.2006	LT 23.08.2006
FI 27.12.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
(11) <b>1 549 854</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) <b>1 550 251</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SI 23.08.2006	
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 550 593</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 29.11.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	(11) <b>1 550 266</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) <b>1 549 863</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	IS 16.08.2006	LI 16.08.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) <b>1 550 314</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SI 16.08.2006	
MC 31.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) <b>1 550 610</b>	(51) <b>B65B 65/00</b>
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 550 333</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SK 05.07.2006		FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) <b>1 549 928</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	PT 26.03.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(11) <b>1 550 363</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>	IS 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	LT 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 549 974</b>	(51) <b>G01S 17/46</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 550 771</b>	(51) <b>E01F 9/00</b>
SE 28.02.2007		IS 06.01.2007	LI 06.09.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(11) <b>1 550 002</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
				IS 12.07.2006	LT 12.07.2006

NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) <b>1 551 683</b>	(51) <b>B61H 7/08</b>	(11) <b>1 551 912</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) <b>1 550 826</b>	(51) <b>F23D 14/30</b>	(11) <b>1 551 691</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>	(11) <b>1 551 914</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006			(11) <b>1 551 938</b>	(51) <b>C09K 19/58</b>
PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 551 706</b>	(51) <b>B64B 1/02</b>	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
SK 05.07.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
		LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006		
(11) <b>1 550 832</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>	(11) <b>1 551 717</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 551 992</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006				
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			(11) <b>1 552 045</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
SI 18.10.2006				(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
				BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
				CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
				DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
				FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
				PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
				SI 30.08.2006	
(11) <b>1 550 990</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>	(11) <b>1 551 733</b>	(51) <b>B65D 85/78</b>	(11) <b>1 552 121</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	SE 02.02.2007		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) <b>1 551 191</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 551 743</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 552 155</b>	(51) <b>F04C 28/24</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
CZ 30.08.2006	IS 30.08.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	DK 16.11.2006	SI 16.08.2006
LT 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006		
SI 30.08.2006		MC 30.06.2006	NL 18.01.2006		
		PL 18.01.2006	PT 19.06.2006		
		SE 18.04.2006	SI 18.01.2006		
		SK 18.01.2006			
(11) <b>1 551 262</b>	(51) <b>A47J 31/04</b>	(11) <b>1 551 822</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>	(11) <b>1 552 136</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) GB 23.08.2006	
CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006				
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006				
(11) <b>1 551 264</b>	(51) <b>A47J 42/56</b>	(11) <b>1 551 838</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>	(11) <b>1 552 165</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
IE 19.07.2006	PT 19.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 26.07.2006	MC 31.08.2006
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
		SI 09.08.2006			
(11) <b>1 551 441</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 551 851</b>	(51) <b>C07F 1/00</b>	(11) <b>1 552 193</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
SE 13.03.2007		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
		SI 02.08.2006		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
				SI 30.08.2006	
(11) <b>1 551 528</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 551 892</b>	(51) <b>C08G 14/06</b>	(11) <b>1 552 210</b>	(51) <b>F16L 55/128</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007			NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 551 610</b>	(51) <b>B29C 31/06</b>	(11) <b>1 551 900</b>	(51) <b>C08G 64/06</b>	(11) <b>1 552 235</b>	(51) <b>F28D 3/00</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SE 28.02.2007		CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006		
		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006		
		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006		
		MC 31.08.2006	NL 19.07.2006		
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
		SI 19.07.2006			





SE 28.02.2007		(11) <b>1 554 208</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(11) <b>1 554 354</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 554 062</b>	(51) <b>B21C 3/14</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SI 23.08.2006		(11) <b>1 554 635</b>	(51) <b>G04B 37/10</b>
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) <b>1 554 215</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SI 02.08.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006
		DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 554 066</b>	(51) <b>B21D 7/04</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
FI 13.12.2006				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	
(11) <b>1 554 094</b>	(51) <b>B27K 7/00</b>	(11) <b>1 554 230</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 554 680</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CZ 27.09.2006	SI 27.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006		
(11) <b>1 554 109</b>	(51) <b>B30B 1/16</b>	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 554 687</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 554 234</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SI 18.10.2006	
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 554 763</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
(11) <b>1 554 122</b>	(51) <b>B41F 22/00</b>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 554 243</b>	(51) <b>C07D 209/26</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		SE 22.02.2007		SI 02.08.2006	
(11) <b>1 554 179</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>	(11) <b>1 554 272</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>1 554 793</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
IE 09.08.2006	PT 09.01.2007			(11) <b>1 554 812</b>	(51) <b>H03M 13/35</b>
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
		(11) <b>1 554 291</b>	(51) <b>C07F 7/14</b>	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) <b>1 554 182</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 06.03.2007	
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007		
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) <b>1 554 834</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006			(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 554 294</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006		
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 554 835</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) <b>1 554 188</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 554 297</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 554 850</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SE 06.03.2007	
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 12.07.2006	PT 12.12.2006		
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 554 857</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 30.08.2006		SK 12.07.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
				ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) <b>1 554 195</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>	(11) <b>1 554 319</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 16.11.2006	CH 16.08.2006		
		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 554 857</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(11) <b>1 554 200</b>	(51) <b>B65G 45/22</b>	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SI 16.08.2006		NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			SE 06.03.2007	
(11) <b>1 554 207</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 554 351</b>	(51) <b>C09B 67/28</b>	(11) <b>1 554 873</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SI 23.08.2006				PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				SI 06.09.2006	

(11) <b>1 554 885</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 555 181</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	FI 23.08.2006	IS 23.08.2006
SE 22.02.2007		FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 554 921</b>	(51) <i>A01D 57/20</i>	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 02.02.2007		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) <b>1 555 182</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) <b>1 555 530</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
SE 02.02.2007		BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) <b>1 555 039</b>	(51) <i>A61M 16/06</i>	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 555 194</b>	(51) <i>B62H 3/08</i>	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	(11) <b>1 555 643</b>	(51) <i>G08G 1/054</i>
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	LT 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 05.07.2006	IS 05.07.2006
SI 30.08.2006		SI 11.10.2006		LT 05.07.2006	SE 05.10.2006
(11) <b>1 555 041</b>	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) <b>1 555 269</b>	(51) <i>C07F 15/00</i>	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) <b>1 555 799</b>	(51) <i>H04M 3/533</i>
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 555 139</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	IS 05.07.2006	LI 05.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	LT 05.07.2006	NL 05.07.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 555 800</b>	(51) <i>H04M 15/00</i>
		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 555 161</b>	(51) <i>B60R 7/04</i>	SK 05.07.2006		DK 02.11.2006	IE 02.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) <b>1 555 346</b>	(51) <i>D21H 27/10</i>	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(11) <b>1 555 891</b>	(51) <i>A23K 1/00</i>
FI 12.07.2006	IS 12.07.2006	SE 27.03.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
LI 12.07.2006	LT 12.07.2006	(11) <b>1 555 369</b>	(51) <i>E05F 1/04</i>	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 555 171</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 555 931</b>	(51) <i>A61B 1/32</i>
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	SI 19.07.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 555 384</b>	(51) <i>E06B 9/90</i>	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
LT 19.07.2006	NL 19.07.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 13.03.2007		SI 13.09.2006	(11) <b>1 555 939</b>
SI 19.07.2006				(84) AT 11.10.2006	(51) <i>A61B 5/107</i>
(11) <b>1 555 175</b>	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) <b>1 555 432</b>	(51) <i>F04B 1/04</i>	FI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 19.03.2007	NL 11.10.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) <b>1 555 987</b>	(51) <i>A61K 8/365</i>
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 555 463</b>	(51) <i>F16H 61/32</i>	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
FI 02.08.2006	IS 02.08.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
LI 02.08.2006	LT 02.08.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SI 02.08.2006		PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 555 991</b>
(11) <b>1 555 176</b>	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) <b>1 555 469</b>	(51) <i>F16K 15/14</i>	(84) BG 06.03.2007	(51) <i>A61Q 5/04</i>
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) <b>1 556 118</b>	(51) <i>A61M 25/10</i>
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 08.02.2007		NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) <b>1 555 180</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	SI 13.09.2006			
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 555 473</b>	(51) <i>F16L 13/14</i>		
FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006		
LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006		





IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	SK 05.07.2006	(11) <b>1 558 069</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>	(11) <b>1 558 510</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 26.10.2006
SK 12.07.2006				CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(11) <b>1 557 386</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>1 558 082</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	SI 26.07.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 558 653</b>	(51) <b>C08F 20/58</b>	(51) <b>C08F 20/58</b>
IE 13.09.2006	IS 13.01.2007	(11) <b>1 558 097</b>	(51) <b>A24B 15/00</b>	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
LT 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BE 27.09.2006
SI 13.09.2006		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 07.01.2007
(11) <b>1 557 513</b>	(51) <b>E05B 63/04</b>	(11) <b>1 558 117</b>	(51) <b>A47F 10/00</b>	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 27.12.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	SI 27.09.2006		
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 06.03.2007		(11) <b>1 558 656</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	(11) <b>1 558 168</b>	(51) <b>A61C 7/30</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) BG 06.12.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 17.12.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) <b>1 557 519</b>	(51) <b>E06B 1/30</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 19.02.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 26.07.2006	ES 06.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 06.09.2006
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) <b>1 558 662</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
LT 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) NL 13.12.2006		
(11) <b>1 557 526</b>	(51) <b>E06B 9/80</b>	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 558 667</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) <b>1 558 227</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) BG 27.12.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 07.01.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	IE 27.09.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 27.12.2006
SE 02.11.2006		SI 04.10.2006		SI 27.09.2006		
(11) <b>1 557 584</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 558 306</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 558 670</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 30.11.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CZ 30.08.2006
FI 13.12.2006	LT 13.12.2006			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	ES 11.12.2006
SE 13.03.2007		(11) <b>1 558 311</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 557 596</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SE 30.11.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	SI 30.08.2006		
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(11) <b>1 558 368</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(11) <b>1 558 678</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
SE 27.03.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) <b>1 557 604</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BE 20.09.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 31.12.2006
CZ 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 20.09.2006
SI 02.08.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 557 643</b>	(51) <b>G01D 5/02</b>	SI 27.09.2006		(11) <b>1 558 685</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) <b>1 558 465</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 20.03.2007
IE 07.06.2006	LT 07.06.2006	FI 22.11.2006		(11) <b>1 558 697</b>	(51) <b>C09K 13/04</b>	(51) <b>C09K 13/04</b>
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	(11) <b>1 558 470</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 15.11.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SE 15.02.2007		
(11) <b>1 557 820</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 558 768</b>	(51) <b>C21C 1/08</b>	(51) <b>C21C 1/08</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 09.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 558 486</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>1 558 795</b>	(51) <b>C30B 15/00</b>	(51) <b>C30B 15/00</b>
(11) <b>1 557 920</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	CZ 09.08.2006
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	(11) <b>1 558 509</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	DK 09.11.2006	PT 09.01.2007	PT 09.01.2007
(11) <b>1 558 062</b>	(51) <b>H05B 7/02</b>	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 09.08.2006
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 558 852</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 28.02.2007
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	DK 23.11.2006	LI 23.08.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 29.11.2006
LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 28.02.2007		
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	SI 23.08.2006				

(11) <b>1 558 853</b>	(51) <b>F16B 39/02</b>	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) <b>1 560 377</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SK 28.06.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
GB 23.08.2006	DK 23.11.2006			FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 559 352</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 560 425</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(11) <b>1 558 952</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 559 455</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 30.08.2006	IS 30.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 30.08.2006	LT 30.08.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
				PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
(11) <b>1 559 039</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 559 466</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	SI 30.08.2006	
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) <b>1 560 481</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 08.02.2007	
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006			(11) <b>1 560 483</b>	(51) <b>A01G 7/04</b>
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) <b>1 559 467</b>	(51) <b>B01D 29/03</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) AT 29.01.2006	(84) BG 25.04.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		DK 25.04.2006	GB 25.01.2006		
(11) <b>1 559 235</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	IE 25.01.2006	LU 25.03.2006	(11) <b>1 560 485</b>	(51) <b>A01K 41/00</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	MC 31.01.2006	NL 25.01.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SK 25.01.2006		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) <b>1 559 503</b>	(51) <b>B23Q 7/03</b>	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CH 14.06.2006	DK 14.09.2006	SI 30.08.2006	
		FI 14.06.2006	LI 14.06.2006		
(11) <b>1 559 243</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 560 509</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
				FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 559 249</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 559 505</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SI 30.08.2006	
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 13.12.2006	FI 13.09.2006		
SE 13.03.2007		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 560 518</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		PT 26.02.2007		(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) <b>1 559 256</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 559 672</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006		
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) <b>1 560 633</b>	(51) <b>B01D 25/21</b>
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			CZ 27.09.2006	IE 27.09.2006
		(11) <b>1 559 946</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>1 559 292</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006				
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 560 136</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 560 635</b>	(51) <b>B01D 27/10</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SI 30.08.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
		SI 20.09.2006		PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
(11) <b>1 559 346</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>	(11) <b>1 560 319</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>	(11) <b>1 560 678</b>	(51) <b>B23Q 41/02</b>
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) GB 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006			(11) <b>1 560 687</b>	(51) <b>B29B 7/76</b>
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) <b>1 560 362</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
LI 14.06.2006	LT 14.06.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SE 13.03.2007	
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 560 688</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>
SK 14.06.2006		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(11) <b>1 559 349</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	SI 20.09.2006			
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006				
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006				
LT 28.06.2006	NL 28.06.2006				
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006				

CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 561 003</b>	(51) <b>E21B 19/09</b>	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 561 609</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 560 692</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>1 561 029</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
IE 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 560 735</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 561 618</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>1 560 743</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 561 030</b>	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(51) <b>F03D 11/00</b>	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	BE 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	CH 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 561 650</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(84) SE 02.02.2007	
(11) <b>1 560 770</b>	(51) <b>B65D 75/30</b>	FI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 561 683</b>	(51) <b>B63B 35/70</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
SE 22.02.2007		SI 02.08.2006	(11) <b>1 561 261</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(11) <b>1 560 822</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) AT 19.07.2006	(51) <b>H01R 13/523</b>	FI 26.07.2006	IS 26.07.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	BE 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	LI 26.07.2006	LT 26.07.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 19.07.2006	BG 19.10.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 19.07.2006	CZ 19.07.2006	SI 26.07.2006	
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	NL 19.07.2006	LI 19.07.2006	(11) <b>1 561 687</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
		SE 19.10.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) <b>1 560 869</b>	(51) <b>C08G 63/66</b>	(11) <b>1 561 307</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 13.09.2006	IS 13.01.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	LI 13.09.2006	LT 13.09.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	IE 26.10.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 561 697</b>	(51) <b>B65D 47/00</b>
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 561 313</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
SI 26.07.2006		(84) AT 18.10.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
(11) <b>1 560 871</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	ES 29.01.2007	(84) BG 18.01.2007	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 18.10.2006	FI 18.10.2006	(11) <b>1 561 708</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 18.01.2007	PT 19.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 561 373</b>	SI 18.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 15.05.2006	(51) <b>A01D 43/063</b>	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
(11) <b>1 560 895</b>	(51) <b>C09K 19/46</b>	ES 26.05.2006	(84) DK 15.05.2006	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	IE 15.02.2006	FI 15.02.2006	(11) <b>1 561 715</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	NL 15.02.2006	LT 15.02.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	PT 17.07.2006	PL 15.02.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SI 15.02.2006	SE 15.05.2006	SE 02.02.2007	
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 561 389</b>	(51) <b>A43B 11/00</b>	(11) <b>1 561 728</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>
SK 05.07.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 560 905</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	LT 13.12.2006	
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 561 758</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
FI 27.12.2006		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
(11) <b>1 560 911</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) <b>1 561 837</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 561 393</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(51) <b>A45D 26/00</b>	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	BG 22.02.2007	(84) PL 22.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	LT 22.11.2006	IS 22.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 560 988</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	(11) <b>1 561 575</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 561 849</b>	(51) <b>D05C 7/08</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006



DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) <b>1 562 819</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) <b>1 562 596</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
SI 23.08.2006		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 562 825</b>	(51) <b>B64D 1/14</b>
(11) <b>1 561 955</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	(11) <b>1 562 609</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
SI 27.09.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 562 033</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) <b>1 562 610</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	(11) <b>1 562 863</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 562 865</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 562 091</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	SI 13.09.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) <b>1 562 611</b>	(51) <b>A61K 31/695</b>	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
LT 07.06.2006	NL 07.06.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 562 867</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	CZ 06.09.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 562 161</b>	(51) <b>G08B 21/14</b>	(11) <b>1 562 634</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 562 907</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>
(84) BE 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 562 243</b>	(51) <b>H01M 4/72</b>	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 15.02.2007	
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 562 961</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	SI 23.08.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 562 656</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 562 984</b>	(51) <b>C07K 14/58</b>
(11) <b>1 562 263</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	FI 06.12.2006		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) <b>1 562 675</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
BG 17.11.2005	CZ 17.08.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
DK 17.11.2005	EE 17.08.2005	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
GB 17.08.2005	GR 17.11.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 563 021</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HU 18.02.2006	IE 17.08.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	SI 23.08.2006		FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
SI 17.08.2005	SK 17.08.2005	(11) <b>1 562 710</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
TR 17.08.2005		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	SI 13.09.2006	
(11) <b>1 562 458</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) <b>1 563 134</b>	(51) <b>D06B 23/02</b>
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 20.03.2007		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 562 745</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SI 16.08.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) <b>1 562 540</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) <b>1 563 172</b>	(51) <b>F02B 71/00</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SI 09.08.2006		(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 562 759</b>	(51) <b>B42F 15/00</b>	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 562 787</b>	(51) <b>B60R 13/06</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) <b>1 562 562</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) GB 19.07.2006		SI 06.09.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006				
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006				
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006				

(11) <b>1 563 234</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006				
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
SI 18.10.2006					
(11) <b>1 563 263</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>				
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(11) <b>1 563 649</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 563 933</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006			LT 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006			PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SK 28.06.2006					
(11) <b>1 563 282</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>				
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 563 651</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 563 949</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
				LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 563 324</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 563 670</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 563 963</b>	(51) <b>B25G 1/12</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006			IE 20.09.2006	IS 20.01.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006			LT 20.09.2006	NL 20.09.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006			PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			SI 20.09.2006	
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
(11) <b>1 563 342</b>	(51) <b>G03B 21/54</b>	(11) <b>1 563 751</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>1 563 965</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 13.12.2006		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 06.03.2007	
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
		SI 06.09.2006			
(11) <b>1 563 355</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>	(11) <b>1 563 752</b>	(51) <b>A43C 13/14</b>	(11) <b>1 564 015</b>	(51) <b>B41J 19/00</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	SE 27.03.2007			
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006				
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006				
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006				
(11) <b>1 563 401</b>	(51) <b>G06F 15/167</b>	(11) <b>1 563 771</b>	(51) <b>A47G 33/04</b>	(11) <b>1 564 091</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
SE 22.02.2007				IS 08.03.2007	NL 08.11.2006
				SE 08.02.2007	
(11) <b>1 563 466</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 563 779</b>	(51) <b>A47J 43/042</b>	(11) <b>1 564 092</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 11.10.2006	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007			
(11) <b>1 563 467</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(11) <b>1 563 781</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>	(11) <b>1 564 133</b>	(51) <b>B63C 9/22</b>
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	SE 25.01.2007	
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	LT 26.07.2006	NL 26.07.2006		
		PL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006		
(11) <b>1 563 591</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>1 563 828</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 564 138</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	IE 09.08.2006	IS 09.08.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006			LT 09.08.2006	NL 09.08.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006			SI 09.08.2006	
(11) <b>1 563 612</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 563 833</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 564 171</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006		
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 02.02.2007			
(11) <b>1 563 612</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 563 896</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	(11) <b>1 564 178</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	IE 17.05.2006	LT 17.05.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PL 17.05.2006	PT 17.10.2006
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(11) <b>1 563 911</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>1 563 919</b>	(51) <b>B21B 28/04</b>	(11) <b>1 564 188</b>	(51) <b>C02F 11/06</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) IS 25.02.2007	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
		IE 10.05.2006	LT 10.05.2006		

SE 28.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) <b>1 565 242</b>	(51) <b>B01D 3/22</b>
(11) <b>1 564 217</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	SE 25.01.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) <b>1 564 717</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 565 252</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 564 308</b>	(51) <b>G22C 21/08</b>	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 564 944</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 565 274</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	(11) <b>1 564 975</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) <b>1 564 326</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 565 278</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 565 052</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 565 054</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	SI 23.08.2006	(11) <b>1 565 305</b>
SI 26.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) BG 12.10.2006	(51) <b>B29C 65/02</b>
(11) <b>1 564 355</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) <b>1 565 065</b>	(51) <b>A23L 1/222</b>	PT 12.12.2006	IE 12.07.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SK 12.07.2006	SI 12.07.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) <b>1 565 389</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	BG 19.10.2006	GB 19.07.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) <b>1 564 366</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) <b>1 565 081</b>	(51) <b>A43B 3/02</b>	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
FI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 565 420</b>
(11) <b>1 564 367</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 565 420</b>	(51) <b>C07C 49/293</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 565 089</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) <b>1 565 426</b>	(51) <b>C07C 69/28</b>
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SI 30.08.2006	(11) <b>1 564 408</b>	(51) <b>F04B 13/02</b>	(84) AT 02.11.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 11.10.2006	FI 11.10.2006	SE 25.01.2007	(11) <b>1 565 473</b>
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(51) <b>C07D 487/16</b>
SE 02.02.2007	(11) <b>1 564 448</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	SI 11.10.2006	BG 02.11.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) <b>1 564 448</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	DK 02.11.2006	CZ 02.08.2006
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 02.08.2006	ES 13.11.2006
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 02.01.2007	NL 02.08.2006
(11) <b>1 564 452</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(84) AT 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) DK 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	LT 14.06.2006	(11) <b>1 565 516</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>
NL 14.06.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 565 221</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 564 656</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 565 545</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) <b>1 565 232</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 565 234</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
SI 13.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 565 609</b>
(11) <b>1 564 673</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	CZ 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(51) <b>D06M 23/12</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	IE 27.09.2006	FI 27.09.2006	BG 27.12.2006	(84) SK 27.09.2006
		PT 13.03.2007	NL 27.09.2006		BE 27.09.2006
		SI 27.09.2006	SE 27.12.2006		



CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	LT 11.10.2006	PL 11.10.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 12.07.2006	IS 12.07.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 11.10.2006		LT 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 565 637</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>1 566 124</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006		
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 566 317</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	LT 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
SI 26.07.2006		SK 21.06.2006		IE 20.09.2006	IS 20.01.2007
				LT 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 565 650</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 566 128</b>	(51) <b>A47J 36/10</b>	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) GB 06.09.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006		
(11) <b>1 565 821</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	(11) <b>1 566 351</b>	(51) <b>B65G 15/54</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 22.11.2006	IS 22.03.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 11.10.2006		LT 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) <b>1 565 922</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 566 129</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 566 356</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SE 22.02.2007	
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(11) <b>1 566 538</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		SI 06.09.2006		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 565 963</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) <b>1 566 130</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	FI 09.08.2006	IS 09.08.2006
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	LI 09.08.2006	LT 09.08.2006
		DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
(11) <b>1 565 967</b>	(51) <b>H01R 39/48</b>	IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) BE 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	LT 19.07.2006	NL 19.07.2006	SI 09.08.2006	
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006		
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) <b>1 566 606</b>	(51) <b>F41A 17/72</b>
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006			(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 566 131</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	GB 13.09.2006	ES 24.12.2006
SK 12.07.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) <b>1 566 068</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007		
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006			(11) <b>1 566 618</b>	(51) <b>G01M 3/16</b>
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 566 173</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) BG 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
SI 16.08.2006		(11) <b>1 566 175</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	SK 12.07.2006	
(11) <b>1 566 078</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 566 786</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006			FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 566 211</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	SE 20.03.2007	
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(11) <b>1 566 864</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
SI 13.09.2006		IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
		LT 27.09.2006	PL 27.09.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 566 099</b>	(51) <b>A01K 7/02</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SI 27.09.2006		LT 21.06.2006	NL 21.06.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006			PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 566 219</b>	(51) <b>B03B 5/42</b>	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	SK 21.06.2006	
IS 13.01.2007	LI 13.09.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006		
LT 13.09.2006	NL 13.09.2006	IE 12.07.2006	IS 12.07.2006	(11) <b>1 566 902</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LT 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
		SK 12.07.2006		SE 27.03.2007	
(11) <b>1 566 122</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>				
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 566 256</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 567 001</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007

ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) <b>1 567 029</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SK 12.07.2006	
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 567 370</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 567 706</b>	(51) <b>D06B 1/06</b>
GB 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	GB 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
SK 05.07.2006		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 567 115</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 567 392</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 567 745</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006				
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 567 411</b>	(51) <b>B63B 21/02</b>	(11) <b>1 567 754</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
SI 13.09.2006		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
		NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(11) <b>1 567 200</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	SE 06.03.2007		DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006			IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 567 437</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SI 19.07.2006	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006		
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 567 757</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) <b>1 567 205</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
BG 02.11.2006	GB 02.08.2006			IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 567 444</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SI 16.08.2006	
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006		
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 567 774</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>
SI 02.08.2006		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(11) <b>1 567 272</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>	SI 09.08.2006		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006			FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 567 455</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 12.12.2006	SI 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SK 12.07.2006		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 567 779</b>	(51) <b>F16C 35/06</b>
(11) <b>1 567 287</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 28.02.2007	
SE 13.03.2007		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
				(11) <b>1 567 780</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>
(11) <b>1 567 293</b>	(51) <b>B21K 5/04</b>	(11) <b>1 567 501</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006				
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 567 598</b>	(51) <b>C09B 35/38</b>	(11) <b>1 567 802</b>	(51) <b>F16N 25/02</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) IE 05.07.2006
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	MC 31.08.2006	PT 05.12.2006
				SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(11) <b>1 567 299</b>	(51) <b>B23B 27/06</b>	(11) <b>1 567 616</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 567 818</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
				(11) <b>1 567 865</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 567 323</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 567 628</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007		
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) <b>1 567 926</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SE 15.02.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006			BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 567 636</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
SI 12.07.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
		BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) <b>1 567 359</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SI 27.09.2006	
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006		
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006				





SK 05.07.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
(11) <b>1 569 002</b>	(51) <i>G01R 11/04</i>	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 569 519</b>	(51) <i>A23B 4/28</i>	SK 05.07.2006	
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 569 947</b>	(51) <i>C07F 15/00</i>
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	BE 06.09.2006	CH 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
IS 26.07.2006	LT 26.07.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007
SI 26.07.2006				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 569 069</b>	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) <b>1 569 530</b>	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) <b>1 569 948</b>	(51) <i>C07F 19/00</i>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 569 570</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) <b>1 569 147</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 569 625</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) <b>1 569 967</b>	(51) <i>C08F 4/00</i>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006			CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 569 700</b>	(51) <i>A61L 27/34</i>	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) <b>1 569 158</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 569 701</b>	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) <b>1 569 981</b>	(51) <i>C08G 63/688</i>
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) <b>1 569 742</b>	(51) <i>B01D 67/00</i>	SI 09.08.2006	
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
		BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	(11) <b>1 569 982</b>	(51) <i>C08G 69/28</i>
(11) <b>1 569 192</b>	(51) <i>G09F 21/06</i>	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
SE 27.03.2007		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
				ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(11) <b>1 569 256</b>	(51) <i>H01H 31/02</i>	(11) <b>1 569 755</b>	(51) <i>B05B 1/16</i>	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	SI 13.09.2006	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006		
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 570 000</b>	(51) <i>C08L 63/00</i>
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SK 05.07.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
		(11) <b>1 569 842</b>	(51) <i>B62K 21/06</i>	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) <b>1 569 257</b>	(51) <i>H01H 37/48</i>	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SI 20.09.2006	
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	BG 02.11.2006	GB 02.08.2006		
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 570 005</b>	(51) <i>C09B 67/00</i>
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SK 12.07.2006		SI 02.08.2006		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
				LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 569 303</b>	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) <b>1 569 849</b>	(51) <i>B65B 9/04</i>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	SI 09.08.2006	
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006		
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 570 113</b>	(51) <i>C25B 11/04</i>
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
				PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) <b>1 569 311</b>	(51) <i>H02B 13/035</i>	(11) <b>1 569 862</b>	(51) <i>B65H 7/06</i>	SI 20.09.2006	
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006		
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 570 138</b>	(51) <i>E04B 1/86</i>
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(11) <b>1 569 377</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006		
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006			(11) <b>1 570 139</b>	(51) <i>E04B 1/90</i>
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 569 909</b>	(51) <i>C07D 231/38</i>	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006

(11) <b>1 570 150</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 571 082</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
SE 22.02.2007				LT 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) <b>1 570 196</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 570 929</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	SI 04.10.2006	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 571 083</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) PL 27.12.2006
SI 13.09.2006				SE 27.03.2007	
(11) <b>1 570 256</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>1 571 035</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 571 087</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 26.07.2006	FI 26.07.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	IE 26.07.2006	IS 26.07.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	LT 26.07.2006	PL 26.07.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
(11) <b>1 570 323</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 571 045</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 571 089</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
		IE 10.05.2006	LT 10.05.2006	SE 08.02.2007	
		PL 10.05.2006	PT 10.10.2006		
		SE 10.08.2006	SI 10.05.2006		
		SK 10.05.2006			
(11) <b>1 570 467</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 571 059</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>	(11) <b>1 571 090</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	LT 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 08.02.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
(11) <b>1 570 481</b>	(51) <b>G11B 23/38</b>	(11) <b>1 571 060</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	(11) <b>1 571 095</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
		SI 04.10.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
				SI 13.09.2006	
(11) <b>1 570 498</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 571 068</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 571 246</b>	(51) <b>D03C 13/00</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
SE 25.01.2007				NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) <b>1 570 523</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>1 571 069</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 571 269</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
		FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
		IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
		NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006		
(11) <b>1 570 645</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 571 079</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>1 571 287</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006	IS 23.08.2006	LT 23.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
SI 09.08.2006		SI 23.08.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) <b>1 570 678</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 571 080</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 571 305</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 12.07.2006	IS 12.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			LT 12.07.2006	NL 12.07.2006
SI 27.09.2006				PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
				SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
				SK 12.07.2006	
(11) <b>1 570 909</b>	(51) <b>B05B 9/03</b>	(11) <b>1 571 081</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>		
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007		
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007		
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006		
		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SI 04.10.2006			

(11) <b>1 571 358</b>	(51) <b>F16D 13/02</b>	(11) <b>1 572 376</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007		
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 572 390</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 572 603</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	BG 19.10.2006	FI 19.07.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 19.07.2006	PT 19.12.2006		
SI 26.07.2006		SI 19.07.2006		(11) <b>1 572 610</b>	(51) <b>C07C 29/17</b>
				(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 571 390</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>	(11) <b>1 572 398</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 28.02.2007		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SI 02.08.2006	
(11) <b>1 571 787</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 572 415</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>1 572 666</b>	(51) <b>C07D 239/00</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
PL 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007
SI 18.10.2006		SI 26.07.2006		SI 09.08.2006	
(11) <b>1 571 788</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 572 439</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) <b>1 572 683</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
LT 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	PT 20.03.2007	SI 18.10.2006
		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
(11) <b>1 571 827</b>	(51) <b>H04N 1/54</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 572 772</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) <b>1 572 487</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	FI 15.11.2006		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				SI 06.09.2006	
(11) <b>1 571 948</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>1 572 506</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	(11) <b>1 572 785</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 572 517</b>	(51) <b>B61L 23/04</b>	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 04.10.2006	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 572 793</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) <b>1 572 800</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>
		SI 02.08.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) <b>1 571 971</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 572 521</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>	BG 20.12.2006	CH 20.09.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 06.03.2007		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SI 20.09.2006	
(11) <b>1 572 283</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006		
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 02.01.2007	SI 23.08.2006	(11) <b>1 572 989</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 25.01.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
SE 15.02.2007		(11) <b>1 572 534</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		
(11) <b>1 572 368</b>	(51) <b>B02C 19/08</b>	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 573 079</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SI 13.09.2006		ES 06.11.2006	IE 26.07.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006				
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007			(11) <b>1 573 084</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
				BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(11) <b>1 572 372</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) <b>1 572 536</b>	(51) <b>B64F 1/00</b>	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) <b>1 572 373</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 20.09.2006	
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006		
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 573 109</b>	(51) <b>D06B 11/00</b>
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006			FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006				
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006				
SI 26.07.2006					







PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 576 864</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 575 758</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>	SK 12.07.2006	(11) <b>1 576 152</b>	(51) <b>C12N 9/30</b>	(84) BG 05.10.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) GB 05.07.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 06.03.2007	SE 06.03.2007		DK 05.10.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006				FI 05.07.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006				NL 05.07.2006
SI 06.09.2006					SE 05.10.2006
					SK 05.07.2006
(11) <b>1 575 821</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 576 191</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 576 938</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 22.02.2007		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006			LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SI 27.09.2006					
(11) <b>1 575 860</b>	(51) <b>B65H 69/06</b>	(11) <b>1 576 224</b>	(51) <b>D05B 57/26</b>	(11) <b>1 576 980</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) GB 20.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LI 09.11.2006	MC 31.08.2006
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			SI 09.08.2006	
(11) <b>1 575 898</b>	(51) <b>C07C 209/52</b>	(11) <b>1 576 246</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 577 014</b>	(51) <b>B02C 9/04</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
		PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
				PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
(11) <b>1 575 908</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>	(11) <b>1 576 280</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>1 577 063</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	ES 27.11.2006	IE 16.08.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 575 931</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(11) <b>1 576 420</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 577 130</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	IE 28.06.2006	LT 28.06.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SK 28.06.2006	
SI 09.08.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
(11) <b>1 576 023</b>	(51) <b>C08G 12/42</b>	(11) <b>1 576 542</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>		
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006		
IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006		
		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) <b>1 576 047</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 576 550</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>	(11) <b>1 577 185</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 23.08.2006			
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006				
SK 12.07.2006					
(11) <b>1 576 048</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 576 599</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 577 205</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 06.03.2007		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006			FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006			PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006			SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SK 12.07.2006					
(11) <b>1 576 049</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 576 619</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>	(11) <b>1 577 225</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SI 19.07.2006			
SK 12.07.2006					
(11) <b>1 576 679</b>	(51) <b>H01M 4/20</b>	(11) <b>1 576 679</b>	(51) <b>H01M 4/20</b>	(11) <b>1 577 243</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006			IE 26.07.2006	NL 26.07.2006



PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SI 02.08.2006		CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
(11) <b>1 577 571</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>	(11) <b>1 578 538</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 578 851</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SI 27.09.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) <b>1 577 610</b>	(51) <b>F21V 15/04</b>	SI 09.08.2006		SE 08.02.2007	
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) <b>1 578 557</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 578 862</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
IE 20.09.2006	IS 20.01.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
LT 20.09.2006	NL 20.09.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 30.08.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 577 648</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 578 568</b>	(51) <b>B26B 19/40</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	SK 12.07.2006	
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 579 127</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SI 09.08.2006		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(11) <b>1 577 659</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(11) <b>1 578 636</b>	(51) <b>B60W 30/20</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) <b>1 579 154</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	CZ 23.08.2006	ES 04.12.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) <b>1 577 737</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 578 641</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 579 174</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	GB 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
SE 13.03.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 577 764</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 578 655</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SI 09.08.2006	
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 579 175</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
SI 02.08.2006		SI 27.09.2006		SE 28.02.2007	
(11) <b>1 578 037</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 578 702</b>	(51) <b>C04B 18/26</b>	(11) <b>1 579 182</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	CZ 16.08.2006	IE 16.08.2006	CZ 09.08.2006	ES 20.11.2006
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) <b>1 578 813</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006
SE 02.02.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 579 229</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 578 042</b>	(51) <b>H04B 10/24</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 578 817</b>	(51) <b>C08F 26/02</b>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	SE 22.02.2007	
SE 06.03.2007		CZ 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 579 336</b>	(51) <b>G06F 13/32</b>
(11) <b>1 578 255</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SI 06.09.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 578 819</b>	(51) <b>C08F 218/00</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) <b>1 578 416</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 578 823</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 579 371</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006			FI 27.12.2006	SE 27.03.2007

(11) <b>1 579 375</b> (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) <b>1 579 933</b> (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) <b>B21L 9/06</b> (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) <b>1 580 159</b> (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>B66C 13/12</b> (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
(11) <b>1 579 404</b> (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) <b>1 579 948</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SI 04.10.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) <b>1 580 355</b> (84) GB 23.08.2006	(51) <b>E05B 9/04</b> (84) ES 04.12.2006
(11) <b>1 579 422</b> (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>A63J 17/00</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) <b>1 580 009</b> (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IS 16.08.2006 LT 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) SK 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 LI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) <b>1 580 356</b> (84) GB 23.08.2006	(51) <b>E05B 15/02</b> (84) ES 04.12.2006
(11) <b>1 579 430</b> (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) <b>1 580 022</b> (84) SK 19.07.2006 CZ 19.07.2006	(51) <b>B41N 6/00</b> (84) BG 19.10.2006	(11) <b>1 580 382</b> (84) BG 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 SI 12.07.2006
(11) <b>1 579 570</b> (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) <b>H03F 3/38</b> (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) <b>1 580 066</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 IS 15.03.2007	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006	(11) <b>1 580 564</b> (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 LT 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>G01R 19/08</b> (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IS 13.01.2007 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) <b>1 579 612</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(11) <b>1 580 077</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 IS 06.01.2007 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 IE 06.09.2006 LT 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) <b>1 580 573</b> (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) <b>G01S 13/524</b> (84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 579 731</b> (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 580 115</b> (84) FI 25.10.2006	(51) <b>B63B 23/58</b> (84) SE 25.01.2007	(11) <b>1 580 085</b> (84) GB 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 579 781</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) <b>A44C 5/10</b> (84) NL 13.12.2006 PL 13.12.2006	(11) <b>1 580 117</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 IS 22.03.2007 SE 22.02.2007	(51) <b>B63G 9/02</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 LT 22.11.2006	(11) <b>1 580 086</b> (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006
(11) <b>1 579 785</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LT 13.12.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) <b>1 580 119</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006	(51) <b>B63H 23/06</b> (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LT 06.09.2006 SI 06.09.2006	(11) <b>1 580 086</b> (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006
(11) <b>1 579 829</b> (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 IS 13.01.2007 LT 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(11) <b>1 580 132</b> (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 LT 31.05.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(51) <b>B65B 55/20</b> (84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 581 122</b> (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006
(11) <b>1 579 898</b> (84) CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006 LT 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(51) <b>A63H 3/20</b> (84) DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 580 152</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 IS 15.03.2007	(51) <b>B65G 53/46</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006	(11) <b>1 581 151</b> (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) BG 09.11.2006 SI 09.08.2006
				(11) <b>1 581 298</b> (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
				(11) <b>1 581 354</b> (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>B21C 23/22</b> (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006
				(11) <b>1 581 355</b> (84) SK 23.08.2006	(51) <b>B21C 47/00</b> (84) BG 23.11.2006

DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	ES 24.12.2006	LI 13.09.2006	(11) <b>1 582 136</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) <b>1 581 417</b>	(51) <b>B60T 7/08</b>	SI 13.09.2006		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 581 728</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
SE 22.02.2007		BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	LI 09.08.2006	PL 09.08.2006
(11) <b>1 581 424</b>	(51) <b>B64C 25/58</b>	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) <b>1 582 187</b>	(51) <b>A61F 13/04</b>
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 581 731</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SI 16.08.2006		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 582 318</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(11) <b>1 581 425</b>	(51) <b>B64F 1/18</b>	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 581 741</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) AT 25.10.2006		IS 16.08.2006	LT 16.08.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(11) <b>1 581 803</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) GB 12.07.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 581 843</b>	(51) <b>G05D 16/18</b>	(11) <b>1 582 333</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>
(11) <b>1 581 436</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 08.06.2006	(84) ES 19.06.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	SI 11.10.2006		LT 08.03.2006	MC 31.03.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 581 937</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
(11) <b>1 581 446</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SK 08.03.2006	
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 582 409</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 20.09.2006		IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
(11) <b>1 581 480</b>	(51) <b>C07C 235/40</b>	(11) <b>1 581 942</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SK 12.07.2006	
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 582 424</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SI 23.08.2006		SI 06.09.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 581 563</b>	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 581 946</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 582 425</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 11.04.2006
SK 05.07.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
(11) <b>1 581 568</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SI 20.09.2006		IE 11.01.2006	MC 30.04.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) <b>1 581 957</b>	(51) <b>H01H 13/02</b>	NL 11.01.2006	PL 11.01.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006
MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 582 426</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) <b>1 581 609</b>	(51) <b>C11D 13/18</b>	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 20.03.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 582 457</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) <b>1 582 041</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
SI 11.10.2006		BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) <b>1 581 705</b>	(51) <b>E04C 3/18</b>	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 582 460</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006			DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
				FI 26.07.2006	IE 26.07.2006



IS 26.07.2006	LT 26.07.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 583 177</b>	(51) <b>H01R 12/08</b>	(11) <b>1 583 687</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.02.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) <b>1 582 649</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	GB 30.11.2005	GR 28.02.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	HU 01.06.2006	IE 30.11.2005	(11) <b>1 583 707</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	MC 30.04.2006	NL 30.11.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 582 653</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	PL 30.11.2005	PT 02.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SK 30.11.2005	(11) <b>1 583 304</b>	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 583 752</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>
SE 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007	BG 06.03.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) <b>1 582 689</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CZ 16.08.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 583 498</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 583 808</b>
LT 18.10.2006	PL 18.10.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(51) <b>C09D 175/04</b>
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
SI 18.10.2006	(11) <b>1 582 702</b>	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 27.09.2006	FI 27.09.2006
(84) AT 11.10.2006	(51) <b>F01D 21/04</b>	PT 16.01.2007	PT 16.01.2007	PT 13.03.2007	NL 27.09.2006
FI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SI 16.08.2006	(11) <b>1 583 510</b>	SI 27.09.2006	SE 27.12.2006
LT 11.10.2006	IS 11.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 583 815</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>
PL 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
SI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 583 563</b>	SE 22.02.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 582 720</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(84) AT 30.08.2006	(51) <b>A61K 49/18</b>	FI 05.07.2006	PT 05.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BE 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CH 30.08.2006	BG 30.11.2006	SK 05.07.2006	(11) <b>1 583 879</b>
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 30.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(51) <b>E05B 65/46</b>
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 30.08.2006	FI 30.08.2006	BG 09.11.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 23.08.2006	IS 23.08.2006	PT 06.02.2007	NL 30.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 09.08.2006
LI 23.08.2006	LT 23.08.2006	(11) <b>1 583 597</b>	SI 30.08.2006	FI 09.08.2006	DK 09.11.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(51) <b>B01D 33/21</b>	NL 09.08.2006	LI 09.08.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	PT 09.01.2007	PL 09.08.2006
SI 23.08.2006	(11) <b>1 583 621</b>	(84) SK 30.08.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 583 932</b>	SE 09.11.2006
(84) BG 02.11.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 583 621</b>	(84) BE 30.04.2006	(51) <b>F41B 15/02</b>
DK 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	ES 11.12.2006	(84) SK 30.08.2006	ES 30.07.2006	(84) DK 19.07.2006
LT 02.08.2006	IS 02.08.2006	PT 06.02.2007	CZ 30.08.2006	IE 19.04.2006	FI 19.04.2006
(11) <b>1 582 918</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 583 634</b>	DK 30.08.2006	NL 19.04.2006	MC 30.04.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 02.08.2006	FI 30.08.2006	PT 19.09.2006	PL 19.04.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	GB 02.08.2006	SI 30.08.2006	SI 19.04.2006	SE 19.07.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 583 634</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	SK 19.04.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	IE 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 583 960</b>
IS 20.01.2007	LI 20.09.2006	PT 02.01.2007	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006
LT 20.09.2006	NL 20.09.2006	SI 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) BG 11.01.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) <b>1 583 643</b>	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 11.10.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 29.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 19.03.2007
(11) <b>1 583 041</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	NL 29.11.2006	(11) <b>1 583 643</b>	(51) <b>B29C 43/08</b>	SI 11.10.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 583 969</b>
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) <b>1 583 673</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) BG 12.10.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 584 033</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	IE 12.07.2006	NL 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	SE 12.10.2006	PT 19.03.2007	SE 28.02.2007	(11) <b>1 584 089</b>
(11) <b>1 583 107</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	SK 12.07.2006	SI 11.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(51) <b>G11B 7/135</b>
(84) BE 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 583 680</b>	(11) <b>1 583 680</b>	BE 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(51) <b>B62D 1/181</b>	CH 02.08.2006	BG 02.11.2006
FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	DK 12.10.2006	(84) BG 12.10.2006	DK 02.08.2006	CZ 02.08.2006
LT 17.05.2006	PL 17.05.2006	(11) <b>1 583 680</b>	(84) CZ 12.07.2006	FI 02.08.2006	FI 02.08.2006

LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) <b>1 585 608</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(11) <b>1 584 190</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006	(11) <b>1 585 045</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 585 609</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 584 208</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 585 622</b>	(51) <b>B29C 41/06</b>
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 585 110</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SE 06.03.2007	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) <b>1 585 640</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>
SI 27.09.2006		FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(11) <b>1 584 255</b>	(51) <b>A44C 11/00</b>	SE 06.03.2007		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) GB 05.07.2006	(11) <b>1 585 154</b>	(51) <b>H01H 21/10</b>	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006	(11) <b>1 585 669</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>
(11) <b>1 584 308</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 26.03.2007		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 585 201</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	NL 06.09.2006	SI 06.09.2006
SI 13.09.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 585 702</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 584 415</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>1 585 232</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 584 425</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) <b>1 585 747</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
(11) <b>1 584 496</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	SI 19.07.2006		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(11) <b>1 585 237</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	SI 13.09.2006	
SE 08.02.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 585 748</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 584 596</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	(11) <b>1 585 377</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 27.12.2006	
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) <b>1 585 774</b>	(51) <b>C08F 18/08</b>
LT 13.12.2006		LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
(11) <b>1 584 745</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>1 585 380</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) LT 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(11) <b>1 584 842</b>	(51) <b>F16G 13/18</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 28.02.2007		(11) <b>1 585 776</b>	(51) <b>C08F 236/00</b>
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) <b>1 585 401</b>	(51) <b>A45D 2/12</b>	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SE 08.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006
(11) <b>1 584 883</b>	(51) <b>F41A 1/10</b>	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	LI 30.08.2006	SI 30.08.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 585 826</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
(11) <b>1 584 912</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	SI 23.08.2006		(11) <b>1 585 880</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 585 417</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 585 001</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	IE 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	SK 28.06.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SI 02.08.2006

(11) <b>1 585 938</b>	(51) <b>G01B 11/245</b>	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	SI 30.08.2006	
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	PL 04.10.2006	SI 04.10.2006		
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006				
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 586 518</b>	(51) <b>B65G 21/18</b>	(11) <b>1 587 237</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		IE 16.08.2006	PL 16.08.2006		
(11) <b>1 586 027</b>	(51) <b>G06F 7/544</b>	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) <b>1 587 332</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006			(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 586 522</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006		
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 13.03.2007		(11) <b>1 587 357</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 586 577</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
SI 30.08.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) <b>1 586 073</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 586 661</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 587 358</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
				CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(11) <b>1 586 080</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 586 664</b>	(51) <b>C14B 1/34</b>	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			SI 20.09.2006	
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 586 688</b>	(51) <b>D04H 3/07</b>		
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 587 380</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>
SI 06.09.2006		FI 08.11.2006	PL 08.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 586 081</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 586 726</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 587 383</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
(11) <b>1 586 138</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 586 727</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 587 420</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	LT 06.09.2006	NL 06.09.2006		
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 587 488</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
SI 19.07.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
				IE 13.09.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 586 167</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(11) <b>1 586 728</b>	(51) <b>E05C 17/30</b>	(11) <b>1 587 578</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
		SE 02.02.2007		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
				NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 586 223</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>1 586 801</b>	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>1 587 601</b>	(51) <b>B01D 46/26</b>
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	SE 06.03.2007	
IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) <b>1 587 621</b>	(51) <b>B01J 37/16</b>
		SI 11.10.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
				BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
				CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
				FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
				SI 02.08.2006	
(11) <b>1 586 257</b>	(51) <b>A47G 21/00</b>	(11) <b>1 587 167</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 587 668</b>	(51) <b>B29D 23/20</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SI 04.10.2006				NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
				PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
(11) <b>1 586 310</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 587 179</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>		
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006		
		GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006		
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006		
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
(11) <b>1 586 367</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>				
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006				
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006				
IS 08.03.2007	SE 08.02.2007				
(11) <b>1 586 399</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>				
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007				



FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 588 025</b>	(51) <b>F01L 1/32</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	SI 26.07.2006	
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 30.11.2006			
(11) <b>1 587 683</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 588 042</b>	(51) <b>F02G 1/055</b>	(11) <b>1 588 481</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 588 556</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 587 720</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	SI 09.08.2006		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 587 724</b>	(51) <b>B61B 9/00</b>	(11) <b>1 588 064</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 588 579</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 29.11.2006		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 588 074</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	SE 25.01.2007	
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 588 591</b>	(51) <b>H05H 1/22</b>
		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) <b>1 587 726</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.03.2007	
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
(11) <b>1 587 734</b>	(51) <b>B64C 5/08</b>	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			(11) <b>1 588 689</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) <b>1 588 091</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
SE 28.02.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	IE 20.09.2006	IS 20.01.2007
(11) <b>1 587 761</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	LT 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007				
SE 25.01.2007		(11) <b>1 588 095</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>1 588 813</b>	(51) <b>B27F 7/23</b>
		(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) <b>1 587 812</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006			ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
BG 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 588 118</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 30.08.2006	
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
(11) <b>1 587 848</b>	(51) <b>C08F 267/04</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 588 833</b>	(51) <b>B31B 1/16</b>
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) <b>1 588 135</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 13.03.2007	
SI 26.07.2006		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 588 846</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
(11) <b>1 587 865</b>	(51) <b>C08K 5/06</b>	(11) <b>1 588 314</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SE 28.02.2007		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006			PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 588 325</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007		
		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) <b>1 588 852</b>	(51) <b>B41F 21/12</b>
(11) <b>1 588 010</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006				
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 588 386</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>	(11) <b>1 588 903</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	GB 30.08.2006	DK 30.11.2006
SI 23.08.2006		SE 15.02.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
				IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
(11) <b>1 588 021</b>	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>1 588 460</b>	(51) <b>H01R 13/512</b>	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006		
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) <b>1 588 936</b>	(51) <b>B63B 25/00</b>
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			FI 20.12.2006	SE 20.03.2007

(11) <b>1 588 942</b>	(51) <b>B64D 31/04</b>	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 589 928</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	NL 26.07.2006	SE 26.10.2006
IE 09.08.2006	IS 09.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	SI 26.07.2006	
LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 590 104</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>1 590 275</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>
SI 09.08.2006		(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 589 056</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SE 22.02.2007	
(11) <b>1 589 061</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 590 276</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
(84) BE 19.07.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 589 157</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>1 590 105</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006	SE 22.02.2007	
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 590 291</b>	(51) <b>B66C 1/12</b>
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 590 107</b>	(51) <b>B21C 47/34</b>	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) <b>1 589 213</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) <b>1 590 346</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 590 111</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	PT 26.03.2007	
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) <b>1 590 379</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SI 19.07.2006		PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 589 253</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 590 123</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SI 26.07.2006	
IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 590 380</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 589 265</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	SI 09.08.2006		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) <b>1 590 169</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SI 02.08.2006	
(11) <b>1 589 272</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 590 494</b>	(51) <b>C22B 1/08</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) <b>1 589 283</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 590 230</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PT 02.01.2007	SI 09.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 08.02.2007		SE 09.11.2006	
SI 16.08.2006		(11) <b>1 590 235</b>	(51) <b>B63C 11/04</b>	(11) <b>1 590 596</b>	(51) <b>F17C 13/06</b>
(11) <b>1 589 307</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(11) <b>1 590 713</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
LT 22.11.2006		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) <b>1 589 475</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 590 852</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SK 12.07.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 590 246</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SE 25.01.2007		SE 02.02.2007		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(11) <b>1 589 749</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 590 254</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	SI 06.09.2006	
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 15.02.2007		(11) <b>1 590 927</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 589 851</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 590 274</b>	(51) <b>B65G 21/06</b>	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
				IE 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	SI 19.07.2006





(11) <b>1 593 093</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LT 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 593 926</b>	(51) <b>F41A 1/10</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006			BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 593 455</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007		
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) <b>1 594 285</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 15.02.2007		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
				CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 593 104</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 593 468</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 13.09.2006	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) <b>1 593 469</b>	(51) <b>B26F 3/12</b>	(11) <b>1 594 327</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
		SE 08.02.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
				DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) <b>1 593 202</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	(11) <b>1 593 478</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006		
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006		
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 594 338</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
		SI 27.09.2006		(84) BG 02.02.2007	(84) NL 02.11.2006
(11) <b>1 593 230</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 593 535</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 594 359</b>	(51) <b>A01K 73/04</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
				LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) <b>1 593 280</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 593 599</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) <b>1 594 399</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) NL 29.11.2006	
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006		
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 594 431</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			SE 27.03.2007	
(11) <b>1 593 318</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>1 593 610</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>	(11) <b>1 594 526</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
LT 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SK 12.07.2006	
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006		
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) <b>1 594 637</b>	(51) <b>B21C 23/00</b>
		SI 23.08.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 593 333</b>	(51) <b>A47L 11/12</b>			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) <b>1 593 616</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006		
PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	BG 28.02.2007	FI 29.11.2006	(11) <b>1 594 652</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
		IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		SE 28.02.2007		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
				CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) <b>1 593 354</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 593 631</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SI 27.09.2006	
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006		
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	(11) <b>1 594 654</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
SI 26.07.2006		SI 27.09.2006		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
				IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	
(11) <b>1 593 425</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 593 700</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>1 594 681</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) IS 02.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	LT 02.11.2006		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006			SI 13.09.2006	
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006				
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007				
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
(11) <b>1 593 437</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 593 832</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>		
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006		
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006		

(11) <b>1 594 731</b>	(51) <b>B61G 7/08</b>	(11) <b>1 595 101</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 595 446</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
		BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) <b>1 594 741</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	LI 20.09.2006	SE 20.12.2006	IE 26.07.2006	PL 26.07.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SI 20.09.2006		PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006				
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) <b>1 595 148</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 595 581</b>	(51) <b>A63B 55/08</b>
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) <b>1 594 774</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 28.02.2007	
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 02.08.2006		(11) <b>1 595 630</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006			(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
SK 12.07.2006		(11) <b>1 595 156</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) <b>1 594 816</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	SE 28.02.2007		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			SI 30.08.2006	
(11) <b>1 594 991</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 595 228</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 595 656</b>	(51) <b>B25G 1/01</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	LT 13.12.2006	
FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006			(11) <b>1 595 761</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>
		(11) <b>1 595 247</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) <b>1 595 006</b>	(51) <b>C30B 13/32</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006		
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 595 887</b>	(51) <b>C07F 9/655</b>
CZ 12.07.2006	ES 23.10.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006			PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SK 12.07.2006		(11) <b>1 595 264</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	SE 25.01.2007	
		(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006		
(11) <b>1 595 008</b>	(51) <b>D01G 31/00</b>	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 595 991</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
		SI 19.07.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) <b>1 595 042</b>	(51) <b>E04H 7/06</b>			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(11) <b>1 595 271</b>	(51) <b>H01H 13/52</b>	SI 06.09.2006	
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 596 003</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
SI 13.09.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) <b>1 595 044</b>	(51) <b>E05B 17/14</b>	(11) <b>1 595 280</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 596 056</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 27.03.2007		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007			CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) <b>1 595 356</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
		(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	LI 02.08.2006	PL 02.08.2006
(11) <b>1 595 047</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006		
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	IE 12.07.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 596 185</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SK 12.07.2006			
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			(11) <b>1 596 537</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) <b>1 595 372</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 595 084</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006			NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 595 427</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
SI 20.09.2006		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006		
		LT 13.12.2006	SE 13.03.2007		

SI 09.08.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 597 098</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
(11) <b>1 596 610</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 596 728</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 597 117</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
SI 18.10.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 596 612</b>	(51) <b>H04Q 3/68</b>	(11) <b>1 596 736</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 597 118</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 23.08.2006	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 597 127</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006			ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
SK 05.07.2006				IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) <b>1 596 649</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 596 801</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>1 597 148</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006			CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			FI 26.07.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	
(11) <b>1 596 651</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 596 981</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>1 597 158</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	IS 14.06.2006	LI 14.06.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	LT 14.06.2006	PL 14.06.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SK 14.06.2006		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006			SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(11) <b>1 596 652</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 596 988</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(11) <b>1 597 159</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007			CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SI 02.08.2006	
(11) <b>1 596 653</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 597 030</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>1 597 172</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 08.02.2007	
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007		
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
SI 09.08.2006					
(11) <b>1 596 657</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 597 033</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 597 208</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	BG 27.12.2006	FI 27.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	NL 27.09.2006	SE 27.12.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	SI 27.09.2006	
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006		
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006		
		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006		
(11) <b>1 596 666</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	(11) <b>1 597 038</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>1 597 253</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		
(11) <b>1 596 674</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 597 073</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 597 300</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 27.12.2006	FI 27.09.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007		
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006					
(11) <b>1 596 691</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>			(11) <b>1 597 304</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006			(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				NL 13.12.2006	FI 13.12.2006



SE 13.03.2007		(11) <b>1 597 578</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 598 165</b>	(51) <b>B29C 33/22</b>
(84) AT 15.11.2006	(51) <b>C09J 153/02</b>	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
(11) <b>1 597 342</b>	(51) <b>C11D 1/34</b>	(11) <b>1 597 594</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	FI 05.07.2006	IS 05.07.2006
BG 20.12.2006	(84) BE 20.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 05.07.2006	LT 05.07.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SI 13.09.2006		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 597 778</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>1 598 273</b>	(51) <b>B65B 43/48</b>
(11) <b>1 597 345</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	IE 14.06.2006	LT 14.06.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SK 14.06.2006	
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 598 285</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
SI 26.07.2006		(11) <b>1 597 779</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006
(11) <b>1 597 346</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) GB 06.09.2006		IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) <b>1 597 892</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 30.08.2006	SI 30.08.2006
BG 06.12.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(11) <b>1 598 381</b>	(51) <b>C08F 230/04</b>
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	PL 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 597 940</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
(11) <b>1 597 423</b>	(51) <b>D06M 11/68</b>	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SI 18.10.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 598 444</b>	(51) <b>C23C 22/82</b>
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PL 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 04.10.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 598 501</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
(11) <b>1 597 432</b>	(51) <b>D21H 19/36</b>	(11) <b>1 597 951</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 13.12.2006		SE 08.02.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 597 966</b>	(51) <b>A01K 89/027</b>	(11) <b>1 598 543</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
MC 31.08.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
SI 19.07.2006		IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) <b>1 597 506</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>	(11) <b>1 598 021</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 598 559</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 597 512</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 598 041</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006
(11) <b>1 597 552</b>	(51) <b>G01K 11/12</b>	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	SK 05.07.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) <b>1 598 045</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 598 568</b>	(51) <b>F16C 1/12</b>
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 22.02.2007		BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
SI 11.10.2006		(11) <b>1 598 053</b>	(51) <b>A61K 8/55</b>	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) <b>1 597 567</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	LI 13.09.2006	PL 13.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	SI 13.09.2006	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) <b>1 598 575</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 598 136</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 15.02.2007	
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) <b>1 598 660</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>
		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007

(11) <b>1 598 674</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) <b>1 599 320</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 599 682</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
SI 23.08.2006		LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 27.01.2007
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
(11) <b>1 598 690</b>	(51) <b>G02B 23/18</b>	(11) <b>1 599 359</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	BG 20.12.2006	ES 31.12.2006	SI 27.09.2006	
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 599 690</b>	(51) <b>F16L 17/04</b>
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) <b>1 598 722</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>1 599 370</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) GB 23.08.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 599 375</b>	(51) <b>B62D 5/30</b>	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 599 815</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 598 963</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) <b>1 599 380</b>	(51) <b>B63B 43/12</b>	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
FI 27.09.2006	IS 27.01.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 02.08.2006	
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) <b>1 599 394</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>	(11) <b>1 599 831</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
SI 27.09.2006		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006
(11) <b>1 599 055</b>	(51) <b>H04Q 3/68</b>	SE 22.02.2007		DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 599 397</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 26.07.2006	PL 26.07.2006	(11) <b>1 599 838</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 599 473</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 599 057</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SI 20.09.2006		SI 27.09.2006	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) <b>1 599 516</b>	(51) <b>C08F 214/06</b>	(11) <b>1 599 840</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SE 06.03.2007	
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 599 875</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SK 05.07.2006		SI 02.08.2006		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 599 138</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 599 543</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SI 27.09.2006	
SE 25.01.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 599 877</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 599 198</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SE 15.02.2007		(11) <b>1 599 663</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) <b>1 599 249</b>	(51) <b>A61M 39/12</b>	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 25.01.2007		SI 20.09.2006	
SE 28.02.2007		(11) <b>1 599 671</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 599 882</b>	(51) <b>G21G 1/10</b>
(11) <b>1 599 279</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006				
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007				

(11) <b>1 599 892</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>1 600 602</b>	(51) <b>E21B 43/29</b>	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
FI 27.12.2006		FI 27.12.2006	LT 27.12.2006		
(11) <b>1 599 926</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	(11) <b>1 600 665</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>1 601 413</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(11) <b>1 599 974</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 600 728</b>	(51) <b>F42B 12/36</b>	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 13.03.2007		IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 600 036</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>1 600 735</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 601 417</b>	(51) <b>A62C 3/06</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 28.02.2007		SE 22.02.2007	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 600 749</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	(11) <b>1 601 449</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 600 042</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	(11) <b>1 600 756</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SI 27.09.2006	
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) <b>1 601 533</b>	(51) <b>B41F 35/02</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	LT 06.12.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 601 132</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) <b>1 601 539</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
SI 09.08.2006		BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 600 055</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(11) <b>1 601 136</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 601 555</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
SI 13.09.2006		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) <b>1 600 077</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	SK 05.07.2006		SK 12.07.2006	
SE 13.03.2007		(11) <b>1 601 188</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 601 558</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 600 127</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 20.03.2007		DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
(11) <b>1 600 193</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 601 278</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	SI 30.08.2006		SK 05.07.2006	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) <b>1 601 292</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 601 594</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
SE 02.11.2006		(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) <b>1 600 228</b>	(51) <b>B21J 13/12</b>	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 601 605</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
NL 08.11.2006		SI 26.07.2006		(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) <b>1 600 290</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	(11) <b>1 601 386</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	SI 16.08.2006	
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) <b>1 601 672</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
PT 24.01.2007		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(11) <b>1 600 588</b>	(51) <b>E05D 5/12</b>	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 601 391</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SI 26.07.2006	
LT 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 601 703</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CH 05.07.2006
				CZ 05.07.2006	IS 05.07.2006
				LI 05.07.2006	LT 05.07.2006



PL 05.07.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 601 925</b>	(51) <b>F41C 23/16</b>	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
SK 05.07.2006		(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(11) <b>1 601 708</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	CZ 19.07.2006	FI 19.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IE 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) <b>1 602 578</b>	(51) <b>B64D 31/00</b>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 19.07.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(11) <b>1 601 719</b>	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>1 601 937</b>	(51) <b>G01F 23/00</b>	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	SE 27.03.2007		(11) <b>1 602 591</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 601 941</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 15.02.2007	
PT 12.12.2006	SI 12.07.2006	SE 28.02.2007		(11) <b>1 602 593</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>
SK 12.07.2006		(11) <b>1 601 957</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) <b>1 601 730</b>	(51) <b>C09D 11/18</b>	(84) GB 23.08.2006		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) <b>1 602 058</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 602 597</b>	(51) <b>B65D 90/50</b>
(11) <b>1 601 749</b>	(51) <b>C10G 27/12</b>	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	(11) <b>1 602 069</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 602 713</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SI 23.08.2006		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	SI 11.10.2006	
(11) <b>1 601 751</b>	(51) <b>C10G 53/14</b>	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 602 813</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SK 05.07.2006		IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
(11) <b>1 601 849</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 602 145</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 25.01.2007	
GB 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) <b>1 602 831</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
SE 06.12.2006		SI 18.10.2006		FI 15.11.2006	PL 15.11.2006
(11) <b>1 601 854</b>	(51) <b>E21B 19/086</b>	(11) <b>1 602 166</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	SE 15.02.2007	
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) <b>1 602 871</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 20.03.2007		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 602 206</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 22.11.2006	IS 22.03.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	LT 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) <b>1 602 885</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
SI 02.08.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(11) <b>1 601 875</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(11) <b>1 602 208</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 06.09.2006	IS 06.01.2007
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 603 208</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
SK 05.07.2006		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) <b>1 601 897</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 602 280</b>	(51) <b>A21B 3/13</b>	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	SI 11.10.2006	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006	(11) <b>1 603 308</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 13.09.2006		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(11) <b>1 601 898</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>	(11) <b>1 602 547</b>	(51) <b>B61G 5/06</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) <b>1 603 417</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
SI 20.09.2006					

BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) <b>1 603 771</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 604 055</b>	(51) <b>D03C 9/06</b>
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SE 15.02.2007	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006		
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) <b>1 604 065</b>	(51) <b>E01B 9/16</b>
(11) <b>1 603 418</b>	(51) <b>A41H 43/02</b>	SI 20.09.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 603 778</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 603 436</b>	(51) <b>A47G 25/14</b>	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	PL 12.07.2006	SE 12.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006		
(11) <b>1 603 639</b>	(51) <b>A62B 7/02</b>	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 604 071</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) <b>1 603 788</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IE 23.08.2006	PL 23.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SI 23.08.2006	
(11) <b>1 603 675</b>	(51) <b>B01L 9/02</b>	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) <b>1 604 085</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	SI 20.09.2006		BG 30.11.2006	GB 30.08.2006
SE 06.03.2007		(11) <b>1 603 807</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>1 603 678</b>	(51) <b>B03C 5/00</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 604 090</b>	(51) <b>E06B 7/086</b>
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	PL 18.10.2006	SE 18.01.2007
(11) <b>1 603 685</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 603 834</b>	(51) <b>C01C 1/24</b>	SI 18.10.2006	
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 604 091</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>
GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	SE 22.02.2007		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 603 845</b>	(51) <b>C04B 2/10</b>	SI 30.08.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) <b>1 604 096</b>	(51) <b>E21B 47/09</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) <b>1 603 697</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 08.02.2007	
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 603 907</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 604 118</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
SI 16.08.2006		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 603 717</b>	(51) <b>B26F 1/04</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SI 26.07.2006	
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 604 162</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SI 30.08.2006		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 28.02.2007		(11) <b>1 603 955</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006
(11) <b>1 603 736</b>	(51) <b>B29C 65/50</b>	(84) CH 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	IS 17.05.2006	LI 17.05.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	LT 17.05.2006	PL 17.05.2006	(11) <b>1 604 166</b>	(51) <b>F41B 11/04</b>
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 17.10.2006	SI 17.05.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SK 17.05.2006		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
NL 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) <b>1 604 038</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SI 02.08.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 603 750</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 604 047</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 604 167</b>	(51) <b>F41G 3/00</b>
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) PL 02.08.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 604 257</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 603 770</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
CZ 23.08.2006	SI 23.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 604 424</b>	(51) <b>H01P 5/02</b>
		SI 16.08.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
				BE 23.08.2006	BG 23.11.2006

CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 604 776</b>	(51) <b>B23Q 7/02</b>	(11) <b>1 605 661</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	DK 30.11.2006	LI 30.08.2006
(11) <b>1 604 495</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 605 711</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 604 777</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	IE 06.09.2006	PL 06.09.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 605 730</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>
SI 02.08.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) <b>1 604 505</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 604 803</b>	(51) <b>B29C 51/16</b>	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
SE 25.01.2007		IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 604 548</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	LT 06.09.2006	PL 06.09.2006	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 06.09.2006		(11) <b>1 605 748</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>
SI 04.10.2006		(11) <b>1 604 907</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 604 549</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) <b>1 605 769</b>	(51) <b>A23F 3/08</b>
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	LT 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	BG 06.12.2006	CH 06.09.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SK 14.06.2006		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SI 30.08.2006		(11) <b>1 605 066</b>	(51) <b>C14B 7/00</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 604 558</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 605 785</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
BE 13.09.2006	CH 13.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 22.02.2007	FI 22.11.2006
FI 13.09.2006	IS 13.01.2007	(11) <b>1 605 552</b>	(51) <b>H01R 12/34</b>	SE 22.02.2007	
LI 13.09.2006	LT 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 605 801</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 604 572</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 20.03.2007		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 23.08.2006	
(11) <b>1 604 595</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>1 605 555</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 605 803</b>	(51) <b>A47G 21/10</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(11) <b>1 604 605</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) <b>1 605 569</b>	(51) <b>H02J 1/06</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	SK 12.07.2006	
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 15.11.2006	PL 15.11.2006	(11) <b>1 605 806</b>	(51) <b>A47K 11/00</b>
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 15.02.2007		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
SI 06.09.2006		(11) <b>1 605 631</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 604 607</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 30.06.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 605 807</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>
(11) <b>1 604 617</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SK 31.05.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) <b>1 605 660</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PL 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 02.02.2007		BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) <b>1 605 857</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006



GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 606 220</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 606 536</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(11) <b>1 605 947</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 606 223</b>	(51) <b>C03B 23/02</b>	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 605 958</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 26.07.2006	
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(11) <b>1 606 227</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>1 606 545</b>	(51) <b>F16L 37/60</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 24.01.2007	
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	IE 09.08.2006	PL 09.08.2006	(11) <b>1 606 599</b>	(51) <b>G01L 7/04</b>
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SK 12.07.2006		(11) <b>1 606 276</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) <b>1 606 023</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	SE 08.02.2007	
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 606 615</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SI 27.09.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 606 298</b>	(51) <b>C07H 3/04</b>	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
SI 27.09.2006		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 606 057</b>	(51) <b>B03C 1/247</b>	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SI 23.08.2006	
PL 04.10.2006	SI 04.10.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) <b>1 606 616</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(11) <b>1 606 067</b>	(51) <b>B21B 13/06</b>	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
DK 30.11.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 606 413</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
SI 30.08.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 606 135</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 02.08.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SI 18.10.2006		(11) <b>1 606 628</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) <b>1 606 421</b>	(51) <b>C13D 1/00</b>	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SI 11.10.2006		IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	SE 25.01.2007	
(11) <b>1 606 166</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) <b>1 606 716</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	(11) <b>1 606 424</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
IE 05.07.2006	PL 05.07.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
(11) <b>1 606 174</b>	(51) <b>B65D 1/38</b>	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	SI 19.07.2006		SI 19.07.2006	
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 606 442</b>	(51) <b>D03D 35/00</b>	(11) <b>1 606 775</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SI 19.07.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 606 811</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 606 175</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 606 485</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
SI 30.08.2006		(11) <b>1 606 490</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) <b>1 606 193</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 606 853</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 606 490</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006

FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 608 235</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SI 13.09.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) <b>1 606 901</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 607 355</b>	(51) <b>B65H 31/24</b>	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007		
(11) <b>1 606 906</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 607 368</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 608 251</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006			SI 11.10.2006	
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(11) <b>1 607 452</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 608 261</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SI 26.07.2006		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		IS 30.08.2006	LT 30.08.2006		
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) <b>1 608 351</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		SI 30.08.2006		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
				ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
		(11) <b>1 607 552</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
		SE 27.03.2007			
		(11) <b>1 607 556</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 608 407</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>
		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BE 30.08.2006	
		FI 18.10.2006	IS 18.02.2007		
		LT 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) <b>1 608 435</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
				CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
		(11) <b>1 607 595</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
		BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		SE 02.02.2007		SI 26.07.2006	
		(11) <b>1 607 630</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 608 469</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
		FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
		LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 16.08.2006	
		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 608 475</b>	(51) <b>B22D 25/02</b>
				(84) GB 30.08.2006	
		(11) <b>1 607 926</b>	(51) <b>G09F 3/12</b>	(11) <b>1 608 520</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
		(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
		CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
		IE 27.09.2006	PL 27.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
		SI 27.09.2006		PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
		(11) <b>1 608 080</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 608 525</b>	(51) <b>B60W 10/30</b>
		(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
		NL 15.11.2006	IS 15.03.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
				ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		(11) <b>1 608 110</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	SI 26.07.2006	
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 608 537</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
				(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
		(11) <b>1 608 221</b>	(51) <b>A01N 25/18</b>	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006		
		IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) <b>1 608 541</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
		LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		

CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 13.09.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SI 04.10.2006		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 608 895</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 609 299</b> (51) <b>H04M 3/56</b>
SI 27.09.2006		(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
(11) <b>1 608 543</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 08.02.2007		CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006			DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 608 896</b>	(51) <b>F16H 59/16</b>	LI 16.08.2006 PL 16.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) <b>1 609 326</b> (51) <b>H04Q 7/32</b>
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
(11) <b>1 608 548</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 608 897</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 19.10.2006	GB 19.07.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 608 554</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 609 332</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	BG 27.03.2007 FI 27.12.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 27.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 19.07.2006		
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) <b>1 608 902</b>	(51) <b>F16K 11/22</b>	(11) <b>1 609 358</b> (51) <b>A01M 7/00</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
SI 02.08.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
(11) <b>1 608 573</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	IS 27.01.2007 LT 27.09.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SI 06.09.2006				
(11) <b>1 608 644</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>	(11) <b>1 608 904</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 609 529</b> (51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 22.11.2006 IS 22.03.2007
		SE 25.01.2007		LT 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) <b>1 608 705</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 608 941</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 609 599</b> (51) <b>B41F 31/00</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 20.03.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) <b>1 609 675</b> (51) <b>B60Q 7/00</b>
		IE 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
(11) <b>1 608 722</b>	(51) <b>C10G 11/22</b>	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	SI 26.07.2006		SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
BG 13.03.2007	FI 13.12.2006			
SE 13.03.2007		(11) <b>1 608 979</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 609 737</b> (51) <b>B65D 75/12</b>
		(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
(11) <b>1 608 761</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SE 22.02.2007		CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) <b>1 609 035</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>	FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	LT 23.08.2006 PL 23.08.2006
SI 04.10.2006		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	PT 24.01.2007 SI 23.08.2006
		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	
(11) <b>1 608 838</b>	(51) <b>E06C 7/12</b>	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) <b>1 609 831</b> (51) <b>C09J 4/06</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
IS 25.02.2007	LT 25.10.2006	SI 20.09.2006		BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
PL 25.10.2006	SE 25.01.2007			DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
		(11) <b>1 609 059</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 608 886</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	SI 16.08.2006
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 609 931</b> (51) <b>E05B 19/04</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	BG 02.02.2007 ES 13.02.2007
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 02.02.2007
		SI 19.07.2006		
(11) <b>1 608 894</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 609 084</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	(11) <b>1 609 942</b> (51) <b>E06B 11/08</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CZ 13.09.2006	PL 13.09.2006	FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006			SE 28.02.2007







(11) <b>1 612 928</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
BG 20.03.2007	SE 20.03.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) <b>1 613 167</b>	(51) <b>A23C 3/033</b>	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 16.08.2006	
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) <b>1 613 551</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>1 614 070</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
CZ 19.07.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
IE 19.07.2006	PT 19.12.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 06.03.2007	
(11) <b>1 613 277</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 613 561</b>	(51) <b>C03B 33/09</b>	(11) <b>1 614 076</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 02.02.2007	ES 13.02.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 13.03.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) <b>1 613 326</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 613 604</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>1 614 134</b>	(51) <b>H01H 50/60</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
(11) <b>1 613 405</b>	(51) <b>A63F 5/04</b>	(11) <b>1 613 680</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(11) <b>1 614 181</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 613 691</b>	(51) <b>C08K 3/30</b>	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
SI 02.08.2006		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	SK 12.07.2006	
(11) <b>1 613 418</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>1 613 696</b>	(51) <b>C08L 57/08</b>	(11) <b>1 614 216</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) DK 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	BG 20.12.2006	CH 20.09.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 613 421</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 613 703</b>	(51) <b>C09C 3/10</b>	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 20.09.2006	
IE 31.05.2006	LT 31.05.2006	(11) <b>1 613 707</b>	(51) <b>C09D 163/10</b>	(11) <b>1 614 218</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	IE 23.08.2006	SI 23.08.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 613 485</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 613 710</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>1 613 534</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>	(11) <b>1 613 710</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	SI 26.07.2006	
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) <b>1 614 240</b>	(51) <b>H04B 10/22</b>
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SI 09.08.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 30.08.2006	
(11) <b>1 613 539</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 613 875</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	(11) <b>1 614 355</b>	(51) <b>A23C 19/09</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 614 468</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 30.08.2006		(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) <b>1 613 546</b>	(51) <b>B65H 75/48</b>	(11) <b>1 613 884</b>	(51) <b>F16K 31/528</b>	PL 20.12.2006	
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 614 524</b>	(51) <b>B29C 49/34</b>
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		



FI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(11) <b>1 615 754</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SI 30.08.2006		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 614 576</b>	(51) <b>B60K 23/02</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006		
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(11) <b>1 615 970</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
SE 25.01.2007				(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) <b>1 614 605</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	(11) <b>1 615 766</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
FI 27.12.2006	PL 27.12.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 27.03.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
(11) <b>1 614 623</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 615 813</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>1 616 069</b>	(51) <b>E05C 19/06</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	LT 29.11.2006	
IS 06.01.2007	LT 06.09.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006		
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006			(11) <b>1 616 077</b>	(51) <b>E21F 13/02</b>
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006			(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(11) <b>1 614 632</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 615 816</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
PL 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
SI 30.08.2006		PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
(11) <b>1 615 131</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 615 832</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 616 141</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 16.08.2006			
SI 18.10.2006				(11) <b>1 616 152</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>
				(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) <b>1 615 478</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 615 838</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006		
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 616 218</b>	(51) <b>G02F 1/361</b>
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
(11) <b>1 615 490</b>	(51) <b>A01D 75/30</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
SE 08.02.2007				(11) <b>1 616 290</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
				(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
(11) <b>1 615 501</b>	(51) <b>A22B 5/08</b>	(11) <b>1 615 846</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006		
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 616 379</b>	(51) <b>H02H 3/253</b>
		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
		IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 615 505</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	SK 28.06.2006		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007			NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
				SI 02.08.2006	
(11) <b>1 615 525</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	(11) <b>1 615 855</b>	(51) <b>C03B 23/03</b>		
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007		
BG 19.10.2006	GB 19.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) <b>1 616 397</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006			CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006			FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
				PL 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 615 632</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>	(11) <b>1 615 861</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>		
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 616 413</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 06.12.2006		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006
		PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 13.03.2007	
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
(11) <b>1 615 701</b>	(51) <b>A62C 13/76</b>	(11) <b>1 615 869</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>		
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006		
SE 02.02.2007		SE 28.02.2007			
		(11) <b>1 615 960</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>		
		(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006		







(11) <b>1 620 305</b>	(51) <b>B62D 57/028</b>	(11) <b>1 620 873</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SI 23.08.2006	
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006		
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) <b>1 621 762</b>	(51) <b>F02M 59/20</b>
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 11.10.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
				BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
				NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) <b>1 620 313</b>	(51) <b>B64D 37/14</b>	(11) <b>1 620 904</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>	(11) <b>1 621 792</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	SE 02.02.2007	
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
SI 20.09.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
				(11) <b>1 621 903</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(11) <b>1 620 336</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	(11) <b>1 620 913</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) PL 02.11.2006		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
				ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
				IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) <b>1 620 337</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>1 620 920</b>	(51) <b>H01Q 7/08</b>	(11) <b>1 622 196</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 13.03.2007		(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006			GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
				FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
				NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
				PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
				SI 30.08.2006	
(11) <b>1 620 478</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	(11) <b>1 620 938</b>	(51) <b>H02M 3/338</b>		
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006		
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
		SI 09.08.2006			
(11) <b>1 620 485</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>	(11) <b>1 621 038</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 622 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006			DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006			LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			PL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 620 515</b>	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>1 621 135</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 622 461</b>	(51) <b>A23B 4/07</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SE 27.03.2007		FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
		LT 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) <b>1 620 611</b>	(51) <b>E04B 2/78</b>	(11) <b>1 621 270</b>	(51) <b>B22D 41/18</b>	(11) <b>1 622 480</b>	(51) <b>A45D 29/20</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
PL 13.09.2006	SI 13.09.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	MC 31.07.2006		
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
		SI 26.07.2006			
(11) <b>1 620 615</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	(11) <b>1 621 316</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>1 622 668</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007			SE 08.02.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
(11) <b>1 620 649</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 621 427</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 622 692</b>	(51) <b>B01D 3/32</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 28.02.2007		FI 27.09.2006	PL 27.09.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006			SI 27.09.2006	
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006					
(11) <b>1 620 705</b>	(51) <b>G01M 3/12</b>	(11) <b>1 621 432</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 622 694</b>	(51) <b>B01D 25/12</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 06.03.2007	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) <b>1 620 854</b>	(51) <b>G11B 23/38</b>	(11) <b>1 621 499</b>	(51) <b>B65H 20/14</b>	(11) <b>1 622 729</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
BG 15.02.2007	FI 15.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
SE 15.02.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
				LI 12.07.2006	PT 12.12.2006
				SE 12.10.2006	SI 12.07.2006

(11) <b>1 622 739</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	(11) <b>1 622 974</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>1 623 395</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 623 493</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
		(11) <b>1 623 003</b>	(51) <b>C12G 1/028</b>	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 622 740</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PL 05.07.2006	SE 05.10.2006	SI 13.09.2006	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006			(11) <b>1 623 514</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 623 030</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
SI 02.08.2006		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
		FI 29.11.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
				PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 622 765</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 623 099</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>		
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) <b>1 623 627</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		IS 23.08.2006	LT 23.08.2006		
(11) <b>1 622 793</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) <b>1 623 673</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	SI 23.08.2006		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006			FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
SI 18.10.2006					
		(11) <b>1 623 154</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 623 950</b>	(51) <b>B66C 1/44</b>
		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
		GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) <b>1 624 011</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>
		NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) PL 04.10.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
		SI 02.08.2006			
				(11) <b>1 624 047</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>
		(11) <b>1 623 190</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		SI 04.10.2006			
				(11) <b>1 624 053</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
		(11) <b>1 623 276</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006		
		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006		
		IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) <b>1 624 100</b>	(51) <b>D05C 3/04</b>
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
		SI 30.08.2006		FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
				LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
		(11) <b>1 623 358</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>		
		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006		
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) <b>1 624 145</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
		PL 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		SI 09.08.2006		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
				FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
				SE 13.03.2007	
		(11) <b>1 623 360</b>	(51) <b>G06K 13/00</b>		
		(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006		
		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 624 217</b>	(51) <b>F16D 67/02</b>
		PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
				BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
				FI 13.12.2006	
				SE 13.12.2006	
		(11) <b>1 623 362</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>		
		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007		
		FI 15.11.2006			
				(11) <b>1 624 638</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
				PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
		(11) <b>1 622 929</b>	(51) <b>C07K 7/04</b>		
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006		
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006		
		PT 12.02.2007	SI 30.08.2006		





NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 627 009</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 627 833</b>	(51) <b>B65G 39/16</b>
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) <b>1 626 613</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	LT 18.10.2006	NL 18.10.2006
BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 13.03.2007		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		SI 23.08.2006		(11) <b>1 627 879</b>	(51) <b>C07F 3/00</b>
(11) <b>1 626 651</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 627 090</b>	(51) <b>C22C 16/00</b>	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 18.10.2006	SE 18.01.2007
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			SI 18.10.2006	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 627 130</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	(11) <b>1 627 882</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) <b>1 626 666</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	FI 29.11.2006		IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006				
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) <b>1 627 159</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>1 628 260</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
SE 20.03.2007		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
		FI 29.11.2006			
(11) <b>1 626 726</b>	(51) <b>A61K 31/54</b>	(11) <b>1 627 170</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(11) <b>1 628 433</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 08.11.2006		BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
SI 13.09.2006					
(11) <b>1 626 794</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>	(11) <b>1 627 239</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 628 518</b>	(51) <b>A01D 43/10</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 18.10.2006	
		SI 04.10.2006			
(11) <b>1 626 822</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>1 627 402</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>1 628 536</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) PL 25.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 26.03.2007		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		SI 11.10.2006			
(11) <b>1 626 830</b>	(51) <b>B22D 47/02</b>	(11) <b>1 627 509</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 628 544</b>	(51) <b>A23L 1/052</b>
(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
IE 28.06.2006	LT 28.06.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	SE 25.01.2007			
(11) <b>1 626 833</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	(11) <b>1 627 533</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 628 642</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 27.03.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SI 11.10.2006				NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 626 847</b>	(51) <b>B28B 1/52</b>	(11) <b>1 627 548</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 628 736</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 13.12.2006		CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
		IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		LT 27.09.2006	PL 27.09.2006	SI 04.10.2006	
		PT 13.03.2007	SI 27.09.2006		
(11) <b>1 626 905</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 627 555</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>1 628 790</b>	(51) <b>B21F 27/02</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 22.11.2006		IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
				LT 27.09.2006	NL 27.09.2006
				PL 27.09.2006	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
(11) <b>1 626 941</b>	(51) <b>C04B 7/40</b>	(11) <b>1 627 607</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 628 794</b>	(51) <b>B22D 41/04</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 28.02.2007		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007			IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 627 003</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	(11) <b>1 627 817</b>	(51) <b>B65D 3/20</b>	(11) <b>1 628 802</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	IS 04.02.2007	LT 04.10.2006		
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006				

NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) <b>1 629 118</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 06.03.2007		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(11) <b>1 628 803</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	BG 20.12.2006	GB 20.09.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 629 499</b>	(51) <b>G11B 27/19</b>
SE 13.03.2007		NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) <b>1 628 856</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SI 20.09.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) <b>1 629 156</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 629 600</b>	(51) <b>H03L 5/02</b>
SE 15.02.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 628 868</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SE 25.01.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 629 159</b>	(51) <b>E03D 9/05</b>	(11) <b>1 629 637</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) <b>1 628 879</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 25.01.2007	
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SI 30.08.2006			
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) <b>1 629 163</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(11) <b>1 629 666</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) <b>1 628 894</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) <b>1 629 697</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SI 27.09.2006		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 629 167</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>	SE 22.02.2007	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 629 699</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>
SI 02.08.2006		BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 629 022</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 22.02.2007	
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) <b>1 629 704</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) <b>1 629 174</b>	(51) <b>E06C 7/48</b>	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 629 713</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) <b>1 629 023</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
FI 20.12.2006		(11) <b>1 629 182</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	SE 13.03.2007	
(11) <b>1 629 026</b>	(51) <b>C08G 65/12</b>	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 629 716</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	LT 11.10.2006	PT 19.03.2007
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 630 037</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 629 207</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) <b>1 629 030</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	(11) <b>1 630 370</b>	(51) <b>F01N 7/00</b>
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) <b>1 629 217</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
(11) <b>1 629 042</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	SI 23.08.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) <b>1 629 251</b>	(51) <b>G01B 7/004</b>	SI 13.09.2006	
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) <b>1 630 411</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
DK 23.11.2006	LI 23.08.2006	SE 06.03.2007		IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) <b>1 629 436</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 630 840</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	FI 20.12.2006	
		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		

(11) <b>1 630 903</b>	(51) <i>H01R 13/115</i>	(11) <b>1 631 418</b>	(51) <i>B25B 23/142</i>	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	FI 27.12.2006		PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
SE 20.03.2007					
(11) <b>1 630 977</b>	(51) <i>H04B 7/10</i>	(11) <b>1 631 464</b>	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) <b>1 631 809</b>	(51) <i>G01M 11/02</i>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	SE 28.02.2007	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
SI 18.10.2006					
(11) <b>1 631 023</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 631 470</b>	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) <b>1 631 826</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
SI 11.10.2006		PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		SI 23.08.2006		SI 16.08.2006	
(11) <b>1 631 148</b>	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) <b>1 631 473</b>	(51) <i>B60K 20/06</i>	(11) <b>1 631 837</b>	(51) <i>G01S 13/94</i>
(84) SK 30.08.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
IE 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
SI 30.08.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 631 151</b>	(51) <i>A23F 5/14</i>	(11) <b>1 631 489</b>	(51) <i>B63B 21/00</i>	(11) <b>1 632 055</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	IE 06.09.2006	PL 06.09.2006	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006
SI 27.09.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SI 30.08.2006	
		SI 06.09.2006			
(11) <b>1 631 182</b>	(51) <i>A47L 9/32</i>	(11) <b>1 631 493</b>	(51) <i>B64C 1/00</i>	(11) <b>1 632 076</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007	FI 15.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SE 15.02.2007		FI 22.11.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) <b>1 631 207</b>	(51) <i>A61B 17/82</i>	(11) <b>1 631 511</b>	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) <b>1 632 111</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 28.02.2007		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006			NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
SI 30.08.2006				PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				SI 06.09.2006	
(11) <b>1 631 320</b>	(51) <i>A61K 51/08</i>	(11) <b>1 631 603</b>	(51) <i>C08F 220/22</i>	(11) <b>1 632 198</b>	(51) <i>A61F 2/28</i>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	BG 22.02.2007	FI 22.11.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
		SE 22.02.2007		LT 02.11.2006	NL 02.11.2006
				SE 02.02.2007	
(11) <b>1 631 324</b>	(51) <i>A61L 9/03</i>	(11) <b>1 631 652</b>	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) <b>1 632 627</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006			SE 22.02.2007	
IS 23.08.2006	LI 23.08.2006				
LT 23.08.2006	NL 23.08.2006				
PL 23.08.2006	PT 24.01.2007				
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				
(11) <b>1 631 369</b>	(51) <i>B01D 61/06</i>	(11) <b>1 631 672</b>	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>1 632 712</b>	(51) <i>F21S 9/02</i>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
SE 06.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
				IE 19.07.2006	LT 19.07.2006
				NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
				PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
				SI 19.07.2006	
(11) <b>1 631 371</b>	(51) <i>B01F 15/00</i>	(11) <b>1 631 702</b>	(51) <i>C25B 3/04</i>	(11) <b>1 633 102</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) BE 02.08.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006			BG 02.02.2007	ES 13.02.2007
IE 20.09.2006	PL 20.09.2006			FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			SE 02.02.2007	
SI 20.09.2006					
(11) <b>1 631 404</b>	(51) <i>B22D 1/00</i>	(11) <b>1 631 763</b>	(51) <i>F16L 23/028</i>	(11) <b>1 631 802</b>	(51) <i>G01J 3/46</i>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
				CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006



(11) <b>1 633 182</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>1 633 608</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	SI 04.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 634 444</b>
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) PL 02.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 28.02.2007		ES 13.02.2007
				NL 02.11.2006
(11) <b>1 633 219</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>	(11) <b>1 633 639</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 634 484</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) PL 22.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	NL 22.11.2006
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 22.02.2007
(11) <b>1 633 261</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 633 667</b>	(51) <b>B65H 39/10</b>	(11) <b>1 634 501</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 06.12.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 06.12.2006
SE 22.02.2007		SE 22.02.2007		LT 06.12.2006
(11) <b>1 633 334</b>	(51) <b>A61K 31/4415</b>	(11) <b>1 633 938</b>	(51) <b>E04B 5/12</b>	(11) <b>1 634 504</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) PL 29.11.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 29.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 28.02.2007
(11) <b>1 633 346</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(11) <b>1 633 980</b>	(51) <b>F04C 2/332</b>	(11) <b>1 634 832</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 13.03.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 13.12.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006			
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006			
SI 23.08.2006				
(11) <b>1 633 352</b>	(51) <b>A61K 31/422</b>	(11) <b>1 633 988</b>	(51) <b>F15C 5/00</b>	(11) <b>1 634 833</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007
BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 15.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	
SE 02.02.2007		NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	
		SI 13.09.2006		
(11) <b>1 633 450</b>	(51) <b>A63B 23/20</b>	(11) <b>1 634 027</b>	(51) <b>F27B 7/00</b>	(11) <b>1 635 023</b>
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	LT 27.12.2006
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	
PL 04.10.2006	SE 04.01.2007	NL 23.08.2006	PL 13.09.2006	
SI 04.10.2006		SI 23.08.2006	SE 13.12.2006	
(11) <b>1 633 509</b>	(51) <b>B22C 7/00</b>	(11) <b>1 634 123</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 635 035</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 02.02.2007
SE 13.03.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 02.11.2006
				SE 02.02.2007
(11) <b>1 633 511</b>	(51) <b>B22D 39/04</b>	(11) <b>1 634 173</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 635 045</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 27.12.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BG 27.03.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	
		SI 30.08.2006		
(11) <b>1 633 519</b>	(51) <b>B23D 79/00</b>	(11) <b>1 634 261</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(11) <b>1 635 432</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	(84) BG 20.03.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006			LT 20.12.2006
SE 13.03.2007				
(11) <b>1 633 536</b>	(51) <b>B26B 3/03</b>	(11) <b>1 634 313</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>	(11) <b>1 635 448</b>
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.12.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 20.03.2007
				SE 20.03.2007
(11) <b>1 633 546</b>	(51) <b>B29C 41/04</b>	(11) <b>1 634 374</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>	(11) <b>1 635 681</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 27.12.2006
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 27.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	SE 27.03.2007
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
(11) <b>1 633 563</b>	(51) <b>B41F 13/21</b>			(11) <b>1 635 817</b>
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006			(84) AT 22.11.2006
NL 08.11.2006				BG 22.02.2007
				FI 22.11.2006
(11) <b>1 633 603</b>	(51) <b>B60R 19/22</b>			(11) <b>1 635 882</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007			(84) AT 06.12.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006			BG 06.03.2007
SE 22.02.2007				FI 06.12.2006
				SE 06.03.2007
				(11) <b>1 635 938</b>
				(84) AT 25.10.2006
				ES 05.02.2007
				(84) BG 25.01.2007
				FI 25.10.2006

NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) <b>1 636 493</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 637 427</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
SE 25.01.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) <b>1 635 939</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006			SI 11.10.2006	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) <b>1 636 503</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>1 637 789</b>	(51) <b>F16L 27/093</b>
SE 25.01.2007		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006		
(11) <b>1 635 940</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 637 855</b>	(51) <b>G01K 7/16</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SI 13.09.2006		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
				SE 27.03.2007	
(11) <b>1 636 014</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 636 507</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>1 638 302</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
FI 29.11.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 20.03.2007	
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
		SI 11.10.2006			
(11) <b>1 636 077</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>	(11) <b>1 636 536</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>	(11) <b>1 638 386</b>	(51) <b>A01D 31/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 27.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
		SI 11.10.2006			
(11) <b>1 636 078</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 636 600</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>1 638 391</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
SE 27.03.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 20.03.2007	
(11) <b>1 636 097</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>	(11) <b>1 636 809</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	(11) <b>1 638 413</b>	(51) <b>A23L 1/052</b>
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 636 098</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>1 636 878</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 638 588</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006
		SE 15.02.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				SI 04.10.2006	
(11) <b>1 636 118</b>	(51) <b>B65D 85/76</b>	(11) <b>1 636 901</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 638 664</b>	(51) <b>B01D 29/96</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			SI 27.09.2006	
(11) <b>1 636 124</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 636 948</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 638 744</b>	(51) <b>B27L 7/06</b>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SE 28.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
		SE 02.02.2007			
(11) <b>1 636 128</b>	(51) <b>B66F 9/10</b>	(11) <b>1 636 961</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 638 759</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
				LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
				PL 02.08.2006	SE 02.11.2006
				SI 02.08.2006	
(11) <b>1 636 137</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 637 006</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 638 783</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SE 25.01.2007		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 13.09.2006	
(11) <b>1 636 162</b>	(51) <b>C07C 51/31</b>	(11) <b>1 637 196</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 638 803</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 29.11.2006		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006				
(11) <b>1 636 316</b>	(51) <b>C09B 45/34</b>	(11) <b>1 637 249</b>	(51) <b>B21D 53/84</b>	(11) <b>1 638 807</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	SE 06.03.2007	
SE 02.02.2007		SE 13.03.2007			
(11) <b>1 636 469</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>				
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006				
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006				
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006				
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006				

- (11) **1 638 808** (51) *B60Q 1/50* SE 28.02.2007  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 638 866** (51) *B65G 1/04*  
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 639 218** (51) *E05B 65/32*  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 639 274** (51) *F16H 39/06*  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
GB 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006
- (11) **1 639 281** (51) *F16J 15/32*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 639 328** (51) *G01G 23/01*  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 639 437** (51) *G06F 1/16*  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 639 572** (51) *G09F 27/00*  
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
- (11) **1 639 820** (51) *H04N 7/088*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007
- (11) **1 640 081** (51) *B21D 39/03*  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 IS 18.02.2007  
LT 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 640 909** (51) *G06T 3/40*  
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
- (11) **1 640 938** (51) *G09B 21/02*  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 641 178** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
- (11) **1 641 339** (51) *A01K 61/00*  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 641 340** (51) *A01K 63/04*  
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 641 366** (51) *A44B 11/25*  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 FI 20.12.2006  
SE 20.03.2007
- (11) **1 641 567** (51) *B05B 1/26*  
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006  
BG 02.02.2007 ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007
- (11) **1 641 627** (51) *B42D 15/00*  
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006  
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006  
SE 15.02.2007
- (11) **1 641 651** (51) *B60N 2/28*  
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007
- (11) **1 641 670** (51) *B63C 9/04*  
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006  
SE 15.02.2007
- (11) **1 641 753** (51) *C07D 207/34*  
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007  
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007  
SI 18.10.2006
- (11) **1 641 769** (51) *C07D 251/60*  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 641 862** (51) *C08G 77/04*  
(84) AT 15.11.2006
- (11) **1 641 909** (51) *C12C 1/027*  
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 641 986** (51) *E04C 2/54*  
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006  
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **1 642 042** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007
- (11) **1 642 049** (51) *F16H 61/00*  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006  
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007  
SE 25.01.2007
- (11) **1 642 075** (51) *F28B 1/06*  
(84) PL 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 642 085** (51) *F41H 5/013*  
(84) BG 13.03.2007 (84) LT 13.12.2006
- (11) **1 642 087** (51) *G01C 11/06*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007
- (11) **1 642 096** (51) *G01G 19/08*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 642 097** (51) *G01G 21/28*  
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 642 142** (51) *G01R 19/10*  
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006  
BG 02.02.2007 ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007
- (11) **1 642 176** (51) *G04G 1/06*  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007
- (11) **1 642 212** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006  
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006  
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 642 422** (51) *H04L 12/40*  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007
- (11) **1 643 146** (51) *F16D 23/12*  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007
- (11) **1 643 284** (51) *G02B 13/00*  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 643 506** (51) *G11C 5/14*  
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006  
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 643 712** (51) *H04L 29/06*  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007
- (11) **1 643 806** (51) *H05B 3/44*  
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007
- (11) **1 644 102** (51) *B01D 53/04*  
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 644 106** (51) *B01F 7/16*  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006



ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) <b>1 646 665</b>	(51) <i>C08F 226/04</i>
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 644 698</b>	(51) <i>G01B 11/06</i>	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 27.12.2006	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) <b>1 646 681</b>	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) <b>1 644 146</b>	(51) <i>B21D 53/64</i>	SE 28.02.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 644 767</b>	(51) <i>G02B 21/34</i>	BG 28.02.2007	FI 29.11.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SE 28.02.2007	
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 646 760</b>	(51) <i>E05B 65/36</i>
(11) <b>1 644 159</b>	(51) <i>B23Q 1/34</i>	(11) <b>1 644 874</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	SE 27.03.2007	
SE 22.02.2007		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) <b>1 646 789</b>	(51) <i>F04B 19/00</i>
(11) <b>1 644 165</b>	(51) <i>B26F 1/20</i>	(11) <b>1 644 931</b>	(51) <i>G11B 23/30</i>	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006			(11) <b>1 646 791</b>	(51) <i>F15B 13/043</i>
SE 06.03.2007		(11) <b>1 645 018</b>	(51) <i>H01R 13/646</i>	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) <b>1 644 223</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(11) <b>1 645 212</b>	(51) <i>A47C 19/02</i>	SE 08.02.2007	
FI 29.11.2006		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 646 801</b>	(51) <i>F16D 65/78</i>
(11) <b>1 644 236</b>	(51) <i>B62B 13/16</i>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) <b>1 645 215</b>	(51) <i>A47J 31/56</i>	FI 20.12.2006	
SE 22.02.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) <b>1 646 836</b>	(51) <i>F28D 7/06</i>
(11) <b>1 644 274</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) <b>1 645 407</b>	(51) <i>B31D 5/00</i>	(11) <b>1 646 863</b>	(51) <i>G01N 21/87</i>
(11) <b>1 644 302</b>	(51) <i>C05G 1/00</i>	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	BG 02.02.2007	ES 13.02.2007
FI 22.11.2006		(11) <b>1 646 278</b>	(51) <i>A01K 25/00</i>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) <b>1 644 395</b>	(51) <i>C07H 19/067</i>	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SE 02.02.2007	
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) <b>1 647 009</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 644 422</b>	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) <b>1 646 307</b>	(51) <i>A47K 10/36</i>	(11) <b>1 647 018</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
(11) <b>1 644 423</b>	(51) <i>C08F 10/02</i>	NL 29.11.2006		(11) <b>1 647 079</b>	(51) <i>H02H 9/00</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 646 408</b>	(51) <i>A61L 9/20</i>	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 27.12.2006		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 644 544</b>	(51) <i>C22B 34/00</i>	(11) <b>1 646 437</b>	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) <b>1 647 124</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
SE 13.03.2007		(11) <b>1 646 464</b>	(51) <i>B22D 11/16</i>	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) <b>1 644 581</b>	(51) <i>E01B 1/00</i>	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 647 133</b>	(51) <i>H04M 7/00</i>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
SE 28.02.2007		(11) <b>1 646 495</b>	(51) <i>B31B 29/60</i>	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) <b>1 644 627</b>	(51) <i>F02D 41/24</i>	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 647 491</b>	(51) <i>B65D 5/72</i>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) <b>1 644 644</b>	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) <b>1 646 513</b>	(51) <i>B42F 1/00</i>	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 27.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 646 593</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	SI 11.10.2006	
(11) <b>1 644 667</b>	(51) <i>F24F 9/00</i>	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(11) <b>1 647 820</b>	(51) <i>G01N 21/35</i>
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) <b>1 646 664</b>	(51) <i>C08F 218/08</i>	SE 20.03.2007	
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 647 954</b>	(51) <i>G07G 1/00</i>
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) <b>1 644 693</b>	(51) <i>F42D 1/055</i>	SI 04.10.2006		FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006			SE 27.03.2007	

(11) <b>1 648 115</b> (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 FI 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) <b>1 648 857</b> (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) <b>C07C 229/26</b> (84) BG 11.01.2007 PL 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) <b>1 651 051</b> (84) PL 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) <b>A21C 3/00</b> (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007
(11) <b>1 648 141</b> (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(11) <b>1 648 868</b> (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(51) <b>C07D 211/96</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>1 651 220</b> (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 31/454</b> (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) <b>1 648 230</b> (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006	(11) <b>1 648 907</b> (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>1 651 456</b> (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006
(11) <b>1 648 458</b> (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) <b>A61K 31/4468</b> (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) <b>1 648 908</b> (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SI 18.10.2006	(51) <b>C07F 9/50</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) <b>1 651 476</b> (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) <b>B60R 21/045</b> (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) <b>1 648 568</b> (84) PL 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) <b>A61Q 19/02</b> (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(11) <b>1 648 912</b> (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) <b>C07H 5/02</b> (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006	(11) <b>1 651 522</b> (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(51) <b>B65B 61/24</b> (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) <b>1 648 569</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 FI 06.12.2006	(51) <b>A61Q 19/06</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) <b>1 649 409</b> (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(51) <b>G06K 15/12</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>1 651 536</b> (84) BG 18.01.2007	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) SI 18.10.2006
(11) <b>1 648 646</b> (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) <b>B23K 7/00</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 649 478</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>H01H 71/52</b> (84) FI 27.12.2006	(11) <b>1 651 546</b> (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 NL 02.11.2006	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 LT 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) <b>1 648 650</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) <b>B23K 26/067</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(11) <b>1 649 611</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>H04B 3/56</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) <b>1 651 547</b> (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(51) <b>B65G 13/071</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) <b>1 648 666</b> (84) BG 27.03.2007	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>1 649 662</b> (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) <b>1 651 549</b> (84) PL 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) <b>B65G 47/61</b> (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007
(11) <b>1 648 668</b> (84) PL 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) <b>B27B 1/00</b> (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) <b>1 649 692</b> (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) <b>1 651 584</b> (84) PL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) <b>C04B 41/70</b> (84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 648 688</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) <b>B31B 19/62</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) <b>1 649 798</b> (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SI 27.09.2006	(11) <b>1 651 693</b> (84) PL 20.12.2006	(51) <b>C08F 291/06</b> (84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 648 737</b> (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 FI 15.11.2006	(51) <b>B60R 1/00</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) <b>1 649 988</b> (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(11) <b>1 651 731</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006
(11) <b>1 648 742</b> (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006	(11) <b>1 649 988</b> (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(11) <b>1 651 735</b> (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) <b>C09J 5/06</b> (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) <b>1 648 754</b> (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) <b>B62B 3/14</b> (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(11) <b>1 650 064</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) <b>B60H 1/26</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) <b>1 651 746</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) <b>1 648 769</b> (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) <b>B64D 17/40</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) <b>1 650 130</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) <b>B65D 1/32</b> (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 651 865</b> (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006
(11) <b>1 648 817</b> (84) BG 25.01.2007 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) <b>1 652 316</b> (84) AT 13.12.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 651 871</b> (84) PL 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) BG 22.02.2007

BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) <b>1 652 381</b>	(51) <i>H04N 7/088</i>	SE 13.03.2007		SE 20.03.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(11) <b>1 654 517</b>	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) <b>1 656 312</b>	(51) <i>B65G 23/08</i>
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) <b>1 652 622</b>	(51) <i>B25B 27/00</i>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 656 385</b>	(51) <i>C07F 9/38</i>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 654 774</b>	(51) <i>H01M 2/18</i>	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(11) <b>1 652 666</b>	(51) <i>B41F 13/02</i>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	SE 22.02.2007		(11) <b>1 656 398</b>	(51) <i>C08F 10/02</i>
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) <b>1 654 801</b>	(51) <i>H03F 1/30</i>	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) <b>1 653 655</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(11) <b>1 656 484</b>	(51) <i>E04D 13/035</i>
BG 28.02.2007	FI 29.11.2006	SE 27.03.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) <b>1 653 805</b>	(51) <i>A01N 37/42</i>	(11) <b>1 654 830</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) <b>1 656 527</b>	(51) <i>F25D 27/00</i>
SE 27.03.2007		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 653 933</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 654 831</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 656 652</b>	(51) <i>G08G 1/0962</i>
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SE 28.02.2007	
SE 08.02.2007		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) <b>1 656 905</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) <b>1 654 083</b>	(51) <i>B22D 41/38</i>	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SI 18.10.2006		SE 27.03.2007	
(11) <b>1 654 166</b>	(51) <i>B65D 41/48</i>	(11) <b>1 654 879</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 657 021</b>	(51) <i>B23Q 7/14</i>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	LT 20.12.2006	
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 27.03.2007		(11) <b>1 657 979</b>	(51) <i>A01N 25/06</i>
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 655 334</b>	(51) <i>C08L 23/04</i>	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) <b>1 654 215</b>	(51) <i>C07C 209/64</i>	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 27.03.2007		SE 13.03.2007	
(11) <b>1 654 240</b>	(51) <i>C07D 265/10</i>	(11) <b>1 655 335</b>	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) <b>1 658 024</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>
(84) BG 02.02.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 654 246</b>	(51) <i>C07D 319/06</i>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 656 029</b>	(51) <i>A23B 7/00</i>	SE 22.02.2007	
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 658 044</b>	(51) <i>A61K 8/73</i>
SE 15.02.2007		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
(11) <b>1 654 262</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	SE 22.02.2007		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 656 052</b>	(51) <i>A47C 7/46</i>	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 658 107</b>	(51) <i>A61M 5/30</i>
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 25.01.2007		SE 28.02.2007		(11) <b>1 658 309</b>	(51) <i>C07K 14/435</i>
(11) <b>1 654 320</b>	(51) <i>C08L 23/20</i>	(11) <b>1 656 150</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 20.03.2007		SE 20.03.2007	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) <b>1 656 162</b>	(51) <i>A61L 15/24</i>	(11) <b>1 658 339</b>	(51) <i>C09B 69/10</i>
(11) <b>1 654 324</b>	(51) <i>C08L 75/04</i>	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 20.03.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) <b>1 654 419</b>	(51) <i>D21H 17/45</i>	(11) <b>1 656 209</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>1 658 395</b>	(51) <i>D01F 1/10</i>
(84) BG 08.02.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) <b>1 654 436</b>	(51) <i>E21B 7/00</i>	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) <b>1 658 416</b>	(51) <i>E21B 43/10</i>
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 25.01.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
SE 28.02.2007		(11) <b>1 656 221</b>	(51) <i>B09B 1/00</i>	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
(11) <b>1 654 454</b>	(51) <i>F02M 45/08</i>	(84) BG 22.02.2007		SE 27.03.2007	
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 656 280</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>		
		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006		



(11) <b>1 658 466</b>	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) <b>1 661 221</b>	(51) <i>H02G 1/08</i>	SE 27.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 668 177</b>
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SE 27.03.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(51) <i>D04H 1/46</i>
				(84) NL 13.12.2006
				SE 13.03.2007
(11) <b>1 658 472</b>	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) <b>1 661 828</b>	(51) <i>B65G 17/00</i>	(11) <b>1 668 840</b>
(84) PL 02.11.2006		(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 13.12.2006
(11) <b>1 658 712</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(51) <i>H04L 12/40</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) BG 13.03.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SI 06.09.2006		
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			
(11) <b>1 658 760</b>	(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) <b>1 662 680</b>	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) <b>1 671 792</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) PL 02.11.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	ES 13.02.2007
SE 22.02.2007		SE 27.03.2007		IS 02.03.2007
				NL 02.11.2006
				SE 02.02.2007
(11) <b>1 659 900</b>	(51) <i>A45D 40/02</i>	(11) <b>1 663 330</b>	(51) <i>A61L 27/06</i>	(11) <b>1 671 938</b>
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 13.03.2007
				LT 13.12.2006
				SE 13.03.2007
(11) <b>1 659 907</b>	(51) <i>A47G 29/10</i>	(11) <b>1 663 736</b>	(51) <i>B60R 22/12</i>	(11) <b>1 673 301</b>
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) PL 20.12.2006
		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 20.12.2006
				(51) <i>B66B 11/00</i>
				(84) BG 20.03.2007
				SE 20.03.2007
(11) <b>1 660 223</b>	(51) <i>B01J 4/00</i>	(11) <b>1 663 943</b>	(51) <i>C07C 209/48</i>	(11) <b>1 673 502</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 27.12.2006
BG 22.02.2007	IS 22.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 27.12.2006
LT 22.11.2006				(51) <i>D06F 93/00</i>
				(84) BG 27.03.2007
				SE 27.03.2007
(11) <b>1 660 244</b>	(51) <i>B06B 1/18</i>	(11) <b>1 664 181</b>	(51) <i>C08K 5/5317</i>	(11) <b>1 673 672</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 20.03.2007
				FI 20.12.2006
				SE 20.03.2007
(11) <b>1 660 360</b>	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) <b>1 664 531</b>	(51) <i>F04B 7/00</i>	(11) <b>1 673 795</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) PL 20.12.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 20.12.2006
SE 13.03.2007		SE 28.02.2007		(51) <i>H01H 50/04</i>
				(84) BG 20.03.2007
(11) <b>1 660 417</b>	(51) <i>C07C 1/20</i>	(11) <b>1 664 538</b>	(51) <i>F04B 49/025</i>	(11) <b>1 674 399</b>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 22.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	LT 22.11.2006
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	
(11) <b>1 660 476</b>	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>1 665 122</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 675 342</b>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) PL 08.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 08.11.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 08.11.2006
				SE 08.02.2007
(11) <b>1 660 525</b>	(51) <i>C07K 14/415</i>	(11) <b>1 665 313</b>	(51) <i>H01H 21/08</i>	(11) <b>1 677 012</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) PL 27.12.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 27.12.2006		FI 27.12.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007			SE 27.03.2007
(11) <b>1 660 541</b>	(51) <i>C08F 2/14</i>	(11) <b>1 665 587</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 677 445</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 06.09.2006
BG 06.03.2007	LT 06.12.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	BE 06.09.2006
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CZ 06.09.2006
				ES 17.12.2006
				FI 06.09.2006
(11) <b>1 660 801</b>	(51) <i>F16K 31/53</i>	(11) <b>1 665 917</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>	LI 06.09.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	NL 06.09.2006
FI 20.12.2006		BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	PT 19.02.2007
		SE 20.03.2007		SI 06.09.2006
(11) <b>1 660 929</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>1 666 602</b>	(51) <i>C12P 21/00</i>	(11) <b>1 683 741</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 18.01.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 13.12.2006		IS 18.02.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007			NL 18.10.2006
				PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006
(11) <b>1 661 158</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 667 823</b>	(51) <i>B26D 3/22</i>	(11) <b>1 686 209</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
SE 27.03.2007		SE 13.03.2007		
(11) <b>1 661 206</b>	(51) <i>H01Q 15/00</i>	(11) <b>1 668 060</b>	(51) <i>C08G 63/685</i>	(11) <b>1 686 209</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	LT 13.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			

- (11) **1 688 219** (51) **B25B 1/10**  
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006  
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006  
SE 15.02.2007
- (11) **1 688 551** (51) **E04B 1/41**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 IS 04.02.2007  
LT 04.10.2006 PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006
- (11) **1 690 978** (51) **D06F 81/08**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
IS 20.01.2007 LT 20.09.2006  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 693 271** (51) **B61L 3/12**  
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007  
FI 27.12.2006 LT 27.12.2006  
SE 27.03.2007
- (11) **1 698 554** (51) **B65B 5/10**  
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 IS 25.02.2007  
LT 25.10.2006 NL 25.10.2006  
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
- (11) **1 701 376** (51) **H01J 37/32**  
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006  
IS 08.03.2007 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007
- (11) **1 705 496** (51) **G01S 5/12**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006  
FI 13.12.2006 LT 13.12.2006
- (11) **1 705 618** (51) **G07D 7/00**  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 FI 20.12.2006  
LT 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 705 775** (51) **H02K 3/52**  
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007  
FI 20.12.2006 LT 20.12.2006  
SE 20.03.2007
- (11) **1 721 842** (51) **B65G 15/32**  
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006  
LT 13.12.2006
- (11) **1 727 377** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006  
FI 06.12.2006 LT 06.12.2006  
SE 06.03.2007
- II.6(1)**  
• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition
- (11) **0 666 107** (51) **B01J 23/74**  
(45) 20.09.2006  
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15,  
Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-  
0002, JP  
01 05.06.2007
- KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach  
10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- (11) **0 811 065** (51) **C12N 15/24**  
(45) 13.09.2006  
(73) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen  
Court West, Seattle, WA 98119-3105, US  
01 11.06.2007  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,  
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**  
(45) 06.09.2006  
(73) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins  
Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
01 05.06.2007  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,  
DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538  
München, DE
- (11) **0 844 306** (51) **C12N 15/10**  
(45) 13.09.2006  
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY  
LIMITED, Milstein Building Granta Park,  
Cambridge CB1 6GH, GB  
01 13.06.2007  
Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street,  
Suite D, San Diego California 92121, US  
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBSshaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 945 465** (51) **C07K 16/28**  
(45) 13.09.2006  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,  
US  
01 08.06.2007  
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach  
& Partner (GbR) Patentanwälte Sternwart-  
strasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 960 207** (51) **C12P 19/34**  
(45) 06.09.2006  
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods  
Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
01 06.06.2007  
Biotype AG, Moritzburger Weg 67, 01109  
Dresden, DE  
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,  
81675 München, DE
- (11) **0 981 280** (51) **A23G 1/21**  
(45) 06.09.2006  
(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5,  
8552 Felben, CH  
01 01.06.2007  
Aasted-Mikroverk ApS, Bygmarken 9-17, DK-  
3520 Farum, DK  
(74) Heiden, Finn, et al, Aasted-Mikroverk ApS  
Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK  
02 06.06.2007  
Carle & Montanari S.P.A., Via Trebbia 22  
Loc. Quinto de Stampi, 20089 Rozzano MI,  
IT  
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und  
Rechtsanwälte Graalfs Wehner Döring Sie-  
mons Schildberg Schwanthalerstraße 106,  
80339 München, DE
- (11) **0 983 533** (51) **G03F 7/20**  
(45) 30.08.2006
- (73) DAY INTERNATIONAL INC., 130 West Sec-  
ond Street, Dayton, OH 45401, US  
01 30.05.2007  
Stork Prints B.V., P.O. Box 67, 5830 AB  
Boxmeer, NL  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak &  
Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL
- (11) **0 986 313** (51) **A23K 1/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-  
fen, DE  
01 23.05.2007  
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
02 06.06.2007  
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17,  
1001 Copenhagen K, DK  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co,  
120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- (11) **0 990 026** (51) **C12N 9/00**  
(45) 12.05.2004  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-  
fen, DE  
01 10.02.2005  
Syngenta Limited, European Regional Cen-  
tre, Priestley Road, Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB  
(74) Blance, Stephen John, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB  
02 10.02.2005  
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB  
03 11.02.2005  
AB Enzymes GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE  
04 11.02.2005  
Finnfeeds International Ltd, Market House  
Ailsbury Court, Marlborough, Wiltshire SN8  
1AA, GB  
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co Briton  
House Briton Street, Southampton SO14  
3EB, GB
- (11) **1 023 686** (51) **G06F 19/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc., Suite 100  
5720 Smetana Drive, Minnetonka, MN  
55343-9688, US  
01 12.06.2007  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,  
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,  
DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, et al, Maximilian-  
strasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 037 232** (51) **H01H 33/66**  
(45) 13.09.2006  
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,  
68526 Ladenburg, DE  
01 31.05.2007  
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 084 364** (51) **F21S 8/04**  
(45) 27.09.2006  
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46  
East, Batesville, IN 47006, US

- 01 08.06.2007  
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 098 142** (51) **F24D 3/08**  
(45) 06.09.2006  
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- 01 06.06.2007  
Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
- (11) **1 106 438** (51) **B60R 11/02**  
(45) 06.09.2006  
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- 01 06.06.2007  
Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- (11) **1 123 376** (51) **C11D 3/50**  
(45) 13.09.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 12.06.2007  
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 126 152** (51) **F02F 1/42**  
(45) 13.09.2006  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- 01 06.06.2007  
Deutz Aktiengesellschaft, Abt. FR-P, Patente und Marken, 51057 Köln, DE
- (11) **1 126 919** (51) **B05B 1/10**  
(45) 23.08.2006  
(73) Micro-Heat, Inc., Suite 1005, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US
- 01 23.05.2007  
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de L'agiot Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
- (11) **1 131 077** (51) **A61K 33/10**  
(45) 13.09.2006  
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
- 01 06.06.2007  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 139 780** (51) **A23K 1/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 13.06.2007  
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 147 893** (51) **B41F 19/00**  
(45) 13.09.2006
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- 01 13.06.2007  
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 185 026** (51) **H04L 9/32**  
(45) 30.08.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 30.05.2007  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE
- (11) **1 196 122** (51) **A61F 13/15**  
(45) 13.09.2006  
(73) Yuhan-Kimberly Ltd., 942 Daechi 3-dong, Kangnam, Seoul 135-725, KR
- 01 13.06.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 196 146** (51) **A61K 9/14**  
(45) 13.09.2006  
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- 01 13.06.2007  
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 211 503** (51) **G01N 21/87**  
(45) 06.09.2006  
(73) Diamcad, Schupstraat 17, 2018 Antwerp, BE  
SivovoLenko, Serguei Borisovich, Sedova Street 13, Building 2, Room 216, Moskou, RU
- 01 29.05.2007  
The Diamond Trading Company Limited, 17 Charterhouse Street London EC 1N 6RA, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- 02 06.06.2007  
Sarin Technologies Ltd., 4 Hahilazon Street, Ramat Gan 52522, IL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 219 274** (51) **A61F 13/494**  
(45) 13.09.2006  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP  
Daio Paper Converting Co., Ltd., 4765-11 Sangawa-cho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP  
Elleair Paper Tech. Co., Ltd., 4776-4 Aza Sugenosawa Oaza Washijuku, Kitsuregawamachi Shioya-gun Tochigi 329-1411, JP
- 01 11.06.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 02 13.06.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 251 146** (51) **C08G 77/458**  
(45) 13.09.2006  
(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, Postfach, 6706 Bürs/Bludenz, AT
- 01 04.06.2007  
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **1 258 189** (51) **A01J 5/017**  
(45) 13.09.2006  
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- 01 06.06.2007  
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 260 595** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 13.09.2006  
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- 01 13.06.2007  
KÖNIG, SZYNKA, VON RENESSE & TILMAN N, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (74) Schönbohm, Carla, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 272 708** (51) **D21H 21/16**  
(45) 13.09.2006  
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 01 12.06.2007  
EKA CHEMICALS AB, Patent Department P. O. Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **1 273 774** (51) **F01P 3/08**  
(45) 13.09.2006  
(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
- 01 12.06.2007  
Bing Power Systems GmbH, Dorfäckerstrasse 16, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Tergau, Enno, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, W-8500 Nürnberg 30, DE
- (11) **1 275 633** (51) **C07C 51/09**  
(45) 13.09.2006  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 31.05.2007  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 275 758** (51) **D01F 6/62**  
(45) 06.12.2006  
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- 01 06.06.2007  
Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (74) Greiber, Karl Dieter, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 277 011** (51) **F16P 3/08**  
(45) 06.09.2006



- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
01 01.06.2007  
Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
02 06.06.2007  
SIEMENS AG CT IP A&D, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 289 380** (51) **A23L 1/03**  
(45) 06.09.2006  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
01 05.06.2007  
Ludwig Stocker Hopfästerei GmbH, Kreittmayrstrasse 5, 80335 München, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE  
02 05.06.2007  
Neumarkter Lammsbräu, Gebr. Ehrnsperger e.k. Amberger Strasse 1, 92318 Neumarkt i. d.OPf., DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE  
03 05.06.2007  
Stralsunder Brauerei GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE  
05 06.06.2007  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 291 214** (51) **B60J 7/02**  
(45) 06.09.2006  
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE  
01 04.06.2007  
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 292 182** (51) **A01J 5/007**  
(45) 27.09.2006  
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
01 08.06.2007  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE  
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 293 249** (51) **B01J 20/18**  
(45) 15.11.2006  
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
01 08.06.2007  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 293 482** (51) **C02F 1/50**  
(45) 11.10.2006  
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL  
01 11.06.2007  
BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, Tennessee 38108, US  
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 294 574** (51) **B42D 3/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY  
01 12.06.2007  
Copy-Lein GmbH, Askanische Str. 117, 06811 Dassau, DE
- (11) **1 302 555** (51) **G22C 14/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation", 1, Parkovaya St. Verkhnyaya Salda, Sverdlovsk Region 624760, RU  
01 07.06.2007  
Titanium Metals Corporation, 5430 LBJ Freeway, Suite 1700, Dallas TX 75420, US  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 303 295** (51) **A61K 38/17**  
(45) 13.09.2006  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 13.06.2007  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 305 655** (51) **G02B 1/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 04.06.2007  
Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH  
(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE  
02 06.06.2007  
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 309 887** (51) **G01V 3/12**  
(45) 31.03.2004  
(73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO  
01 23.12.2004  
OHM Limited, The Technology Centre Off-shore Technology Park Claymore Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 BGD, GB  
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
03 06.06.2007  
Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, VG  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 310 311** (51) **B23C 5/20**  
(45) 13.09.2006  
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP  
01 12.06.2007  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 315 419** (51) **A01N 43/80**  
(45) 11.10.2006  
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE  
01 12.06.2007  
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH LXS-LIP-IPR Q 18/ 1457, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 315 790** (51) **C11D 3/37**  
(45) 25.10.2006  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
01 11.06.2007  
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 318 273** (51) **F01D 5/18**  
(45) 29.11.2006  
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 06.06.2007  
Siemens AG Abteilung CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 323 140** (51) **G07F 7/10**  
(45) 06.09.2006  
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
01 06.06.2007  
Serverside Group Limited, 16 Kingley Street London W1B 5PT, GB  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (11) **1 327 634** (51) **C07C 209/08**  
(45) 13.09.2006  
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE  
01 05.06.2007  
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(74) Godemeyer, Thomas, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent An den Gärten 7, D-51491 Overath, DE
- (11) **1 335 163** (51) **F23C 9/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 06.06.2007  
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 340 303** (51) **H02J 13/00**  
(45) 30.08.2006  
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
01 23.05.2007  
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES  
02 30.05.2007  
GARRAD HASSAN & PARTNERS LIMITED, SAINT VINCENTS WORKS, SILVERTHORNE LANE BRISTOL BS2 0QD, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
03 30.05.2007  
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE  
04 30.05.2007  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 345 607** (51) **A61K 31/44**  
(45) 06.09.2006  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
01 05.06.2007  
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 349 754** (51) **B60S 3/04**  
(45) 06.09.2006  
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
01 06.06.2007  
WashTec Cleaning Technology GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, et al, Patentanwälte Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg, DE
- (11) **1 351 794** (51) **B23K 35/14**  
(45) 13.09.2006  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 13.06.2007  
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 357 675** (51) **H04B 1/707**  
(45) 23.08.2006  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR  
01 22.05.2007  
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 22.05.2007  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 362 214** (51) **F28D 9/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE  
01 06.06.2007  
GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a, 04603 Nobitz-Wilchwitz, DE
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 368 566** (51) **F03D 7/02**  
(45) 20.12.2006  
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
01 06.06.2007  
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 378 168** (51) **A21D 2/18**  
(45) 13.09.2006  
(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
01 06.06.2007  
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 380 474** (51) **B60R 21/01**  
(45) 06.09.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 06.06.2007  
Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 384 616** (51) **B60J 10/04**  
(45) 06.09.2006  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE  
01 06.06.2007  
GDX AUTOMOTIVE NORTH AMERICA INC., 615 South DuPont Highway, DOVER, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 393 883** (51) **B29C 70/44**  
(45) 06.09.2006  
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE  
01 06.06.2007  
EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (11) **1 407 652** (51) **A01C 5/06**  
(45) 06.09.2006  
(73) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO  
01 31.05.2007  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 409 613** (51) **C10G 73/44**  
(45) 13.09.2006  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 13.06.2007  
Sasol Wax Germany GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 414 684** (51) **B60T 8/32**  
(45) 13.09.2006  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
01 08.06.2007  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 425 320** (51) **C08F 220/04**  
(45) 20.09.2006  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 11.06.2007  
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **1 426 282** (51) **B62M 3/00**  
(45) 06.12.2006  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 12.01.2007  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
02 06.06.2007  
F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago (Milano), IT
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 427 500** (51) **B01D 1/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) Polymer Group Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US  
01 06.06.2007  
Norafin Industries GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildena, DE
- (74) Szyuka, Dirk, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
- (11) **1 432 778** (51) **C10G 2/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA  
01 11.06.2007  
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
- (11) **1 433 603** (51) **B41F 31/02**  
(45) 06.09.2006

- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
01 06.06.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
- (11) **1 440 049** (51) **C07C 29/88**  
(45) 06.09.2006  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 05.06.2007  
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 448 654** (51) **C08G 59/68**  
(45) 13.09.2006  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 00.00.0000  
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 451 271** (51) **C10L 1/14**  
(45) 13.09.2006  
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
01 11.06.2007  
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 459 961** (51) **B62D 1/28**  
(45) 13.09.2006  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
01 11.06.2007  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Pfeffer, Frank, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 465 959** (51) **C09J 5/06**  
(45) 06.09.2006  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 06.06.2007  
Klebchemie M. G. Becker GmbH & Co. KG, Postfach 1204, 76353 Weingarten, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
- 02 06.06.2007  
Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE
- 03 06.06.2007  
Schwarz Profilbeschichtungs GmbH, Blütenweg 5 - 12, 72351 Binsdorf, DE
- (74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE
- (11) **1 472 447** (51) **F02C 9/40**  
(45) 29.11.2006
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
01 06.06.2007  
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 480 043** (51) **G01P 13/02**  
(45) 06.09.2006  
(73) The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US  
01 05.06.2007  
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L, 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 480 558** (51) **A61B 5/103**  
(45) 13.09.2006  
(73) HH Impress Limited, Midhurst Road Chambers, Midhurst Road, Liphook, Hampshire GU30 7ED, GB  
01 13.06.2007  
MEDARO MEDICAL LIMITED, Antrobus House 18 College Street Petersfield, Hampshire GU31 4AD, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 491 621** (51) **C11D 17/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
01 04.06.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 493 324** (51) **A01D 78/10**  
(45) 13.09.2006  
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE  
01 05.06.2007  
Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
- (74) Kinkeldey, Hermann, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 06.06.2007  
Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H., Industriegelände 1 A-4710 Grieskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 493 329** (51) **A01J 5/017**  
(45) 13.09.2006  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 06.06.2007  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 519 098** (51) **F16L 53/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
01 05.06.2007  
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Reha, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE  
02 06.06.2007  
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **1 528 072** (51) **C08G 18/18**  
(45) 13.09.2006  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 12.06.2007  
Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands TX 77380, US
- (74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreiser Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE
- (11) **1 538 125** (51) **B67D 5/37**  
(45) 30.08.2006  
(73) Soderel SA, 10, rue du Côteau - ZI Ouest, 54180 Heillecourt, FR  
01 26.05.2007  
Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE
- (74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE
- 02 29.05.2007  
CINETIC FILLING, Parc d'Activités de la Forêt 17 Rue de la communauté, 44140 Le Bignon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 538 917** (51) **A22C 21/00**  
(45) 13.09.2006  
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK  
01 12.06.2007  
Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 541 254** (51) **B21D 13/02**  
(45) 06.09.2006  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
01 07.06.2007  
Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (74) Hörner, Andreas, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 548 320** (51) **F16F 9/05**  
(45) 13.09.2006  
(73) Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
01 06.06.2007  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 549 173** (51) **A46B 3/18**  
(45) 06.09.2006  
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
01 06.06.2007  
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 552 235** (51) **F28D 3/00**  
(45) 23.08.2006



- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (84) DE  
01 23.05.2007  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 556 598** (51) **F02C 9/28**  
(45) 13.09.2006  
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA  
01 13.06.2007  
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
02 13.06.2007  
ALSTOM TECHNOLOGY LTD, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, CH-5401 Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 561 575** (51) **B32B 27/40**  
(45) 13.09.2006  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 12.06.2007  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 562 562** (51) **A61K 8/04**  
(45) 06.09.2006  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 03.05.2007  
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Chivarov, Georgi, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 02 06.06.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 562 762** (51) **B60C 23/04**  
(45) 06.09.2006  
(73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR  
01 06.06.2007  
Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 562 796** (51) **B60R 21/01**  
(45) 13.09.2006  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 08.06.2007  
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 575 758** (51) **B29C 70/20**  
(45) 06.09.2006  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 01.06.2007  
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 588 118** (51) **G01B 5/012**  
(45) 13.09.2006  
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
01 12.06.2007  
Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 613 982** (51) **G01V 11/00**  
(45) 17.01.2007  
(73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO  
01 06.06.2007  
Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, VG
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 613 988** (51) **G02B 5/30**  
(45) 06.09.2006  
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
01 06.06.2007  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE
- 02 06.06.2007  
Securency PTY LTD., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU
- (11) **1 620 611** (51) **E04B 2/78**  
(45) 13.09.2006  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
01 12.06.2007  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 628 642** (51) **A61K 9/20**  
(45) 13.09.2006  
(73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., The Yard House, Kilruddery Estate, Southern Cross Road, Bray Wicklow, IE  
01 13.06.2007  
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (11) **0 687 122** (51) **H04Q 11/04**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 687 123** (51) **H04Q 11/04**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 694 065** (51) **C12N 9/56**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 699 087** (51) **A61F 2/06**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 699 966** (51) **G03G 15/00**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 717 140** (51) **D06M 13/35**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 738 134** (51) **A61F 13/15**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 745 876** (51) **G02B 7/06**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 750 334** (51) **H01L 21/306**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 752 004** (51) **C12N 15/86**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 759 988** (51) **C12N 15/31**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 764 446** (51) **A61K 39/23**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 773 279** (51) **C10L 1/22**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 779 741** (51) **H04N 7/26**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 781 342** (51) **C12N 15/82**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 801 318** (51) **G02B 21/00**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 802 408** (51) **G01N 21/31**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 802 688** (51) **H04N 9/804**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 808 374** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 811 177** (51) **G02B 6/44**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 813 679** (51) **G01N 27/72**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 817 459** (51) **H04N 1/00**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 817 464** (51) **H04N 1/40**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 827 082** (51) **G06F 12/00**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 827 513** (51) **C07K 16/46**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 830 754** (51) **H04B 7/26**  
(45) 09.08.2006
- (11) **0 832 971** (51) **C12N 15/12**  
(45) 09.08.2006

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 640 102** (51) **C07K 16/00**  
(45) 09.08.2006

(11) **0 652 559** (51) **G11B 20/10**  
(45) 09.08.2006

(11) **0 686 892** (51) **G03G 15/08**  
(45) 09.08.2006

(11) <b>0 834 949</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>0 883 248</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>0 921 493</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 15/00</b>
(11) <b>0 836 355</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 883 883</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01F 7/00</b>	(11) <b>0 922 980</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>0 837 337</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 33/035</b>	(11) <b>0 885 544</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 923 010</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>0 837 663</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 886 206</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>0 923 184</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02J 9/06</b>
(11) <b>0 839 311</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G12B 21/00</b>	(11) <b>0 886 388</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 923 322</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04B 9/02</b>
(11) <b>0 844 076</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>0 886 535</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>0 923 391</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>0 846 977</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>0 887 642</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 29/00</b>	(11) <b>0 924 765</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 27/108</b>
(11) <b>0 849 783</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>0 887 742</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>0 924 770</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 27/14</b>
(11) <b>0 851 114</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>0 889 728</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 926 534</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>0 852 089</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>0 893 909</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 1/29</b>	(11) <b>0 926 946</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01J 21/00</b>
(11) <b>0 854 500</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>0 894 270</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 27/14</b>	(11) <b>0 927 970</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>0 860 717</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>0 901 721</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 930 102</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>0 861 860</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 265/04</b>	(11) <b>0 902 308</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>0 930 666</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01P 5/04</b>
(11) <b>0 861 972</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>0 902 536</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>0 932 090</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>0 864 646</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 7/06</b>	(11) <b>0 906 679</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>0 933 538</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 23/00</b>
(11) <b>0 865 041</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>0 907 227</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>0 933 682</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/023</b>
(11) <b>0 867 296</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>0 908 001</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>0 933 791</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01G 9/155</b>
(11) <b>0 870 020</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 909 044</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>0 934 632</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 3/02</b>
(11) <b>0 870 980</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21V 21/00</b>	(11) <b>0 909 105</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 934 907</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C03B 7/16</b>
(11) <b>0 874 511</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 9/02</b>	(11) <b>0 910 659</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>0 935 656</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 874 603</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 910 666</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 936 540</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>0 875 901</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/15</b>	(11) <b>0 912 036</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>0 937 448</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>0 877 733</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 211/14</b>	(11) <b>0 917 082</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>0 938 154</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01P 7/10</b>
(11) <b>0 879 938</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>0 919 266</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>0 938 359</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 33/23</b>
(11) <b>0 880 711</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>0 919 946</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>0 938 974</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/005</b>
(11) <b>0 881 605</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>0 920 305</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>0 939 763</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>0 883 166</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>0 920 905</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>0 940 197</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21D 5/02</b>

(11) <b>0 941 017</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 6/64</b>	(11) <b>0 972 219</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>0 992 383</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>0 942 390</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>0 972 892</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>0 992 654</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>0 942 462</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/311</b>	(11) <b>0 973 044</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 3/786</b>	(11) <b>0 993 957</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 25/304</b>
(11) <b>0 944 103</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01G 9/10</b>	(11) <b>0 975 103</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>0 994 292</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>0 945 900</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>0 975 992</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01V 3/00</b>	(11) <b>0 995 981</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 11/04</b>
(11) <b>0 951 472</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>0 976 245</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>0 996 117</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>0 951 529</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>0 977 797</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>0 996 259</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>0 951 739</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 29/41</b>	(11) <b>0 979 537</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>0 996 863</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 21/02</b>
(11) <b>0 951 904</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>0 981 238</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>0 997 849</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>0 952 092</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>0 981 607</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 9/80</b>	(11) <b>0 999 314</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04B 2/74</b>
(11) <b>0 953 021</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 10/00</b>	(11) <b>0 981 647</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 001 173</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04C 18/16</b>
(11) <b>0 955 743</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>0 981 970</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23L 1/40</b>	(11) <b>1 001 293</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>0 957 145</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 183/02</b>	(11) <b>0 982 320</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>1 002 388</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>0 957 626</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 19/00</b>	(11) <b>0 982 481</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02B 23/10</b>	(11) <b>1 003 276</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02P 9/30</b>
(11) <b>0 959 326</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>0 983 914</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 003 656</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>0 960 695</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25D 1/00</b>	(11) <b>0 985 532</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 005 487</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 14/22</b>
(11) <b>0 963 056</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>0 986 199</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 005 762</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>0 965 141</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>0 987 634</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/22</b>	(11) <b>1 006 669</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>0 965 318</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 987 911</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 007 092</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>0 965 937</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>0 988 107</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 007 098</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>0 966 009</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 3/12</b>	(11) <b>0 988 301</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 012 177</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 967 467</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01J 1/22</b>	(11) <b>0 988 316</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 013 355</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21D 53/04</b>
(11) <b>0 968 569</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>0 988 752</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 014 361</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>0 969 349</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 1/03</b>	(11) <b>0 989 367</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 016 666</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07F 1/00</b>
(11) <b>0 969 613</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>0 989 368</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 016 724</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/70</b>
(11) <b>0 970 952</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 307/32</b>	(11) <b>0 989 643</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01S 5/22</b>	(11) <b>1 016 933</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 9/113</b>
(11) <b>0 972 075</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 992 307</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22D 19/14</b>	(11) <b>1 018 269</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/30</b>



(11) <b>1 021 721</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 045 924</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 065 641</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G08G 1/123</b>
(11) <b>1 022 171</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 047 078</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 16/30</b>	(11) <b>1 065 668</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 16/08</b>
(11) <b>1 022 387</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E01B 29/06</b>	(11) <b>1 049 801</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 066 053</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/295</b>
(11) <b>1 023 841</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 050 566</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 066 693</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/216</b>
(11) <b>1 024 623</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 050 663</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>1 066 827</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/73</b>
(11) <b>1 028 442</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 1/18</b>	(11) <b>1 050 831</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 066 850</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 029 397</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/26</b>	(11) <b>1 052 075</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 33/30</b>	(11) <b>1 067 554</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 33/02</b>
(11) <b>1 030 379</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>1 052 747</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>1 068 983</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 37/06</b>
(11) <b>1 030 678</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 054 410</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 069 135</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 031 640</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 055 525</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B44F 1/10</b>	(11) <b>1 073 891</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 1/00</b>
(11) <b>1 032 393</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 055 642</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>1 074 694</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/08</b>
(11) <b>1 033 442</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E01D 19/06</b>	(11) <b>1 056 944</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01C 20/00</b>	(11) <b>1 075 796</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 033 932</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47K 17/02</b>	(11) <b>1 057 400</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01F 25/14</b>	(11) <b>1 076 136</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E03C 1/08</b>
(11) <b>1 035 435</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 057 554</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22C 1/22</b>	(11) <b>1 076 553</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/44</b>
(11) <b>1 036 234</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D06P 3/26</b>	(11) <b>1 058 277</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>1 076 977</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 037 189</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 058 372</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 37/20</b>	(11) <b>1 077 325</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02F 3/22</b>
(11) <b>1 037 650</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 059 426</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 077 816</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 23/00</b>
(11) <b>1 038 179</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 059 563</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 079 856</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/02</b>
(11) <b>1 038 716</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 23/00</b>	(11) <b>1 060 177</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 080 240</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 1/04</b>
(11) <b>1 039 044</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 061 135</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 080 514</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 039 490</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01F 10/08</b>	(11) <b>1 061 291</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>1 080 975</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>1 040 192</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/32</b>	(11) <b>1 061 660</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 082 992</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>1 040 867</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 8/08</b>	(11) <b>1 062 310</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>1 083 873</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>1 041 464</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G04C 10/00</b>	(11) <b>1 062 830</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 085 403</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 042 411</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 063 512</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 085 764</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/50</b>
(11) <b>1 044 014</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 063 818</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 085 983</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 37/04</b>
(11) <b>1 044 481</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(11) <b>1 063 839</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 087 120</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/20</b>

(11) <b>1 087 366</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 104 997</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 126 804</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 087 548</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/13</b>	(11) <b>1 106 298</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 127 101</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C11B 9/02</b>
(11) <b>1 088 934</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 106 390</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 127 520</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47C 23/00</b>
(11) <b>1 089 428</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 107 765</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 127 822</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 19/26</b>
(11) <b>1 090 985</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 108 410</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>1 128 684</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(11) <b>1 091 110</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 108 472</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 128 711</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/392</b>
(11) <b>1 091 674</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 110 249</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>1 129 559</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 092 474</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01L 5/00</b>	(11) <b>1 111 474</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 129 904</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>1 093 716</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 111 517</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 130 056</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 27/00</b>
(11) <b>1 094 289</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 111 642</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 71/16</b>	(11) <b>1 133 163</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 1/44</b>
(11) <b>1 094 290</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 112 328</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 133 319</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 095 410</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 29/45</b>	(11) <b>1 113 021</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 133 851</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 096 153</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04D 29/18</b>	(11) <b>1 114 364</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 134 144</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 1/04</b>
(11) <b>1 096 206</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F23R 3/14</b>	(11) <b>1 115 132</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 33/08</b>	(11) <b>1 134 292</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 097 909</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C02F 11/18</b>	(11) <b>1 115 321</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47L 7/06</b>	(11) <b>1 135 564</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04C 2/22</b>
(11) <b>1 098 141</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>1 117 147</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(11) <b>1 135 589</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 25/00</b>
(11) <b>1 098 304</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 120 032</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01J 7/00</b>	(11) <b>1 136 616</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D07B 7/02</b>
(11) <b>1 098 703</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 23/92</b>	(11) <b>1 122 051</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 55/12</b>	(11) <b>1 137 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>1 099 097</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01G 9/00</b>	(11) <b>1 122 184</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 138 932</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 35/16</b>
(11) <b>1 099 875</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 122 323</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 139 899</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 100 105</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>1 122 770</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 139 914</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 101 649</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 122 932</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 140 828</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 209/52</b>
(11) <b>1 101 955</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 5/00</b>	(11) <b>1 124 695</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 140 843</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 213/09</b>
(11) <b>1 102 313</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 125 551</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 141 867</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 102 321</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 125 822</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 142 191</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>1 102 366</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 43/00</b>	(11) <b>1 126 157</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 37/08</b>	(11) <b>1 142 475</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01N 25/00</b>
(11) <b>1 103 186</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 126 177</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 143 224</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01C 21/34</b>

(11) <b>1 143 455</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 16/22</b>	(11) <b>1 160 584</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 13/32</b>	(11) <b>1 174 663</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>1 143 621</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>1 161 780</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 174 772</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 143 981</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 161 898</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>1 174 783</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05D 7/00</b>
(11) <b>1 144 003</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 164 033</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 3/04</b>	(11) <b>1 175 624</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/316</b>
(11) <b>1 144 653</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 164 705</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 176 213</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 146 524</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01F 1/057</b>	(11) <b>1 165 099</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 35/08</b>	(11) <b>1 177 197</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 211/22</b>
(11) <b>1 146 900</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 165 225</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 177 317</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 147 434</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 15/96</b>	(11) <b>1 165 750</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 178 120</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C14B 5/00</b>
(11) <b>1 148 881</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/5025</b>	(11) <b>1 166 068</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>1 178 782</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 149 184</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23C 16/46</b>	(11) <b>1 166 942</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>1 179 034</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09B 67/24</b>
(11) <b>1 150 286</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 166 984</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B28D 1/08</b>	(11) <b>1 179 346</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/593</b>
(11) <b>1 151 322</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>1 167 023</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 179 374</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21B 37/28</b>
(11) <b>1 152 409</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 19/00</b>	(11) <b>1 167 024</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 179 887</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 152 455</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 167 684</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 17/20</b>	(11) <b>1 180 290</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 27/30</b>
(11) <b>1 154 612</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 167 988</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 181 026</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>1 156 187</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 168 363</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 181 473</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 17/16</b>
(11) <b>1 156 203</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>1 168 582</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 181 643</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/30</b>
(11) <b>1 156 445</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 169 221</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B63H 5/10</b>	(11) <b>1 181 895</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 157 177</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04F 19/04</b>	(11) <b>1 169 385</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 5/523</b>	(11) <b>1 181 961</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A63C 9/02</b>
(11) <b>1 158 027</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>1 169 607</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F25C 1/22</b>	(11) <b>1 182 105</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 158 273</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 170 212</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 183 275</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 16/26</b>
(11) <b>1 158 808</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 170 617</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 13/18</b>	(11) <b>1 183 781</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03L 7/089</b>
(11) <b>1 159 395</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 171 157</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 38/52</b>	(11) <b>1 184 427</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 159 499</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04H 15/18</b>	(11) <b>1 171 852</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07F 11/42</b>	(11) <b>1 184 429</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 160 330</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 172 367</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 184 552</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02C 7/18</b>
(11) <b>1 160 396</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04H 3/24</b>	(11) <b>1 174 236</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29B 15/14</b>	(11) <b>1 185 267</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/445</b>
(11) <b>1 160 506</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 174 295</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 185 631</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 9/42</b>



(11) <b>1 186 812</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 201 381</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>1 214 460</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23C 28/00</b>
(11) <b>1 187 613</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>1 201 493</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>1 215 551</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/408</b>
(11) <b>1 187 933</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 201 715</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 216 813</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 187 985</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>1 201 930</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>1 216 835</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 188 064</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 202 005</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 217 060</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C10G 45/32</b>
(11) <b>1 188 523</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25C 5/16</b>	(11) <b>1 203 679</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 218 638</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>1 188 551</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 203 963</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 219 481</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>1 190 016</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C10G 25/05</b>	(11) <b>1 204 202</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03G 1/04</b>	(11) <b>1 219 576</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C04B 7/32</b>
(11) <b>1 190 723</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>1 204 499</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22B 9/00</b>	(11) <b>1 219 808</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>1 191 079</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09J 9/00</b>	(11) <b>1 204 755</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 219 836</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>1 192 350</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 205 742</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 219 837</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04D 29/32</b>
(11) <b>1 192 720</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 206 173</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 219 916</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F41H 5/04</b>
(11) <b>1 193 093</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 207 017</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 221 777</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 193 295</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 207 066</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 7/043</b>	(11) <b>1 221 940</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 193 459</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F27D 23/00</b>	(11) <b>1 207 115</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>1 222 351</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 73/00</b>
(11) <b>1 195 079</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>1 208 286</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21D 11/00</b>	(11) <b>1 223 270</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 13/00</b>
(11) <b>1 196 625</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 208 993</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 23/02</b>	(11) <b>1 224 055</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23Q 1/54</b>
(11) <b>1 197 326</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 209 343</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 224 168</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 209/20</b>
(11) <b>1 198 717</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 209 455</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01J 5/10</b>	(11) <b>1 225 219</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>1 199 444</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 209 638</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07F 17/16</b>	(11) <b>1 226 024</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B31B 1/74</b>
(11) <b>1 199 456</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 210 763</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03B 21/02</b>	(11) <b>1 227 632</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 199 468</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 211 692</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 227 859</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61P 27/06</b>
(11) <b>1 199 567</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 211 916</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>1 228 229</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 199 641</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>1 212 491</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E02B 7/00</b>	(11) <b>1 228 862</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/06</b>
(11) <b>1 199 732</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 1/42</b>	(11) <b>1 212 575</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F26B 3/34</b>	(11) <b>1 229 018</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 213/10</b>
(11) <b>1 200 204</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>1 214 212</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 229 137</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C21D 9/00</b>
(11) <b>1 200 604</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 214 450</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 229 412</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/402</b>

(11) <b>1 229 656</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03L 7/089</b>	(11) <b>1 244 727</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 65/22</b>	(11) <b>1 258 433</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 63/10</b>
(11) <b>1 230 014</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 245 020</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 258 690</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F25J 3/02</b>
(11) <b>1 230 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C10J 3/48</b>	(11) <b>1 245 054</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 258 695</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F42B 5/08</b>
(11) <b>1 230 578</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 245 631</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 260 092</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 230 975</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 246 623</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 260 685</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01P 11/02</b>
(11) <b>1 231 341</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>1 247 645</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 261 428</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 232 494</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 247 656</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B42C 19/00</b>	(11) <b>1 261 820</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16J 15/447</b>
(11) <b>1 233 650</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 3/10</b>	(11) <b>1 247 792</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 29/147</b>	(11) <b>1 263 026</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 235 238</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 247 916</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 263 246</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 235 508</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 248 005</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 263 423</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/12</b>
(11) <b>1 235 866</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 230/08</b>	(11) <b>1 248 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>1 263 541</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22D 41/42</b>
(11) <b>1 237 660</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 248 852</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 263 798</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 2/48</b>
(11) <b>1 239 113</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 33/124</b>	(11) <b>1 249 035</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 29/737</b>	(11) <b>1 263 973</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/66</b>
(11) <b>1 239 173</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) <b>1 249 665</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>1 264 792</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 3/32</b>
(11) <b>1 239 191</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 251 006</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 264 876</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12C 7/00</b>
(11) <b>1 239 236</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24H 1/52</b>	(11) <b>1 252 237</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09C 3/10</b>	(11) <b>1 265 082</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 5/20</b>
(11) <b>1 239 495</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>1 252 370</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23G 5/02</b>	(11) <b>1 265 373</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 239 543</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 9/42</b>	(11) <b>1 252 788</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 266 818</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 240 079</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64F 1/18</b>	(11) <b>1 252 836</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>1 267 313</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G08B 13/194</b>
(11) <b>1 240 111</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>1 252 889</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 267 447</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 21/00</b>
(11) <b>1 241 397</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>1 253 059</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B61L 3/00</b>	(11) <b>1 267 863</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/221</b>
(11) <b>1 241 423</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 253 100</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 75/28</b>	(11) <b>1 267 954</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61L 27/38</b>
(11) <b>1 241 738</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 254 611</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>1 268 654</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 243 170</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01B 63/10</b>	(11) <b>1 254 962</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 270 276</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 243 203</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 256 323</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 270 479</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 39/10</b>
(11) <b>1 243 869</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>1 258 302</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22D 13/06</b>	(11) <b>1 271 083</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/03</b>
(11) <b>1 244 216</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 258 393</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 271 254</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 9/08</b>

(11) <b>1 271 771</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03G 3/34</b>	(11) <b>1 285 751</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 297 903</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05D 7/14</b>
(11) <b>1 273 440</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41F 7/30</b>	(11) <b>1 285 948</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 297 943</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 51/04</b>
(11) <b>1 273 609</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 59/62</b>	(11) <b>1 286 870</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 298 034</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 273 811</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 37/08</b>	(11) <b>1 286 883</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B63H 11/08</b>	(11) <b>1 298 285</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/20</b>
(11) <b>1 273 840</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 1/06</b>	(11) <b>1 287 205</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E01C 11/22</b>	(11) <b>1 299 141</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 273 964</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 288 314</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 299 699</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01J 5/06</b>
(11) <b>1 274 216</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 288 599</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>1 299 767</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/035</b>
(11) <b>1 274 490</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A62D 1/06</b>	(11) <b>1 289 803</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 299 884</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/00</b>
(11) <b>1 274 537</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 290 032</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 300 125</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 275 554</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 290 155</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 300 411</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07H 3/04</b>
(11) <b>1 275 678</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>1 290 341</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>1 301 115</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47L 13/22</b>
(11) <b>1 275 987</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 290 878</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 301 800</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 27/00</b>
(11) <b>1 276 253</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 292 197</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) <b>1 301 966</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 21/00</b>
(11) <b>1 276 460</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 292 398</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05C 11/08</b>	(11) <b>1 302 510</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 276 743</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 292 435</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 70/14</b>	(11) <b>1 303 459</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C01B 13/11</b>
(11) <b>1 276 979</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 292 701</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 303 719</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 31/08</b>
(11) <b>1 278 180</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G10C 5/00</b>	(11) <b>1 292 762</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 15/04</b>	(11) <b>1 304 125</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 51/12</b>
(11) <b>1 278 896</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22B 7/02</b>	(11) <b>1 292 857</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/29</b>	(11) <b>1 304 152</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 46/12</b>
(11) <b>1 279 307</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 292 962</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>1 304 393</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 281 768</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/06</b>	(11) <b>1 292 974</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 304 472</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02K 1/00</b>
(11) <b>1 281 879</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 293 043</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 305 283</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 407/00</b>
(11) <b>1 282 517</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41F 23/08</b>	(11) <b>1 293 245</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01F 9/00</b>	(11) <b>1 306 252</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>1 282 524</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41N 10/02</b>	(11) <b>1 295 177</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 306 317</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 77/38</b>
(11) <b>1 282 768</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 43/00</b>	(11) <b>1 296 018</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>1 306 640</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28F 9/02</b>
(11) <b>1 282 921</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 296 072</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 1/22</b>	(11) <b>1 307 481</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 283 097</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B28B 1/10</b>	(11) <b>1 296 775</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>1 309 231</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/292</b>
(11) <b>1 284 948</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>1 297 246</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01M 11/12</b>	(11) <b>1 309 296</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/46</b>



(11) <b>1 309 464</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 321 940</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 332 097</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 51/16</b>
(11) <b>1 309 640</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 322 847</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 332 120</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C04B 35/83</b>
(11) <b>1 310 591</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>1 323 344</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 332 280</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 311 717</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D02G 1/00</b>	(11) <b>1 323 464</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 332 657</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01B 59/00</b>
(11) <b>1 312 690</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 323 622</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 333 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 312 806</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 324 477</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 333 978</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41F 1/00</b>
(11) <b>1 312 815</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>1 324 668</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 333 997</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 314 366</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A41D 27/06</b>	(11) <b>1 324 726</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 334 561</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>1 314 990</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 324 910</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 334 848</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60G 9/00</b>
(11) <b>1 315 318</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 325 189</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D07B 1/06</b>	(11) <b>1 334 900</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 33/067</b>
(11) <b>1 315 491</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 326 484</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>1 334 987</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 18/18</b>
(11) <b>1 315 651</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B63B 27/30</b>	(11) <b>1 326 664</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 335 673</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 316 244</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 326 669</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 336 398</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/26</b>
(11) <b>1 316 624</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 38/60</b>	(11) <b>1 326 741</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 65/36</b>	(11) <b>1 336 663</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>1 316 659</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 19/00</b>	(11) <b>1 327 061</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 337 127</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 316 674</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 49/10</b>	(11) <b>1 327 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 337 985</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 316 933</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G08B 15/00</b>	(11) <b>1 327 368</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 337 999</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 317 388</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 85/50</b>	(11) <b>1 327 381</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 339 139</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 13/703</b>
(11) <b>1 317 451</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 329 364</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>1 339 165</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03B 5/18</b>
(11) <b>1 317 453</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>1 329 384</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>1 339 490</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 23/34</b>
(11) <b>1 317 623</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>1 329 456</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 339 853</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 318 020</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 329 477</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 340 235</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01G 9/052</b>
(11) <b>1 318 028</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 329 479</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 5/17</b>	(11) <b>1 340 592</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B24C 1/00</b>
(11) <b>1 320 472</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 329 550</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 340 678</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 7/16</b>
(11) <b>1 321 058</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43B 11/00</b>	(11) <b>1 331 189</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 39/10</b>	(11) <b>1 340 702</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 19/10</b>
(11) <b>1 321 256</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B28B 3/12</b>	(11) <b>1 331 371</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 341 936</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C21D 1/40</b>
(11) <b>1 321 590</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E03D 3/00</b>	(11) <b>1 331 425</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 342 046</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F41H 5/04</b>

(11) <b>1 342 980</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F41J 5/048</b>	(11) <b>1 357 090</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>1 369 868</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 343 219</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 359 040</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>1 370 060</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 344 121</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 359 453</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 21/14</b>	(11) <b>1 370 188</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 345 758</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 359 768</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 370 793</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 37/088</b>
(11) <b>1 346 655</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43B 7/24</b>	(11) <b>1 360 103</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 371 696</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 346 742</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 360 341</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 371 911</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24F 3/06</b>
(11) <b>1 347 540</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 33/76</b>	(11) <b>1 360 795</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 371 913</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24F 3/06</b>
(11) <b>1 348 580</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 361 131</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 372 326</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04M 7/00</b>
(11) <b>1 348 748</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 362 692</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 372 426</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A45C 3/04</b>
(11) <b>1 349 068</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 362 748</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 372 741</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>1 349 765</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B61L 5/04</b>	(11) <b>1 362 948</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 374 512</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 349 788</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 363 000</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 374 816</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 350 863</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>1 363 637</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/513</b>	(11) <b>1 375 072</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25B 23/142</b>
(11) <b>1 352 187</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 363 856</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 375 608</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 352 293</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03B 21/62</b>	(11) <b>1 364 117</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 375 811</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E06B 7/084</b>
(11) <b>1 352 643</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/63</b>	(11) <b>1 364 642</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 375 825</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>1 352 674</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A63B 49/18</b>	(11) <b>1 364 762</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 33/68</b>	(11) <b>1 375 992</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 23/032</b>
(11) <b>1 353 133</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 364 860</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 376 480</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>1 354 032</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 365 292</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 376 551</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 354 122</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 365 529</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 376 820</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>1 354 649</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 367 544</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>1 376 844</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02M 7/217</b>
(11) <b>1 354 769</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 367 723</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 7/32</b>	(11) <b>1 377 049</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 355 319</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 15/00</b>	(11) <b>1 368 015</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/133</b>	(11) <b>1 377 155</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01G 9/10</b>
(11) <b>1 355 987</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 368 779</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 378 389</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>1 356 139</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C30B 15/00</b>	(11) <b>1 369 439</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 16/38</b>	(11) <b>1 379 406</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 356 595</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 369 558</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 380 223</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A45C 1/10</b>
(11) <b>1 357 064</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65G 47/256</b>	(11) <b>1 369 625</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 380 358</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21B 5/00</b>

(11) <b>1 380 389</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25B 5/12</b>	(11) <b>1 392 631</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 43/12</b>	(11) <b>1 400 589</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 380 664</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 45/00</b>	(11) <b>1 393 610</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 400 703</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 9/02</b>
(11) <b>1 381 040</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/22</b>	(11) <b>1 393 654</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47B 88/10</b>	(11) <b>1 400 793</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01J 3/443</b>
(11) <b>1 381 145</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02N 1/00</b>	(11) <b>1 393 940</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 401 594</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21D 7/00</b>
(11) <b>1 381 881</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 7/41</b>	(11) <b>1 393 943</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 401 625</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 31/00</b>
(11) <b>1 384 402</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01K 85/16</b>	(11) <b>1 394 374</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 401 797</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 29/50</b>
(11) <b>1 385 593</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 3/10</b>	(11) <b>1 394 459</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 19/06</b>	(11) <b>1 401 806</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 311/51</b>
(11) <b>1 385 667</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 395 238</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 401 926</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08J 5/12</b>
(11) <b>1 385 744</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 395 420</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>1 401 933</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 386 205</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 395 643</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C11D 1/94</b>	(11) <b>1 402 179</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F04B 15/02</b>
(11) <b>1 386 846</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>1 395 752</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 402 531</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 5/00</b>
(11) <b>1 386 973</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 395 781</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24F 6/08</b>	(11) <b>1 402 632</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 386 977</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 395 941</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 403 195</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65G 15/08</b>
(11) <b>1 387 117</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 396 333</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 403 509</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>1 387 693</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>1 397 361</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 403 865</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 19/12</b>
(11) <b>1 387 929</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 397 402</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 404 137</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 388 063</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 398 000</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 404 406</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>1 389 503</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23D 65/00</b>	(11) <b>1 398 017</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61H 33/00</b>	(11) <b>1 404 542</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60N 2/02</b>
(11) <b>1 389 601</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 398 348</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 404 593</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 85/00</b>
(11) <b>1 389 602</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 398 771</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 404 987</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 389 899</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 399 357</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62K 5/04</b>	(11) <b>1 405 519</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 390 138</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 13/10</b>	(11) <b>1 399 442</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 405 608</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 18/22</b>
(11) <b>1 390 238</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>1 399 590</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 406 832</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C01B 21/14</b>
(11) <b>1 390 267</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 33/04</b>	(11) <b>1 399 694</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21V 23/04</b>	(11) <b>1 407 478</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 390 597</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05G 1/06</b>	(11) <b>1 399 870</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 407 772</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 33/44</b>
(11) <b>1 390 713</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 13/00</b>	(11) <b>1 399 913</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 407 889</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 29/17</b>
(11) <b>1 391 386</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 400 376</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 408 247</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 19/16</b>



(11) <b>1 408 695</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 426 644</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 441 897</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 410 876</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 426 780</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 442 319</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 17/02</b>
(11) <b>1 410 882</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B26B 3/03</b>	(11) <b>1 427 146</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 442 498</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>1 410 886</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B27B 5/29</b>	(11) <b>1 428 791</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 442 652</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01F 29/20</b>
(11) <b>1 410 923</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41N 1/06</b>	(11) <b>1 430 160</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>1 443 592</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(11) <b>1 412 246</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 430 758</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 443 620</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>1 412 269</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 31/10</b>	(11) <b>1 431 125</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 444 424</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/00</b>
(11) <b>1 412 411</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 64/00</b>	(11) <b>1 431 965</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 445 129</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60G 15/06</b>
(11) <b>1 413 846</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F41J 1/12</b>	(11) <b>1 432 919</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 446 124</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/517</b>
(11) <b>1 415 748</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23K 1/20</b>	(11) <b>1 432 944</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 47/02</b>	(11) <b>1 446 933</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 416 586</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 15/00</b>	(11) <b>1 433 559</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 447 406</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 501/12</b>
(11) <b>1 416 851</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 433 676</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 447 424</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 418 054</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 25/34</b>	(11) <b>1 434 270</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 448 035</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05K 3/38</b>
(11) <b>1 418 488</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 434 334</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>1 448 179</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/12</b>
(11) <b>1 419 939</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/02</b>	(11) <b>1 434 381</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 448 381</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/10</b>
(11) <b>1 420 448</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 434 644</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 448 668</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 65/48</b>
(11) <b>1 420 967</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60G 23/00</b>	(11) <b>1 435 540</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/19</b>	(11) <b>1 448 791</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>1 422 392</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/18</b>	(11) <b>1 435 578</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 449 264</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09K 11/64</b>
(11) <b>1 422 532</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 21/133</b>	(11) <b>1 437 272</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 449 624</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B25C 1/08</b>
(11) <b>1 423 429</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>1 438 364</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>1 449 861</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 218/08</b>
(11) <b>1 423 548</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 440 033</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B67D 5/30</b>	(11) <b>1 450 082</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 1/38</b>
(11) <b>1 424 695</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 440 274</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16M 11/20</b>	(11) <b>1 451 048</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/06</b>
(11) <b>1 424 747</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 440 867</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 451 437</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 4/14</b>
(11) <b>1 426 272</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62D 25/24</b>	(11) <b>1 441 122</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 69/46</b>	(11) <b>1 452 348</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 426 450</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12R 1/125</b>	(11) <b>1 441 437</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03B 27/00</b>	(11) <b>1 452 661</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04D 13/03</b>
(11) <b>1 426 520</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 441 730</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/50</b>	(11) <b>1 452 761</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16D 25/08</b>
(11) <b>1 426 614</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02P 15/12</b>	(11) <b>1 441 737</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 453 305</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 5/225</b>

(11) <b>1 453 832</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 461 810</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 472 249</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 451/06</b>
(11) <b>1 453 949</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 462 404</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 45/04</b>	(11) <b>1 473 235</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 61/18</b>
(11) <b>1 453 975</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 462 483</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>1 473 475</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 33/10</b>
(11) <b>1 454 316</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 5/72</b>	(11) <b>1 462 795</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 23/207</b>	(11) <b>1 473 489</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 48/08</b>
(11) <b>1 454 471</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 463 905</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F17C 5/02</b>	(11) <b>1 473 621</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 454 852</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65G 47/58</b>	(11) <b>1 463 958</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 13/18</b>	(11) <b>1 473 730</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 27/19</b>
(11) <b>1 455 779</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/4162</b>	(11) <b>1 464 688</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 473 837</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03M 1/12</b>
(11) <b>1 456 215</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 464 883</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 37/22</b>	(11) <b>1 473 973</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 33/28</b>
(11) <b>1 456 251</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 465 418</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 474 281</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 69/00</b>
(11) <b>1 456 351</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 465 728</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 475 014</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47B 88/10</b>
(11) <b>1 456 742</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 465 897</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 475 250</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 23/06</b>
(11) <b>1 456 935</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 29/08</b>	(11) <b>1 466 825</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B63B 21/04</b>	(11) <b>1 475 281</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 22/34</b>
(11) <b>1 457 024</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 468 421</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/34</b>	(11) <b>1 475 978</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 457 713</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 55/14</b>	(11) <b>1 468 445</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 21/18</b>	(11) <b>1 476 133</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 457 916</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 468 857</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 476 512</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>1 458 065</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>1 468 904</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62L 1/00</b>	(11) <b>1 477 209</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A63F 5/04</b>
(11) <b>1 458 135</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 469 089</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 477 641</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01M 13/04</b>
(11) <b>1 458 387</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 469 318</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>1 478 638</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 307/87</b>
(11) <b>1 458 775</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>1 469 987</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 479 288</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01G 13/02</b>
(11) <b>1 459 463</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 470 199</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 479 897</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/34</b>
(11) <b>1 459 470</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 470 425</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>1 481 297</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 460 222</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>1 470 635</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 481 898</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64G 1/42</b>
(11) <b>1 460 267</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F03H 1/00</b>	(11) <b>1 470 870</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B08B 9/055</b>	(11) <b>1 483 245</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 231/44</b>
(11) <b>1 460 413</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>1 471 001</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 483 450</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E01B 1/00</b>
(11) <b>1 461 197</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 47/10</b>	(11) <b>1 471 032</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B67C 3/24</b>	(11) <b>1 484 359</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 461 567</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F22G 3/00</b>	(11) <b>1 471 274</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 484 474</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01C 1/44</b>
(11) <b>1 461 700</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 471 643</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 484 548</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21S 8/10</b>

(11) <b>1 484 882</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 501 112</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) <b>1 514 340</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 21/16</b>
(11) <b>1 484 979</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A22B 7/00</b>	(11) <b>1 501 220</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 15/04</b>	(11) <b>1 515 812</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B22C 9/10</b>
(11) <b>1 485 217</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21D 22/14</b>	(11) <b>1 502 053</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16M 7/00</b>	(11) <b>1 516 147</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F24F 6/14</b>
(11) <b>1 485 304</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 55/02</b>	(11) <b>1 503 168</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01B 3/22</b>	(11) <b>1 516 720</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 5/18</b>
(11) <b>1 485 857</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 503 684</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 516 771</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60N 2/015</b>
(11) <b>1 486 660</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>1 504 216</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F21V 13/10</b>	(11) <b>1 517 050</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 2/18</b>
(11) <b>1 488 074</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 33/134</b>	(11) <b>1 506 467</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 518 091</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 488 715</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>1 507 347</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 518 127</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 1/04</b>
(11) <b>1 488 849</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 507 942</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 37/12</b>	(11) <b>1 518 767</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60S 1/04</b>
(11) <b>1 489 876</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 508 017</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F28G 1/12</b>	(11) <b>1 519 021</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 490 566</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 508 176</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 519 085</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 63/36</b>
(11) <b>1 490 617</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16L 3/04</b>	(11) <b>1 509 452</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 35/52</b>	(11) <b>1 519 844</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 490 881</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01B 9/04</b>	(11) <b>1 509 922</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 520 384</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 27/00</b>
(11) <b>1 491 508</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C03B 9/38</b>	(11) <b>1 510 831</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 520 698</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/00</b>
(11) <b>1 491 867</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01F 11/02</b>	(11) <b>1 511 605</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 520 700</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41J 2/00</b>
(11) <b>1 492 712</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>1 511 652</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) <b>1 520 791</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 1/24</b>
(11) <b>1 493 941</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>1 511 720</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>1 521 157</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G05G 1/14</b>
(11) <b>1 494 938</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 511 748</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 521 640</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05B 13/02</b>
(11) <b>1 495 918</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 19/20</b>	(11) <b>1 512 006</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 522 001</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G04B 15/14</b>
(11) <b>1 495 976</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>1 512 133</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 522 515</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 45/22</b>
(11) <b>1 496 793</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 3/16</b>	(11) <b>1 512 236</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/207</b>	(11) <b>1 522 878</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01V 5/00</b>
(11) <b>1 497 205</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 512 524</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 522 915</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 499 022</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03K 3/84</b>	(11) <b>1 513 421</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 523 431</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60Q 3/02</b>
(11) <b>1 499 808</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16B 1/00</b>	(11) <b>1 513 464</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 523 631</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 61/00</b>
(11) <b>1 500 342</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43C 11/14</b>	(11) <b>1 513 722</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B63B 21/04</b>	(11) <b>1 524 077</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B24B 55/10</b>
(11) <b>1 500 444</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21K 5/20</b>	(11) <b>1 513 868</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>1 524 920</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A41D 13/12</b>
(11) <b>1 500 558</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 514 113</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 525 149</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 23/32</b>



(11) <b>1 525 785</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01D 57/02</b>	(11) <b>1 539 393</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>1 554 234</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07C 51/44</b>
(11) <b>1 525 912</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 541 218</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01D 53/28</b>	(11) <b>1 555 745</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02M 7/08</b>
(11) <b>1 526 046</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 541 282</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 556 277</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 27/12</b>
(11) <b>1 526 067</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62K 25/04</b>	(11) <b>1 541 381</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>1 557 226</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21B 31/07</b>
(11) <b>1 526 074</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 541 385</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>1 558 408</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B21B 1/46</b>
(11) <b>1 526 146</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 541 957</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F41B 11/12</b>	(11) <b>1 558 768</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C21C 1/08</b>
(11) <b>1 526 385</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) <b>1 542 504</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>1 558 795</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C30B 15/00</b>
(11) <b>1 527 060</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 301/32</b>	(11) <b>1 543 083</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 559 256</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 528 157</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 543 656</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 560 822</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 528 221</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E21B 10/34</b>	(11) <b>1 543 999</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 560 855</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 528 288</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16H 7/18</b>	(11) <b>1 544 004</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 561 920</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 528 998</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B61L 5/04</b>	(11) <b>1 544 051</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>1 562 287</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03F 3/60</b>
(11) <b>1 529 944</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 544 094</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B62K 25/08</b>	(11) <b>1 562 745</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>1 530 837</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 547 099</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G21K 5/04</b>	(11) <b>1 562 984</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07K 14/58</b>
(11) <b>1 530 894</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01D 43/10</b>	(11) <b>1 547 172</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 563 324</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01V 1/28</b>
(11) <b>1 531 141</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 547 682</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 29/068</b>	(11) <b>1 564 138</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>1 531 708</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 547 764</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 564 217</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 493/04</b>
(11) <b>1 531 871</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 49/06</b>	(11) <b>1 548 967</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 565 481</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07H 19/167</b>
(11) <b>1 532 384</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 549 308</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 565 596</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C25D 3/04</b>
(11) <b>1 533 542</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16F 13/16</b>	(11) <b>1 550 210</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 566 538</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 45/08</b>
(11) <b>1 533 645</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02B 23/24</b>	(11) <b>1 550 499</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 566 887</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 534 418</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 2/30</b>	(11) <b>1 550 563</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B43K 1/00</b>	(11) <b>1 567 444</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B67C 3/28</b>
(11) <b>1 534 618</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 54/71</b>	(11) <b>1 550 610</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 65/00</b>	(11) <b>1 568 180</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 535 037</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01M 3/22</b>	(11) <b>1 551 838</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 473/18</b>	(11) <b>1 568 289</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A43B 17/08</b>
(11) <b>1 536 592</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 551 914</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 569 823</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 537 114</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 553 977</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>1 569 981</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 63/688</b>
(11) <b>1 538 785</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 554 179</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65B 57/02</b>	(11) <b>1 570 005</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C09B 67/00</b>

(11) <b>1 570 102</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>1 586 750</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01M 1/02</b>	(11) <b>1 608 866</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 45/08</b>
(11) <b>1 570 566</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02K 19/28</b>	(11) <b>1 587 383</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>1 608 886</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16D 65/092</b>
(11) <b>1 570 645</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 587 812</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 612 171</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 19/12</b>
(11) <b>1 571 246</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D03C 13/00</b>	(11) <b>1 588 042</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02G 1/055</b>	(11) <b>1 613 534</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64C 27/33</b>
(11) <b>1 572 431</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 588 846</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>1 613 546</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B65H 75/48</b>
(11) <b>1 572 502</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 588 942</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B64D 31/04</b>	(11) <b>1 613 878</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16G 13/16</b>
(11) <b>1 572 666</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 239/00</b>	(11) <b>1 590 169</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>1 616 198</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 573 574</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 590 494</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C22B 1/08</b>	(11) <b>1 618 323</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F16J 9/22</b>
(11) <b>1 573 731</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 590 644</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 618 364</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01M 3/00</b>
(11) <b>1 574 204</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 593 425</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 620 485</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08G 59/62</b>
(11) <b>1 574 321</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B29C 65/56</b>	(11) <b>1 594 520</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 620 938</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H02M 3/338</b>
(11) <b>1 575 412</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 596 537</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 623 358</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 575 559</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 596 653</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 624 905</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61L 27/16</b>
(11) <b>1 575 931</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 323/06</b>	(11) <b>1 597 253</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 625 413</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01R 33/18</b>
(11) <b>1 576 294</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F15C 5/00</b>	(11) <b>1 599 094</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 629 043</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>1 576 420</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 599 543</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 644 565</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>D04H 18/00</b>
(11) <b>1 576 980</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 600 042</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04S 3/02</b>		
(11) <b>1 577 516</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 604 106</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>F02M 69/54</b>		
(11) <b>1 577 648</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 604 281</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G06F 11/00</b>		
(11) <b>1 578 538</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 604 488</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>		
(11) <b>1 579 174</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 604 550</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H05B 6/08</b>		
(11) <b>1 579 182</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G01G 19/00</b>	(11) <b>1 605 552</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H01R 12/34</b>		
(11) <b>1 579 276</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 605 649</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>		
(11) <b>1 581 151</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 606 227</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>C04B 24/26</b>		
(11) <b>1 581 361</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>B23P 6/04</b>	(11) <b>1 606 485</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05D 7/04</b>		
(11) <b>1 582 136</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 606 811</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>		
(11) <b>1 583 879</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>1 607 789</b> (45) 09.08.2006	(51) <b>G02F 1/13363</b>		
				<b>II.7(1)</b>	
				• <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	
				• <b>Opposition deemed not to have been filed</b>	
				• <b>Opposition réputée non formée</b>	
				(11) <b>1 068 809</b>	
				01 13.06.2007	
				DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411	
				TE Heerlen, NL	
				(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property	
				DSM IP Assets B.V. Delft Office (600-0240)	
				P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL	
				<b>II.7(2)</b>	
				• <b>Unzulässiger Einspruch</b>	
				• <b>Inadmissible opposition</b>	
				• <b>Opposition non recevable</b>	
				<hr/>	
				<b>II.7(3)</b>	
				• <b>Widerruf des europäischen Patents</b>	
				• <b>Revocation of the European patent</b>	
				• <b>Révocation du brevet européen</b>	
				(11) <b>0 301 749</b>	03.05.2007
				(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL	
				SE	

- (11) **0 515 928** 09.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 714 541** 08.03.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **0 821 964** 11.03.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU  
NL SE
- (11) **0 880 611** 08.05.2007  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 892 844** 05.03.2007  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 089 909** 11.03.2007  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 178 880** 09.03.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 382 561** 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 406 792** 06.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 426 427** 15.03.2007  
(84) DE FR GB TR

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 566 892** 31.05.2007
- (11) **0 704 476** 18.04.2007
- (11) **0 793 458** 24.05.2007
- (11) **0 904 457** 09.06.2007
- (11) **0 921 072** 10.03.2007
- (11) **0 990 868** 11.05.2007
- (11) **1 023 154** 08.03.2007
- (11) **1 044 737** 01.06.2007
- (11) **1 108 792** 11.03.2007
- (11) **1 159 139** 05.02.2007
- (11) **1 275 428** 16.01.2007

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 899 191** 12.03.2007
- (11) **0 911 044** 10.03.2007
- (11) **1 357 950** 15.03.2007
- (11) **1 379 720** 11.03.2007

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 806 198**

- (51) **A61Q 5/10** **A61K 8/00**  
**A61K 8/36** **A61K 8/37**  
**A61K 8/38** **A61K 8/40**  
**A61K 8/41** **A61K 8/46**  
**A61K 8/49** **A61K 8/60**  
**A61K 8/365**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 814 544** (51) **H01S 5/02**

(30) 24.06.1996 EP 96110150

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 129 154** (51) **C10J 3/06**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 611 652** (51) **H02B 1/21**

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

(11) **1 660 229** (51) **B01J 19/00**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 592 485** (51) **A63B 71/06**

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHIEDSRICHTERN  
• SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING REFEREES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUX ARBITRES

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 754 366** (51) **H02K 41/03**

(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 794 248** (51) **C12M 1/26**

(73) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL

(11) **0 821 057** (51) **C12N 1/18**

(73) GBI Holding B.V., Burgemeestersrand 59, 2625 NV Delft, NL

(11) **0 907 741** (51) **C12N 15/54**

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

(11) **0 928 601** (51) **A61M 25/01**

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(11) **0 943 088** (51) **G01N 21/88**

(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US

(11) **0 944 476** (51) **B41F 17/02**

(73) Moore Wallace North America, Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US

(11) **0 957 991** (51) **A62B 3/00**

(73) P.E.R. Flucht und Rettungsleitsysteme GMBH, Kurt-Fischer-Strasse 25, 22926 Ahrensburg, DE

(11) **0 961 053** (51) **F16H 1/16**

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(11) **0 983 683** (51) **H04N 1/40**

(73) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(11) **1 031 499** (51) **B62D 53/08**

(73) SAF-Holland, Inc., 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422, US

(11) **1 086 021** (51) **B65D 1/00**

(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE

(11) **1 115 943** (51) **D21C 3/02**

(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(11) **1 129 190** (51) **C12N 15/12**

(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 139 271** (51) **G06K 9/00**

(73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 183 383** (51) **C12N 15/86**

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 187 056** (51) **G06K 9/00**

(73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 187 057** (51) **G06K 9/00**

(73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 221 491** (51) **C07H 21/00**

(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP  
Itakura, Mitsuo, 3-8-101, Minamisakonabancho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP

(11) **1 254 799** (51) **B60J 7/04**

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 267 925** (51) **A61K 39/395**

(73) Neutec Pharma Limited, 200 Frimley Business Park Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SR, GB

(11) **1 270 805** (51) **D21C 9/14**

(73) GL&V Management Hungary Kft, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU

(11) **1 302 032** (51) **H04Q 7/22**

(73) Birdstep Technology AB, Hälsingegatan 32, 113 43 Stockholm, SE

(11) **1 303 843** (51) **G08B 21/00**

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(11) **1 313 615** (51) **B32B 27/28**

(73) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 341 144** (51) **G09G 3/28**

(73) Magnetek, Inc., 8966 Mason Avenue, Chatsworth, California, US

(11) **1 361 667** (51) **H04B 1/40**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **1 374 323** (51) **H01L 51/40**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 383 574** (51) **A61N 1/05**

(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH

(11) **1 384 097** (51) **G01V 3/32**

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

- (11) **1 390 294** (51) **C01B 31/02**  
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 392 386** (51) **A61M 25/00**  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 437 746** (51) **H01F 1/00**  
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 444 473** (51) **F28D 1/04**  
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 446 085** (51) **A61J 7/04**  
(73) WEVO-CHEMIE GmbH & Co. KG, Schönberstr. 14, 73760 Ostfildern-Kemnat, DE
- (11) **1 450 571** (51) **H04Q 7/22**  
(73) Birdstep Technology AB, Hälsingegatan 32, 113 43 Stockholm, SE
- (11) **1 458 507** (51) **B22D 11/055**  
(73) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
- (11) **1 470 288** (51) **D21C 3/24**  
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 474 697** (51) **G01R 27/26**  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 477 413** (51) **B65D 5/50**  
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (11) **1 488 088** (51) **F02D 41/20**  
(73) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 531 768** (51) **A61F 5/00**  
(73) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE  
Hallufix AG, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
- (11) **1 545 360** (51) **A61B 18/14**  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 545 361** (51) **A61B 18/14**  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 567 890** (51) **G01V 3/28**  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 582 166** (51) **A61B 18/14**  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 590 226** (51) **B62D 1/18**  
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 620 631** (51) **E21B 49/08**  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 629 177** (51) **E21B 49/08**  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 629 546** (51) **H01L 51/40**  
(73) Polymer Vision Ltd., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 633 182** (51) **A01D 46/28**  
(73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
- (11) **1 675 146** (51) **H01H 35/40**  
(73) Valentini, Guido, Via Corridoni 4, 20122 Milano, IT
- (11) **1 694 880** (51) **C23C 2/30**  
(73) Umicore Zinc Alloys Belgium, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 885 793** (51) **B60T 8/26**  
(72) Eckert, Horst, Kukshagen 4, 31547 Rehburg-Loccum, DE
- (11) **0 995 685** (51) **B65B 69/00**  
(72) Andrew Michael Wells, Maple House, Main Street, Cosgrove, Milton Keynes MK19 7DL, GB
- (11) **1 091 389** (51) **H01L 21/00**  
(72) Matschitsch, Martin, Suetschach 195, 9181 Feistritz i. Ros, AT  
Pucher, Gerhard, St. Georgener Strasse 66, 9500 Villach, AT  
Unterweger, Josef, Bergstrasse 34, 9520 Annenheim, AT  
Zerlauth, Stefan, St. Veiter Strasse 62, 9020 Klagenfurt, AT  
Scherf, Werner, Hauptplatz 27, 8130 Frohnleiten, AT  
Rudolph, Conny-Norbert, Bad Wörishofen-Strasse 26A, 9500 Villach, AT  
Ladinig, Marcello, Ressenigweg 10, 9170 Ferlach, AT  
Kroupa, Gerhard, Waldheimstrasse 2, 9500 Villach, AT  
Binder, Alfred, Lukasweg 11, 9500 Landskron, AT  
Giovannini, Alberto, Warmbader Allee 13, 9500 Villach, AT  
Aigner, Kurt, Siebenbürgengasse 79, 9073 Viktring, AT  
Manzoni, Giulio, Feuerwehrweg 1, 9500 Villach, AT  
Mayer, Franz, Gassen 24-3, 9542 Afritz, AT
- (11) **1 174 445** (51) **C08F 218/04**  
(72) Weitzel, Hans-Peter Dr., Sonnenstrasse 8, 84571 Reischach, DE  
Braunspurger, Robert, Saliterweg 1, 84547 Emmerting, DE
- (11) **1 207 366** (51) **F28F 13/00**  
(72) JOSEPH, Craig, 1205 Coleman Avenue, Santa Clara, CA 95050, US  
ARNOLD, Kelly W., 1205 Coleman Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 212 973** (51) **A47L 15/42**  
(72) Dirnberger, Albert, Am Neflinger Weg 9, 92431 Neunburg v.W., DE  
Spießl, Georg, Altendorfer Strasse 9, 92540 Willhof, DE
- (11) **1 338 421** (51) **B41J 2/155**  
(72) Sakaida, Atsuo, 6-32 Kanouhonmachi, Gifu-Shi Gifu-Ken 500-8474, JP  
Hirota, Atsushi, Brother1-67 Yatsuya-cho Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0835, JP
- (11) **1 398 062** (51) **A63D 1/04**  
(72) Lessard, Timothy F., 234 Academy Road, Monmouth, ME 04259, US  
Gaudreau, Marcel C., Jr., 501 Woodman Hill Road, Minot, ME 04258, US
- (11) **1 415 935** (51) **B65D 85/10**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 515 236** (51) **G06F 11/32**  
(72) Takeda, Kei,c/oHitachi Ltd.Int. Prop. Group,12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1,Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP  
Kusama,Takato,c/o Hitachi Ltd Int Prop. Group,12 Fl, Marunouchi Cent. Build.6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 531 768** (51) **A61F 5/00**  
(72) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE  
Hallufix AG, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
- (11) **1 617 274** (51) **G02B 21/10**  
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstraße 1, 07743 Jena, DE
- II.12(12)**  
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**  
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**  
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 379 477** (51) **C03C 17/25**  
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*  
• *patent not yet published*  
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 012 304** (51) **C12N 15/57**  
(60) 07011287.5
- (11) **1 047 428** (51) **A61K 31/535**  
(60) 07110283.4
- (11) **1 124 501** (51) **A61C 8/00**  
(60) 07011038.2
- (11) **1 159 030** (51) **A61N 1/36**  
(60) 07110023.4
- (11) **1 223 917** (51) **A61K 9/16**  
(60) 07011199.2
- (11) **1 247 812** (51) **C07F 7/18**  
(60) 07011031.7

- (11) **1 280 667** (51) **B41F 33/00**  
(60) 07010945.9
- (11) **1 311 699** (51) **C12N 15/864**  
(60) 07010881.6
- (11) **1 321 495** (51) **C09D 11/00**  
(60) 07011176.0
- (11) **1 339 737** (51) **C07K 14/065**  
(60) 07011281.8
- (11) **1 352 822** (51) **B62K 25/04**  
(60) 07011284.2
- (11) **1 371 249** (51) **H04Q 7/32**  
(60) 07011025.9
- (11) **1 420 695** (51) **A61B 6/00**  
(60) 07110110.9
- (11) **1 444 473** (51) **F28D 1/04**  
(60) 07110096.0
- (11) **1 447 916** (51) **H04B 1/707**  
(60) 07110122.4
- (11) **1 454 555** (51) **A45D 31/00**  
(60) 07110299.0
- (11) **1 463 464** (51) **A61F 2/46**  
(60) 07075421.3
- (11) **1 580 738** (51) **G11B 7/135**  
(60) 06076570.8 / 1 727 138  
07075305.8
- (11) **1 654 388** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 07110306.3
- (11) **1 679 020** (51) **A47F 5/05**  
(60) 07110101.8
- (11) **0 722 800** (51) **B23B 31/12**  
(45) 13.06.2001  
(73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US  
01 12.03.2002  
RöhM GmbH, Heinrich-RöhM-Str. 50, 89567 Sontheim, DE  
(74) Hentrich, Swen, Syrlinstraße 35, D-89073 Ulm, DE
- (11) **0 723 072** (51) **F02D 11/10**  
(45) 16.04.2003  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
01 16.01.2004  
Siemens AG, Richard-Strauss-Strasse 76, 81679 München, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **0 742 234** (51) **C08F 110/10**  
(45) 11.04.2001  
(73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR  
01 08.01.2002  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 844 378** (51) **F02D 11/10**  
(45) 16.04.2003  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
01 16.01.2004  
Siemens AG, Richard-Strauss-Strasse 76, 81679 München, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **0 878 318** (51) **B41M 1/40**  
(45) 14.11.2001  
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
01 13.08.2002  
CaseTech GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE  
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 879 560** (51) **A22C 13/00**  
(45) 04.12.2002  
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
01 03.09.2003  
CaseTech GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE  
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 932 466** (51) **B23B 31/12**  
(45) 05.01.2005  
(73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US  
01 30.09.2005  
RöhM GmbH, Heinrich-RöhM-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE
- (11) **0 990 484** (51) **B24B 9/14**  
(45) 24.08.2005  
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
01 19.05.2006  
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE  
(74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 003 313** (51) **H04L 29/06**  
(45) 17.11.2004  
(73) Two Way Media Limited, 19 Bolsover Street, London W1W 5NA, GB  
01 04.08.2005  
LIND, Robert, c/o Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, OXFORD OX4 2RU, GB  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB  
02 15.08.2005  
SysMedia Ltd, Gatwick House, Peeks Brook Lane, Horley Surrey RH6 9ST, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
03 16.08.2005  
British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB  
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 050 673** (51) **F02D 11/10**  
(45) 16.04.2003  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
01 16.01.2004  
Siemens AG, Richard-Strauss-Strasse 76, 81679 München, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 050 674** (51) **F02D 11/10**  
(45) 16.04.2003  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP  
01 16.01.2004  
Siemens AG, Richard-Strauss-Strasse 76, 81679 München, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 090 231** (51) **F04D 19/04**  
(45) 05.10.2005  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
01 03.07.2006  
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE  
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE  
02 05.07.2006  
VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT  
03 05.07.2006  
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HU, GB

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 452 969** (51) **H01J 37/12**  
(45) 10.07.2002  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
01 09.04.2003  
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 606 486** (51) **A61K 9/48**  
(45) 29.08.2001  
(73) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
01 29.05.2002  
PFIZER GmbH Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE  
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer 23-25, Avenue du Dr Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **0 721 732** (51) **A01K 5/00**  
(45) 29.09.1999  
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL  
01 29.06.2000  
DeLaval Holding AB, Box 39, 14721 Tumba, SE  
(74) Schmidt, Karsten, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE



- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB
- (11) **1 092 049** (51) **C14B 5/00**  
(45) 13.10.2004  
(73) Lectra, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR  
01 23.06.2005  
Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland Connecticut 06084, US
- (74) Thoenes, Dieter, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 141 274** (51) **C12N 15/11**  
(45) 10.09.2003  
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US  
01 04.06.2004  
Corixa Corporation, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, Washington 98104, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
02 07.06.2004  
Human Genome Sciences, Inc.(HGS), 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850-7464, US
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1YP, GB  
03 10.06.2004  
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
04 10.06.2004  
BIOGEN IDEC INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, D-80538 München, DE
- (11) **1 167 213** (51) **B65C 9/04**  
(45) 04.05.2005  
(73) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT  
01 06.02.2006  
KRONES AG, Boehmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 186 119** (51) **H04B 7/06**  
(45) 19.05.2004  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
01 21.02.2005  
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Knosp, Michael, Howrey LLP Rechtsanwälte Campo Sentilo Gmunder Strasse 53, 81379 München, DE
- (11) **1 216 038** (51) **A61K 31/00**  
(45) 07.09.2005  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
02 05.01.2006  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
03 02.06.2006  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
04 02.06.2006  
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 223 024** (51) **B29C 49/56**  
(45) 21.09.2005  
(73) BEKUM Maschinenfabriken GmbH, Lankwitzerstrasse 14/15, D-12107 Berlin, DE  
01 21.06.2006  
Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstr. 54, 53229 Bonn, DE
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 316 239** (51) **H04R 25/00**  
(45) 08.09.2004  
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
01 08.06.2005  
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**  
(45) 05.04.2006  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP  
01 04.01.2007  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
02 05.01.2007  
Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
03 05.01.2007  
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelpinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE  
04 05.01.2007  
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE  
05 05.01.2007  
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 376 156** (51) **G02B 1/04**  
(45) 12.07.2006  
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
01 10.04.2007  
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
- (11) **1 404 973** (51) **F04C 2/107**  
(45) 02.02.2005  
(73) PCM POMPES, 17/19, Rue Ernest Laval, 92170 Vanves, FR  
01 02.11.2005
- Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE
- (11) **1 422 423** (51) **F04D 19/04**  
(45) 05.10.2005  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
01 03.07.2006  
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE  
02 05.07.2006  
VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT  
03 05.07.2006  
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB
- (11) **1 469 413** (51) **G06K 7/10**  
(45) 13.09.2006  
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT  
01 04.06.2007  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 510 697** (51) **F04D 19/04**  
(45) 03.05.2006  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
01 15.01.2007  
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB
- (11) **1 511 936** (51) **F04C 23/02**  
(45) 12.07.2006  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
01 02.04.2007  
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB  
02 12.04.2007  
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
- (11) **1 623 276** (51) **G03F 7/20**  
(45) 30.08.2006  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
01 25.05.2007  
Stefanie KREMER, Kirchfeldweg 9, 82544 Egling, DE
- 02 30.05.2007  
MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL
- (74) Owen, David Philip, Rembrandt Tower, 31 floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

## II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 814 544** (51) **H01S 5/02**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht  
• «no opposition filed» deleted  
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **1 174 445** (51) **C08F 218/04**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht  
• «no opposition filed» deleted  
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) 10 ACT Limited  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 809 002 A2

(71) 2012244 Ontario Inc.  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 746 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 747 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 748 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 749 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 750 A1

(71) 2B-Präzisionstechnik GmbH für Druck und Industrie  
(51) *B21D 5/04* (11) 1 807 227 A1

(71) 2D Heat Limited  
(51) *H01C 17/26* (11) 1 807 846 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A44B 18/00* (11) 1 808 089 A1  
(51) *A61L 2/23* (11) 1 807 122 A1  
(51) *B01J 20/28* (11) 1 807 197 A1  
(51) *B41F 27/12* (11) 1 800 864 A3  
(51) *B41F 27/12* (11) 1 800 865 A3  
(51) *B65D 83/54* (11) 1 807 323 A1  
(51) *C07C 267/00* (11) 1 807 389 A1  
(51) *C08G 18/28* (11) 1 713 846 B1  
(51) *C09D 125/12* (11) 1 517 969 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 481 031 B1  
(51) *H01J 9/24* (11) 1 442 468 B1  
(51) *H01M 6/16* (11) 1 807 892 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 808 060 A1

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 807 893 A1

(71) 7TM Pharma A/S  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 807 099 A2

(73) A. & J. Stöckli AG  
(51) *B65F 1/06* (11) 1 614 642 B1

(73) A. RAYMOND ET CIE  
(51) *B60R 13/04* (11) 1 572 499 B1

(73) Aastra DeTeWe GmbH  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 037 445 B1

(71) AB SKF  
(51) *B60N 2/06* (11) 1 808 329 A1

(71) AB Svenska Spel  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 808 833 A1

(73) ABB AB  
(51) *H01G 2/20* (11) 1 328 951 B1  
(51) *H01H 33/36* (11) 1 320 860 B1

(71;73) ABB France  
(51) *B23K 11/30* (11) 1 673 194 B1  
(51) *B25J 9/00* (11) 1 807 246 A1

(73) ABB Immobilien AG  
(51) *E02D 1/06* (11) 1 527 234 B1

(71) ABB RESEARCH LTD.  
(51) *F23N 5/08* (11) 1 808 643 A1

(73) ABB Technology AG  
(51) *H01T 4/14* (11) 1 566 869 B1

(71) ABB Technology Ltd  
(51) *F16L 3/26* (11) 1 807 646 A1  
(51) *H02B 1/01* (11) 1 807 914 A1  
(51) *H02B 1/20* (11) 1 807 915 A1

(73) ABB Turbo Systems AG  
(51) *F16J 15/34* (11) 1 507 106 B1

(71) Abbott Biotechnology Ltd.  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 807 111 A2

(71) Abbott GmbH & Co. KG  
(51) *C07C 311/21* (11) 1 807 392 A1

(71) ABBOTT LABORATORIES  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 807 424 A2

(71) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.  
(51) *H01M 2/00* (11) 1 807 886 A1

(71) ABG Limited  
(51) *E02D 31/00* (11) 1 807 573 A1

(73) ABIOTEN PHARMA S.p.A.  
(51) *A61K 31/045* (11) 1 511 462 B1

(73) AC Analytical Controls Holding B.V.  
(51) *G01N 30/86* (11) 0 984 277 B1

(73) Accemic GmbH & Co. KG  
(51) *G06F 11/26* (11) 1 720 100 B1

(71) Accessclosure, Inc.  
(51) *A61L 31/14* (11) 1 807 131 A1  
(51) *A61L 31/14* (11) 1 807 132 A1

(71) Accuride International Inc.  
(51) *A47B 88/00* (11) 1 806 991 A2

(71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.  
(51) *H01H 13/70* (11) 1 807 853 A2

(71) Ace Records Limited  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 640 985 A3

(71) Aciont Inc.  
(51) *A61N 1/30* (11) 1 807 149 A2

(71) Acktar Ltd.  
(51) *H01G 9/04* (11) 1 808 876 A2

(71) ACQUA & CO. SRL  
(51) *A01K 61/00* (11) 1 806 963 A2

(73) active photonics AG, Visualisierungs- und Kommunikationssysteme  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 107 041 B1

(71) Ad Me Tech Co., Ltd.  
(51) *C01G 49/00* (11) 1 808 413 A1

(73) AD. Printing CO., LTD.  
(51) *B31B 19/00* (11) 1 657 051 B1

(73) Adamant Technologies SA  
(51) *C23C 16/04* (11) 1 411 143 B1

(71) ADC GMBH  
(51) *H01R 12/32* (11) 1 807 906 A1

(51) *H01R 13/639* (11) 1 807 908 A1  
(51) *H01R 43/26* (11) 1 807 911 A1

(71) ADC Telecommunications, Inc.  
(51) *G02B 6/34* (11) 1 807 721 A1  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 795 931 A3  
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 808 028 A2

(71) Adeka Corporation  
(51) *B01F 1/00* (11) 1 808 223 A1

(71) ADL S.A.S.  
(51) *B25B 13/48* (11) 1 808 271 A2

(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
(51) *B65B 27/08* (11) 1 595 793 B1

(73) Advanced Medical Optics, Inc.  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 463 472 B1

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.  
(51) *G06F 9/30* (11) 1 807 754 A2

(73) Advanced Neuromodulation Systems Inc.  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 218 057 B1

(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.  
(51) *G06F 19/00* (11) 0 833 266 B1

(71;73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.  
(51) *B08B 6/00* (11) 1 807 224 A2  
(51) *C23G 5/036* (11) 1 349 969 B1

(71) Advanced Zone Ltd.  
(51) *H01M 4/12* (11) 1 808 917 A1

(73) Aeropharm Technology, LLC  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 278 513 B1

(71) Aerospacecomputing, Inc.  
(51) *H04N 7/10* (11) 1 808 016 A2

(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle  
(51) *B64C 1/14* (11) 0 954 469 B1

(73) Aerzener Maschinenfabrik GmbH  
(51) *F16H 55/36* (11) 1 637 776 B1

(73) AETNA GROUP S.p.A.  
(51) *B65B 9/02* (11) 1 602 581 B1

(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE  
(51) *G01S 1/04* (11) 1 085 341 B1

(73) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenerichtungssystem GmbH & Co. OHG  
(51) *G05B 21/00* (11) 1 361 488 B1

(71;73) Agfa Graphics N.V.  
(51) *B41J 29/393* (11) 1 398 162 B1  
(51) *G03F 7/033* (11) 1 788 431 A3  
(51) *G06K 15/00* (11) 1 481 361 B1

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH  
(51) *G03B 42/02* (11) 1 503 241 B1  
(51) *G03B 42/04* (11) 1 531 359 B1

(71) AGIE SA  
(51) *B23H 11/00* (11) 1 808 254 A2

(71) Agilent Technologies, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 535 A2  
(51) *G01K 11/32* (11) 1 807 686 A1  
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 808 901 A2

(71) Agri-Biotech Pty Ltd  
(51) *A23C 9/152* (11) 1 806 970 A1

(73) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture  
(51) *A61K 31/445* (11) 1 007 044 B1

(71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG  
(51) *A01D 41/127* (11) 1 808 062 A1



- (71) **Aibel AS**  
(51) **F16L 55/02** (11) 1 807 650 A1
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**  
(51) **C07K 11/02** (11) 1 807 443 A1
- (71) **AIPHONE CO., LTD.**  
(51) **G10K 11/22** (11) 1 808 850 A1
- (73) **Air Liquide AGS GmbH**  
(51) **F25J 3/04** (11) 1 231 440 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **B01D 35/02** (11) 1 808 216 A1  
(51) **C01B 3/34** (11) 1 808 408 A2  
(51) **C11D 7/10** (11) 1 808 480 A1  
(51) **F17C 9/02** (11) 1 808 638 A2
- (73) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**  
(51) **D04H 1/64** (11) 1 632 596 B1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**  
(51) **B64D 11/00** (11) 1 654 158 B1
- (71) **AIRBUS France**  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 807 254 A2  
(51) **B64C 13/16** (11) 1 807 304 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 807 941 A1
- (71) **Airbus SAS**  
(51) **F02C 7/045** (11) 1 807 616 A1
- (73) **Airbus UK Limited**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 272 308 B1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) **F16H 57/04** (11) 1 669 640 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **B60R 16/03** (11) 1 808 338 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A23L 1/168** (11) 1 395 130 B1  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 808 083 A1  
(51) **C07K 14/245** (11) 1 807 445 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**  
(51) **H04R 1/10** (11) 1 809 068 A1
- (73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**  
(51) **B32B 29/02** (11) 1 507 664 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **B23K 35/28** (11) 1 808 264 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**  
(51) **B01J 19/18** (11) 1 807 195 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) **C01D 3/14** (11) 1 807 349 A1
- (73) **Albemarle Corporation**  
(51) **C08F 12/04** (11) 1 525 232 B1
- (71) **Alberici S.R.L.**  
(51) **G07D 9/00** (11) 1 808 827 A1
- (71;73) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) **C22C 21/10** (11) 1 587 965 B1  
(51) **F21S 4/00** (11) 1 807 654 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 808 767 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 647 908 A3  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 675 049 A3  
(51) **H01R 4/58** (11) 1 808 935 A1  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 526 662 A3  
(51) **H04B 10/18** (11) 1 710 934 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 496 639 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 808 980 A1  
(51) **H04L 12/437** (11) 1 432 178 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 248 420 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 692 824 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 808 990 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 808 994 A1  
(51) **H04M 11/02** (11) 1 303 120 B1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 662 811 A3
- (51) **H04Q 7/36** (11) 1 809 058 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 487 232 A3
- (73) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**  
(51) **F21S 8/02** (11) 1 628 070 B1
- (71) **Alemite, LLC**  
(51) **F16N 3/12** (11) 1 807 653 A1
- (73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**  
(51) **B23K 35/28** (11) 1 265 725 B1
- (73) **Alfa Laval Copenhagen A/S**  
(51) **B04B 1/20** (11) 1 725 337 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **B01D 63/10** (11) 1 807 179 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**  
(51) **A61C 3/00** (11) 1 807 015 A2
- (71) **Alla, Madhusudhan Reddy**  
(51) **A61F 6/04** (11) 1 807 029 A2
- (71) **Alla, Raghunatha Reddy**  
(51) **A61F 6/04** (11) 1 807 029 A2
- (71) **Alla, Ravikumar Reddy**  
(51) **A61F 6/04** (11) 1 807 029 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **G01N 33/542** (11) 1 807 698 A2
- (73) **Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 262 868 B1
- (73) **Allibert Equipement**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 735 135 B1
- (73) **Allweiler AG**  
(51) **F04C 2/16** (11) 1 496 257 B1
- (73) **Alnylam Europe AG**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 587 926 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B41J 2/335** (11) 1 808 299 A2  
(51) **B41J 3/407** (11) 1 264 698 B1  
(51) **H01B 7/00** (11) 1 429 347 B1  
(51) **H01H 13/20** (11) 1 363 301 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **F23C 7/00** (11) 1 807 656 A1
- (71) **Altratec Montagesysteme GmbH**  
(51) **E04B 2/78** (11) 1 643 048 A3
- (71) **ALTRO LIMITED**  
(51) **E04F 15/12** (11) 1 807 579 A1
- (71) **Alvarion Ltd.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 807 984 A1
- (71) **ALZA CORPORATION**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 807 052 A1  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 807 053 A1
- (71) **Amcod Limited**  
(51) **A61K 36/58** (11) 1 807 098 A1
- (71) **Amgen, Inc**  
(51) **C07D 405/04** (11) 1 807 418 A2
- (73) **AMO Groningen B.V.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 1 284 698 B1
- (73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 1 181 043 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 1 807 766 A2
- (73) **Andreas Kufferath GmbH & Co. KG**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 738 020 B1
- (71) **ANDREW CORPORATION**  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 808 938 A2
- (73) **Andritz AG**  
(51) **D21D 5/26** (11) 1 347 094 B1
- (71) **Andritz Inc.**  
(51) **D21D 1/30** (11) 1 806 449 A3
- (71) **Angelantoni Industrie SpA**  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 806 967 A1
- (71) **Angioblast Systems Incorporated**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 807 505 A1  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 807 510 A1
- (73) **Angiogenix, Inc.**  
(51) **A01N 43/16** (11) 1 139 753 B1
- (73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61L 31/10** (11) 1 159 974 B1
- (73) **Anoto AB**  
(51) **G06K 9/22** (11) 1 438 694 B1
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**  
(51) **F02C 7/22** (11) 1 736 651 A3
- (73) **ANTENOVA LIMITED**  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 745 636 B1
- (73) **Anza AB**  
(51) **B05C 17/02** (11) 1 551 565 B1
- (73) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**  
(51) **F16B 25/00** (11) 1 522 746 B1
- (71) **APLIX S.A.**  
(51) **A44B 18/00** (11) 1 806 988 A2
- (71) **Apotech R&D S.A.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 806 143 A3
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 156 416 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 656 628 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 048 156 B1
- (71;73) **Applera Corporation**  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 807 193 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 384 067 B1  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 807 210 A2  
(51) **G02B 26/10** (11) 1 807 726 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 808 889 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 807 142 A1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**  
(51) **A61K 31/427** (11) 1 807 075 A2  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 448 772 B1
- (71) **Aprica Ikuikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**  
(51) **A47D 15/00** (11) 1 808 101 A2
- (71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 807 047 A2
- (71) **Arad Measuring Technologies Ltd.**  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 807 679 A2
- (71) **ARADIGM CORPORATION**  
(51) **A61M 11/00** (11) 1 807 136 A2
- (71) **Aramco Services Company**  
(51) **E21B 17/10** (11) 1 807 601 A1
- (71) **Arbonia AG**  
(51) **F28F 1/02** (11) 1 808 662 A2
- (71) **Arch Personal Care Products, L.P.**  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 807 828 A2
- (71) **Archemix Corp.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 807 107 A2

- (71) **ARCHUS ORTHOPEDICS INC.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 807 026 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 808 168 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**  
(51) **C12N 5/02** (11) 1 807 504 A1
- (71;73) **AREVA NP GmbH**  
(51) **G21C 17/028** (11) 1 807 842 A1  
(51) **G21C 19/317** (11) 1 118 083 B1  
(51) **G21F 9/04** (11) 1 807 843 A1
- (73) **ARGO-HYTOS GmbH**  
(51) **B01D 46/52** (11) 1 647 320 B1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 808 179 A2
- (71) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**  
(51) **C30B 25/00** (11) 1 807 556 A2
- (71) **Ark Therapeutics Ltd.**  
(51) **C07K 14/01** (11) 1 807 444 A1  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 807 524 A1
- (71) **Arkema France**  
(51) **C09J 125/06** (11) 1 808 470 A1
- (71) **Arkema Inc.**  
(51) **C10M 145/14** (11) 1 696 020 A3
- (71;73) **Arkray, Inc.**  
(51) **B04B 5/02** (11) 1 808 232 A1  
(51) **G01N 33/72** (11) 1 477 569 B1
- (73) **Arno Arnold GmbH**  
(51) **E06B 9/60** (11) 1 291 485 B1
- (71) **Arol S.p.A.**  
(51) **B67B 3/064** (11) 1 803 681 A3
- (71) **AROMANIA FRAGANCIAS NATURALES, S.L.**  
(51) **E03D 9/03** (11) 1 808 537 A1
- (71) **Arredi Tecnici Villa S.p.A.**  
(51) **B01L 9/02** (11) 1 808 230 A1
- (71) **ART Advanced Research Technologies Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 806 999 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 807 000 A1
- (71) **Art Materials Service Inc.**  
(51) **A47G 1/10** (11) 1 808 106 A2
- (71) **Art Productions Limited**  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 808 539 A2
- (71) **Artisan Industries Inc.**  
(51) **C11B 3/00** (11) 1 807 490 A1
- (71) **Aruze Corp.**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 528 516 A3
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**  
(51) **F16D 65/18** (11) 1 475 552 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 807 662 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 316 573 B1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**  
(51) **C03C 3/06** (11) 1 608 598 B1  
(51) **C07C 51/58** (11) 1 164 122 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C08F 214/18** (11) 1 808 448 A1  
(51) **C11D 7/50** (11) 1 808 481 A1  
(51) **C23C 14/46** (11) 1 808 509 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **B65D 30/02** (11) 1 808 377 A1  
(51) **C01D 1/32** (11) 1 808 412 A1
- (73) **Asar Group**  
(51) **B21J 15/04** (11) 1 409 179 B1
- (73) **ASC INCORPORATED**  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 285 802 B1
- (73) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 135 846 B1
- (71) **ASML MaskTools B.V.**  
(51) **G03F 1/14** (11) 1 398 666 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 696 273 A3
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 107 068 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 160 628 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 255 164 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 548 505 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 801 658 A3
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 807 797 A1
- (73) **Asselin-Thibeau**  
(51) **D01G 15/72** (11) 1 676 942 B1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 0 943 327 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 807 080 A1  
(51) **A61K 31/505** (11) 1 150 678 B1  
(51) **C07C 311/16** (11) 1 807 391 A1  
(51) **C07D 249/12** (11) 1 807 404 A1  
(51) **C07D 261/08** (11) 1 807 405 A1  
(51) **C07D 317/44** (11) 1 732 916 B1  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 458 711 B1
- (71) **Astrium SAS**  
(51) **F02K 9/60** (11) 1 807 621 A1
- (73) **ASULAB S.A.**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 085 364 B1
- (71) **ATB Umwelttechnologien GmbH**  
(51) **C02F 3/12** (11) 1 808 416 A1
- (71) **ATC Technologies, LLC**  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 807 940 A2
- (73) **Atherton, Eric John**  
(51) **E06B 5/00** (11) 1 212 507 B1
- (73) **ATL Ultrasound, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 0 833 266 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 0 844 581 B1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**  
(51) **F04C 28/12** (11) 1 552 156 B1
- (71;73) **Atlas Copco Rock Drills AB**  
(51) **E21C 37/24** (11) 1 807 607 A1  
(51) **E21D 20/00** (11) 1 623 092 B1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**  
(51) **B25B 23/14** (11) 1 071 545 B1
- (71) **Atlas Genetics Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 808 494 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 808 797 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 808 818 A1  
(51) **H04B 5/00** (11) 1 808 968 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) **B05D 1/28** (11) 1 807 219 A1  
(51) **C23C 18/16** (11) 1 807 549 A1
- (73) **Atrium Medical Corporation**  
(51) **A61L 27/54** (11) 1 463 545 B1
- (73) **Aubry, Michel**  
(51) **B65G 53/56** (11) 1 590 280 B1
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) **B60W 30/12** (11) 1 808 350 A1
- (51) **B62D 5/04** (11) 1 574 416 B1  
(51) **B62D 27/06** (11) 1 380 495 B1
- (71) **Audia Akustik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 727 395 A3
- (71) **Aufbereitungstechnologie Noll GmbH**  
(51) **B07B 7/08** (11) 1 807 223 A1
- (73) **Aurora Discovery, Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 0 921 857 B1
- (71) **Austrolyl Dämmstoffe Ges.m.b.H.**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 710 362 A3
- (73) **AUTOFLUG GMBH**  
(51) **B60N 2/24** (11) 1 718 493 B1
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**  
(51) **G01S 13/86** (11) 1 807 714 A1  
(51) **G01S 13/86** (11) 1 807 715 A1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 532 023 B1  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 719 669 A3
- (71) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 807 697 A1
- (71) **Avigen, Inc.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 807 009 A1
- (73) **Avure Technologies AB**  
(51) **B21D 22/12** (11) 1 365 871 B1
- (71) **Axalto SA**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 808 806 A1
- (71) **AXXAM S.p.A.**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 808 441 A1
- (71) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 807 135 A2
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 808 181 A1
- (73) **B.T.B.H. Holdings Limites**  
(51) **G09F 13/18** (11) 1 196 910 B1
- (71) **Bacher, Moshe**  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 807 767 A1
- (73) **Badger Meter, Inc.**  
(51) **B67D 5/30** (11) 1 637 497 B1
- (73) **Bae Systems Controls, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 107 418 B1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**  
(51) **B01D 29/01** (11) 1 807 165 A1  
(51) **B01D 46/10** (11) 1 807 170 A1
- (71) **Baldwin Germany GmbH**  
(51) **B65H 26/02** (11) 1 760 019 A3
- (71) **BARCO N.V.**  
(51) **G09F 9/33** (11) 1 808 840 A2
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 011 533 B1
- (71) **Bartleucci, Frank**  
(51) **A63H 9/00** (11) 1 808 214 A1
- (73) **Baruffaldi S.p.A.**  
(51) **F01P 5/10** (11) 1 353 051 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **C01G 23/053** (11) 1 807 352 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 503 722 B1  
(51) **B27K 3/15** (11) 1 808 278 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 355 957 B1  
(51) **C08J 9/40** (11) 1 808 455 A1  
(51) **D06L 3/12** (11) 1 725 708 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **C07F 9/572** (11) 1 807 437 A1

- (51) **C08L 53/02** (11) 1 807 472 A1  
(51) **D21H 21/14** (11) 1 807 568 A1  
(51) **H01G 4/005** (11) 1 807 848 A1  
(51) **H01L 31/032** (11) 1 807 872 A1  
(51) **H01L 31/032** (11) 1 807 873 A1
- (73) **BASF CATALYSTS LLC**  
(51) **B01J 23/58** (11) 1 474 232 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 783 229 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 790 731 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 807 523 A2
- (71) **Basin Water Inc.**  
(51) **C02F 1/42** (11) 1 807 355 A2
- (71) **Bates, Aaron**  
(51) **B65D 5/355** (11) 1 807 314 A2
- (71) **Bathon, Leander**  
(51) **E04B 1/14** (11) 1 808 538 A2
- (71) **Bathon, Tobias**  
(51) **E04B 1/14** (11) 1 808 538 A2
- (71) **Bauer, Vaclav**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 652 499 A3
- (73) **Baumer Hübner GmbH**  
(51) **G01D 5/20** (11) 1 687 592 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **A61B 3/00** (11) 1 265 523 B1
- (73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 085 925 B1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 807 519 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) **C07D 239/52** (11) 1 807 401 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 807 414 A1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 1 729 576 B1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 807 101 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **B32B 3/02** (11) 1 727 669 B1  
(51) **C07C 263/10** (11) 1 808 430 A1  
(51) **C08K 5/523** (11) 1 297 063 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C10M 107/34** (11) 1 808 475 A2
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 807 413 A1  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 807 415 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 807 416 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60G 11/27** (11) 1 688 281 B1  
(51) **B60N 2/36** (11) 1 260 406 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 807 287 A1  
(51) **B62D 25/12** (11) 1 086 883 B1  
(51) **B62J 9/00** (11) 1 566 328 A3  
(51) **F16F 9/53** (11) 1 250 540 B1  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 518 074 B1  
(51) **G01B 7/00** (11) 1 567 825 B1  
(51) **G01S 7/521** (11) 1 608 994 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 35/00** (11) 1 650 114 A3  
(51) **F01N 7/10** (11) 1 808 583 A2  
(51) **F16J 13/14** (11) 1 807 643 A1
- (71) **Beck Packautomaten GmbH & Co.**  
(51) **B65B 9/02** (11) 1 808 374 A1
- (71) **Becton Dickinson and Company**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 589 116 A3
- (73) **Becton, Dickinson & Company**  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 348 122 B1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 532 011 B1  
(51) **B60H 1/03** (11) 1 609 641 B1  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 297 256 B1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 8/04** (11) 1 391 192 B1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings**  
(51) **C23C 16/455** (11) 1 807 547 A1
- (73) **Bell, Kim N.I.**  
(51) **B65D 33/00** (11) 1 351 862 B1
- (71) **BELLE ENGINEERING (SHEEN) LIMITED**  
(51) **E02D 3/074** (11) 1 557 495 A3
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**  
(51) **B01D 67/00** (11) 1 807 182 A1
- (71) **BENESI, Steve C.**  
(51) **B01D 37/00** (11) 1 807 168 A1
- (71) **Benham, Elizabeth A.**  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71) **BENITEC, INC.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 807 514 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 683 689 B1
- (71) **Bentley, Paul D.**  
(51) **B62D 7/14** (11) 1 807 299 A2
- (71) **Berkshire Precision Tool, LLC**  
(51) **B23C 5/10** (11) 1 807 233 A1
- (71) **BERRY FINANCE NV**  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 808 547 A1
- (73) **Beru Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 658 182 B1
- (71) **Bespak plc**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 807 321 A1
- (71) **Best Vascular, Inc.**  
(51) **A61M 36/00** (11) 1 808 196 A2
- (73) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**  
(51) **C25C 5/00** (11) 1 483 431 B1
- (71) **Bhukhanwala, Niraj**  
(51) **B23D 47/12** (11) 1 807 235 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 808 141 A1
- (73) **BIG DRUM GmbH**  
(51) **B25J 9/02** (11) 1 566 243 B1
- (73) **BILLER-AMETSCHLICH, Joseph**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 414 938 B1
- (71) **Billon, Michel**  
(51) **C02F 1/00** (11) 1 808 414 A1
- (71) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **B23B 31/02** (11) 1 808 246 A2
- (71) **Binax, Inc.**  
(51) **B01L 3/12** (11) 1 807 212 A2
- (71) **Bio Clue & Solution Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7125** (11) 1 807 094 A1
- (71) **BioDynamics LLC**  
(51) **A61B 17/58** (11) 1 807 011 A1  
(51) **A61B 17/68** (11) 1 808 140 A1
- (73) **Biofisica, LLC**  
(51) **A61N 1/20** (11) 1 395 332 B1
- (71) **Biofly S.r.l.**  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 807 678 A2
- (71) **Bioforskning AS**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 807 042 A1
- (71) **Bio-Gate AG**  
(51) **A61K 8/19** (11) 1 642 562 A3
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 807 783 A2
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 806 143 A3
- (71) **BioLase Technology, Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 1 807 155 A2
- (71) **BioProgress Technology Limited**  
(51) **A61J 3/10** (11) 1 807 040 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**  
(51) **G01N 30/60** (11) 1 807 694 A1
- (71) **Biosense Webster**  
(51) **A61B 5/042** (11) 1 808 124 A2
- (71) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 690 530 A3
- (73) **BITMOORE VISE, AN OREGON GENERAL PARTNERSHIP**  
(51) **B25B 1/24** (11) 0 925 154 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**  
(51) **E05B 47/00** (11) 1 808 558 A2
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 807 312 A1
- (73) **BJB GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 33/00** (11) 1 109 269 B1
- (73) **BL Chemie GmbH & Co. KG**  
(51) **B21C 1/16** (11) 1 556 179 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 808 274 A1
- (73) **Blanking Systems, Inc.**  
(51) **B26D 7/02** (11) 1 458 530 B1
- (71) **Boaz, Premakaran T.**  
(51) **C03B 27/06** (11) 1 808 418 A1
- (71) **BODE Components GmbH**  
(51) **B66B 5/04** (11) 1 808 397 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 31/505** (11) 1 807 086 A1  
(51) **C07D 333/38** (11) 1 807 411 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 31/46** (11) 1 808 174 A1  
(51) **A61K 31/505** (11) 1 807 086 A1  
(51) **C07D 333/38** (11) 1 807 411 A1  
(51) **C07D 451/10** (11) 1 808 435 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **C07C 213/00** (11) 1 585 718 B1
- (73) **Bog-Hansen, Thorkild**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 237 466 B1
- (73) **BÖHM, Georg**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 414 938 B1
- (73) **BÖHME, Dietmar**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 414 938 B1
- (73) **Bolder Biotechnology, Inc.**  
(51) **C07K 1/113** (11) 1 284 987 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60L 13/03** (11) 1 803 604 A3  
(51) **B61C 17/04** (11) 1 400 426 B1



- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 310 295 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 521 009 A3  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 521 010 A3
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/36** (11) 1 260 406 B1  
(51) **B60R 21/06** (11) 1 808 342 A2
- (73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) **B66D 1/44** (11) 1 490 289 B1
- (73) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 703 259 B1
- (73) **Bosch Security Systems, Inc.**  
(51) **G08B 13/191** (11) 1 544 823 B1
- (71) **Bose-Mullick, Vikram A.**  
(51) **H03G 3/20** (11) 1 807 930 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 806 997 A2  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 723 910 A3  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 691 695 B1  
(51) **A61B 18/12** (11) 0 957 794 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 437 976 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 807 013 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 807 019 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 807 020 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 808 148 A1  
(51) **A61F 2/82** (11) 1 487 379 B1  
(51) **A61L 27/34** (11) 1 807 126 A2  
(51) **A61L 31/12** (11) 1 807 130 A2  
(51) **A61M 25/01** (11) 1 807 143 A1
- (71;73) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) **B01J 23/34** (11) 1 631 383 B1  
(51) **C10L 3/00** (11) 1 807 488 A1
- (71) **BPB plc**  
(51) **B28B 19/00** (11) 1 807 250 A2
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**  
(51) **F16D 65/092** (11) 1 473 481 B1
- (73) **Brabender GmbH & Co. KG**  
(51) **G01N 3/30** (11) 1 475 626 B1
- (71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus**  
(51) **B09B 3/00** (11) 1 807 225 A2
- (71) **Brankov, Anguel**  
(51) **H03H 7/01** (11) 1 807 931 A2
- (73) **Brenderup Trailers A/S**  
(51) **E05C 3/04** (11) 1 553 248 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29D 30/46** (11) 1 803 543 A3  
(51) **B60C 9/02** (11) 1 808 313 A2
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**  
(51) **B65H 54/58** (11) 1 807 336 A1
- (71) **Brightwater Engineering Limited**  
(51) **B01D 61/18** (11) 1 807 174 A2
- (71) **Brinkman Products, Inc.**  
(51) **F16B 1/00** (11) 1 807 628 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61F 5/445** (11) 1 649 839 A3  
(51) **A61M 27/00** (11) 1 807 145 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 510 930 A3  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 526 509 B1  
(51) **H04J 1/00** (11) 1 807 951 A2  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 809 026 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 809 029 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 809 030 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) **B60J 5/00** (11) 1 558 453 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 808 820 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 808 294 A1  
(51) **B41J 32/00** (11) 1 808 302 A2  
(51) **G03G 21/16** (11) 1 674 948 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 808 760 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 808 801 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 48/00** (11) 0 840 623 B1
- (73) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **D06C 21/00** (11) 1 489 216 B1
- (73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**  
(51) **F01B 3/10** (11) 1 636 459 B1  
(51) **F04B 1/32** (11) 1 251 270 B1
- (71) **Bruker AXS GmbH**  
(51) **G21K 1/06** (11) 1 324 351 A3
- (73) **Brunswick Corporation**  
(51) **B22D 27/02** (11) 1 563 929 B1
- (71) **Brüske, Wilhelm**  
(51) **D06F 73/02** (11) 1 808 522 A1  
(51) **D06F 73/02** (11) 1 808 523 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **B29C 51/44** (11) 1 379 373 B1  
(51) **D06F 58/04** (11) 1 636 411 B1  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 808 561 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 807 665 A1  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 807 666 A1  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 807 667 A1  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 807 669 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) **G01R 33/44** (11) 1 801 607 A3
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 808 564 A2
- (71) **Buchele, William**  
(51) **H03H 7/01** (11) 1 807 931 A2
- (71) **Buffalo Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 422 877 A3
- (73) **Bühler Druckguss AG**  
(51) **C22C 1/08** (11) 1 706 515 B1
- (71) **Bunge Fertilizantes S.A.**  
(51) **C09C 1/40** (11) 1 807 475 A2
- (71) **Burk, Günther**  
(51) **A01K 89/01** (11) 1 806 966 A1
- (71) **Buse, Heinz**  
(51) **B65G 67/02** (11) 1 808 387 A2
- (71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**  
(51) **B01D 71/02** (11) 1 808 222 A1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 808 237 A1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 807 891 A1
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) **G01N 21/76** (11) 1 630 548 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**  
(51) **C01B 33/12** (11) 1 807 347 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A23G 1/00** (11) 1 806 971 A1  
(51) **A23L 1/236** (11) 1 806 980 A1
- (71) **California Micro Devices Corporation**  
(51) **H03H 7/01** (11) 1 807 931 A2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 808 317 A2  
(51) **G01C 21/20** (11) 1 466 784 B1  
(51) **G09F 13/12** (11) 1 575 017 B1
- (71) **Calthermic, S.L.**  
(51) **F24H 3/00** (11) 1 808 648 A2
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) **F16K 11/07** (11) 1 807 644 A1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**  
(51) **B62M 25/08** (11) 1 475 302 B1
- (71) **Canadian Blood Services**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 808 695 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **H04N 5/217** (11) 1 809 019 A2  
(51) **H04N 5/217** (11) 1 809 020 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 364 615 B1  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 157 840 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 808 295 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 808 296 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 808 297 A2  
(51) **D06P 1/38** (11) 1 088 930 B1  
(51) **G02B 7/28** (11) 0 996 018 B1  
(51) **G02B 7/28** (11) 1 437 614 B1  
(51) **G02B 15/177** (11) 0 913 718 B1  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 094 351 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 513 019 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 357 439 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 808 734 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 0 718 717 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 139 A3  
(51) **G03G 15/09** (11) 1 096 331 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 808 759 A2  
(51) **G10L 13/04** (11) 1 341 155 B1  
(51) **H01L 31/0236** (11) 0 831 536 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 807 896 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 152 582 B1  
(51) **H04M 3/56** (11) 1 657 902 B1  
(51) **H04N 1/40** (11) 1 059 803 B1  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 392 050 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 487 198 B1  
(51) **H04N 5/243** (11) 1 808 014 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 0 766 503 B1
- (71) **Cantronic Systems, Inc.**  
(51) **G02B 23/12** (11) 1 452 900 A3
- (71) **Capalbo, Lenin**  
(51) **A63C 17/14** (11) 1 808 203 A1
- (73) **Capperucci, Donatella**  
(51) **E04B 1/19** (11) 1 605 111 B1
- (71) **Capres A/S**  
(51) **G01R 1/073** (11) 1 698 905 A3
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 807 056 A2
- (71) **Carbone Lorraine Applications Electriques**  
(51) **H02K 23/66** (11) 1 807 923 A1
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 689 959 B1
- (73) **Cardiac Intelligence Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 057 448 B1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 1 807 150 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 1 807 151 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 807 153 A1
- (73) **Cardinal CG Company**  
(51) **G02B 5/00** (11) 1 200 855 B1

- (73) **CARGILL, INCORPORATED**  
(51) *B65G 33/26* (11) 1 440 023 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *A46B 3/16* (11) 1 707 074 B1  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 503 843 B1  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 798 454 A3
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *A47F 1/12* (11) 1 808 102 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) *H01J 37/153* (11) 1 641 020 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT Limited**  
(51) *H01J 37/26* (11) 1 808 882 A2
- (73) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**  
(51) *G02C 7/02* (11) 0 891 574 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) *G01M 11/02* (11) 1 136 806 B1
- (71) **CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC.**  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 807 137 A2
- (73) **Carlo F. Christensen A/S**  
(51) *E04D 9/00* (11) 1 464 772 B1
- (71) **CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED**  
(51) *C12H 1/056* (11) 1 807 500 A2
- (73) **Carmel Pharma AB**  
(51) *A61J 1/20* (11) 1 487 394 B1  
(51) *A61M 39/18* (11) 1 492 590 B1
- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**  
(51) *C01B 31/06* (11) 1 807 346 A2
- (71) **Carollo Engineers, P.C.**  
(51) *C02F 3/00* (11) 1 807 361 A2
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) *B60H 1/32* (11) 1 807 273 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) *A47F 3/04* (11) 1 806 992 A1  
(51) *G06F 11/30* (11) 1 807 765 A2
- (71) **Carterbench Product Development, Ltd.**  
(51) *A63F 1/00* (11) 1 807 160 A1
- (73) **Cartime Technologies ApS**  
(51) *G07C 1/30* (11) 1 183 657 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 592 211 A3  
(51) *H04N 1/21* (11) 1 430 709 B1
- (73) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *C09C 1/00* (11) 1 338 627 B1
- (71) **Catalytic Solutions, Inc.**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 807 173 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) *F02F 1/42* (11) 1 070 840 B1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 760 007 B1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 790 290 A3
- (71) **CEFMA**  
(51) *B65H 35/00* (11) 1 808 393 A1
- (71) **Celgard LLC**  
(51) *B01D 63/02* (11) 1 807 177 A2
- (71) **Celli, Roberto**  
(51) *E04F 19/08* (11) 1 807 580 A1
- (73) **Celltech R & D Limited**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 525 204 B1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**  
(51) *A61K* (11) 1 808 155 A2
- (73) **CENTEION**  
(51) *C12N 15/87* (11) 0 770 140 B1
- (73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**  
(51) *G01R 21/06* (11) 1 296 147 B1
- (73) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw**  
(51) *F27D 21/00* (11) 1 703 241 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 808 485 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
(51) *C07K 14/445* (11) 1 808 443 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 807 084 A2  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 525 242 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 536 A1  
(51) *H05B 6/70* (11) 1 342 391 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**  
(51) *C07K 14/435* (11) 1 808 442 A1
- (71) **Ceramica Acustica, S. L.**  
(51) *E04C 1/39* (11) 1 808 541 A1  
(51) *E04C 1/39* (11) 1 808 542 A1
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**  
(51) *H01L 41/083* (11) 1 233 462 B1
- (71) **Certain Teed Corporation**  
(51) *B32B 9/00* (11) 1 807 259 A2
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**  
(51) *C09J 7/04* (11) 1 754 764 A3
- (71) **Cervitech, Inc.**  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 808 132 A2
- (71) **CF Gomma Spa**  
(51) *H02G 3/32* (11) 1 807 917 A2
- (71) **CHAFFEE, Robert B.**  
(51) *A47C 27/08* (11) 1 808 099 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) *H01M 10/40* (11) 1 807 899 A1
- (71) **Chemaphor Inc.**  
(51) *A23L 1/302* (11) 1 806 982 A1
- (71) **Chemence, Inc.**  
(51) *A61L 2/04* (11) 1 807 121 A2
- (71;73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**  
(51) *C09K 21/14* (11) 1 807 484 A1  
(51) *C10M 173/02* (11) 1 444 314 B1
- (73) **Chemplate Materials, S.L.**  
(51) *B23K 13/00* (11) 1 628 799 B1
- (71) **Chen, Terence**  
(51) *B25B 13/46* (11) 1 808 270 A1
- (71) **Cheng, Chung-Yin**  
(51) *F04D 29/26* (11) 1 808 604 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 807 456 A1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**  
(51) *C01B 39/48* (11) 1 807 348 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) *A61K 9/72* (11) 1 719 505 A3
- (71) **Chisso Corporation**  
(51) *C09K 19/12* (11) 1 808 472 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**  
(51) *C09K 19/12* (11) 1 808 472 A1
- (71) **CH-Medical GmbH**  
(51) *A61F 5/34* (11) 1 800 631 A3
- (71) **CHR. HANSEN A/S**  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 808 487 A1
- (71) **ChromaGenics B.V.**  
(51) *C12N 15/67* (11) 1 808 488 A2
- (71) **Chronix Biomedical, INC.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 537 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 745 797 A3
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) *C07D 211/44* (11) 1 807 395 A1  
(51) *C08F 12/22* (11) 1 572 758 B1  
(51) *C09B 47/16* (11) 1 482 013 B1  
(51) *C09B 67/12* (11) 1 807 474 A2
- (71) **Cingular Wireless II, LLC**  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 808 969 A2
- (71) **CIS bio international**  
(51) *A61K 51/12* (11) 1 808 184 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 807 955 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 807 979 A2  
(51) *H04L 12/54* (11) 1 807 980 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 808 987 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 808 003 A2  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 808 004 A2
- (71) **Cividjian, Andrei**  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 807 002 A1
- (71;73) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) *A01D 75/30* (11) 1 808 064 A1  
(51) *A01D 78/10* (11) 1 433 372 B1  
(51) *A01D 78/12* (11) 1 803 344 A3
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 43/08* (11) 1 316 250 B1  
(51) *F16H 7/12* (11) 1 365 172 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**  
(51) *C08F 255/02* (11) 1 808 449 A1  
(51) *C08F 255/02* (11) 1 808 450 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) *C10G 33/04* (11) 1 658 356 B1
- (73) **Clark Equipment Company**  
(51) *B66C 13/12* (11) 1 507 735 B1
- (71) **CLARK, Paul**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 807 985 A1
- (71) **Clausing GmbH**  
(51) *H01R 39/38* (11) 1 808 942 A2
- (71) **Clea Technologies BV**  
(51) *C12N 9/96* (11) 1 807 513 A2
- (73) **Clive-Smith, Martin**  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 567 429 B1
- (71) **Clondrag Chip Technologies GmbH**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 807 209 A2
- (73) **CMTE Development Limited**  
(51) *E21B 7/18* (11) 1 454 029 B1
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) *A01F 29/10* (11) 1 342 403 B1
- (71) **Cockbain, Julian**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 807 042 A1
- (71) **Coding Technologies AB**  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 807 824 A1  
(51) *G10L 19/02* (11) 1 807 825 A1

- (51) **H04S 5/02** (11) 1 808 047 A1
- (71) **Cognis France, S.A.S.**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 807 038 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/60** (11) 1 807 044 A1  
(51) **C11D 1/72** (11) 1 321 509 B1  
(51) **C11D 3/40** (11) 1 808 479 A1  
(51) **C12N 1/12** (11) 1 808 483 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 8/00** (11) 1 807 043 A2
- (71) **Collins, Kathy S.**  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71) **Coloplast A/S**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 807 141 A1
- (73) **Color Access, Inc.**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 377 269 B1
- (71) **Colorobbia S.p.A.**  
(51) **C03C 1/00** (11) 1 807 367 A1
- (71) **Colorzip Media, Inc.**  
(51) **G06K 19/06** (11) 1 807 796 A1
- (71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**  
(51) **B01J 32/00** (11) 1 807 203 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **G01N 15/14** (11) 1 807 690 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 807 752 A1  
(51) **G11C 11/16** (11) 1 808 862 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 807 895 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 807 897 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 456 902 B1
- (73) **Commissariat à l'Énergie Atomique**  
(51) **C23C 14/22** (11) 1 473 381 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) **A61L 27/14** (11) 1 409 035 B1
- (71) **Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS**  
(51) **C01G 27/04** (11) 1 807 353 A2
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 808 485 A2
- (71) **Companhia Brasileira de Cartuchos**  
(51) **F42B 33/14** (11) 1 807 673 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 807 757 A1
- (71) **Convenient GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 807 994 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) **E21B 43/22** (11) 1 807 604 A2
- (73) **Consani, Franco**  
(51) **E04B 1/19** (11) 1 605 111 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**  
(51) **C12N 15/52** (11) 1 808 486 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 808 485 A2
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 807 551 A2  
(51) **G01N 33/566** (11) 1 807 701 A2
- (73) **Conti Complet S.p.A.**  
(51) **D05B 1/04** (11) 1 233 094 B1  
(51) **D05B 1/04** (11) 1 233 095 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B29D 30/30** (11) 1 769 905 A3  
(51) **C08K 5/01** (11) 1 808 456 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 656 264 B1  
(51) **B60C 23/06** (11) 1 687 157 B1  
(51) **B60T 7/12** (11) 1 807 292 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 807 294 A1  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 558 478 B1  
(51) **B62D 5/09** (11) 1 807 298 A1  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 807 300 A1
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) **H02P 27/12** (11) 1 808 958 A2
- (71) **Converteam SAS**  
(51) **H02G 1/10** (11) 1 807 916 A1
- (71;73) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 465 546 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 807 023 A1  
(51) **A61F 2/84** (11) 1 600 121 B1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 266 636 B1  
(51) **A61M 25/06** (11) 1 807 144 A1
- (73) **Coprecitec, S.L.**  
(51) **F23N 5/10** (11) 1 420 206 B1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 808 149 A1  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 808 167 A1  
(51) **C08F 293/00** (11) 1 803 754 A3
- (73) **CORGI S.p.A.**  
(51) **B60C 25/13** (11) 1 157 860 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 807 723 A1
- (71) **Corridor Systems, Inc.**  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 807 950 A2
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**  
(51) **B23K 1/00** (11) 1 808 255 A1
- (71) **Corus L.P.**  
(51) **B23K 1/00** (11) 1 808 255 A1
- (71) **Corus Pharma Inc.**  
(51) **A61L 9/04** (11) 1 807 123 A2
- (71;73) **Corus Technology BV**  
(51) **C08L 71/02** (11) 1 029 895 B1  
(51) **C21D 9/573** (11) 1 808 501 A2
- (73) **Corvis Corporation**  
(51) **H01S 3/067** (11) 1 214 760 B1
- (71) **Costelloe, Patrick J.**  
(51) **B01D 37/00** (11) 1 807 168 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **C07D 249/20** (11) 1 727 807 B1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**  
(51) **C07D 311/30** (11) 1 807 408 A1
- (71) **Cousins Packaging, Inc.**  
(51) **B65B 11/40** (11) 1 807 309 A2
- (71) **Covidien AG**  
(51) **A61L 29/06** (11) 1 807 129 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 808 195 A1
- (71) **Crain, Brian W.**  
(51) **A61B 3/02** (11) 1 806 998 A1
- (73) **Creativ Power Anstalt**  
(51) **F16B 13/00** (11) 1 611 360 B1
- (73) **Credo Technology Corporation**  
(51) **B27C 5/10** (11) 1 522 393 B1
- (71) **CREE, INC.**  
(51) **C30B 29/36** (11) 1 807 558 A2
- (73) **CREIGHTON UNIVERSITY**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 285 002 B1
- (71) **CRF Societa' Consortile per Azioni**  
(51) **F21V 7/00** (11) 1 807 655 A2
- (73) **Cristalid**  
(51) **B65D 75/00** (11) 1 549 560 B1
- (71) **CRISTANINI SPA**  
(51) **B65F 7/00** (11) 1 808 386 A1
- (71) **CropDesign N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 807 521 A1
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**  
(51) **H01L 41/08** (11) 1 807 882 A2
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 807 340 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **C12N 7/02** (11) 1 780 269 A3
- (71) **CSL LIMITED**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 681 350 A3
- (71) **CSM Nederland B.V.**  
(51) **A21D 8/04** (11) 1 808 074 A1
- (71) **Cuno Incorporated**  
(51) **B01D 46/52** (11) 1 807 171 A1
- (71) **Curis, Inc.**  
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 807 074 A1
- (71) **Curtis, Robert John**  
(51) **A61D 7/00** (11) 1 807 016 A2
- (71) **Custom Lab Software Systems, Inc.**  
(51) **G08B 13/02** (11) 1 807 812 A2
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) **H01L 21/306** (11) 1 807 866 A2
- (71) **Cytovia, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 807 426 A2
- (71) **D\_Skin, LLC.**  
(51) **G11B 23/03** (11) 1 807 839 A2
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**  
(51) **G01N 33/74** (11) 1 807 702 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/52** (11) 1 808 300 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) **B41M 5/40** (11) 1 225 058 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 266 943 B1  
(51) **H01M 4/02** (11) 0 825 659 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 518 765 B1
- (73) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 260 601 B1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 045 457 A3
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C07F 9/6571** (11) 1 808 437 A1
- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 808 619 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C09K 3/10** (11) 1 298 178 B1  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 808 602 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 471 256 B1  
(51) **F24F 13/14** (11) 1 808 647 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 808 653 A1  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 808 953 A1
- (73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) **B62D 13/06** (11) 1 730 014 B1  
(51) **F01L 1/047** (11) 1 723 316 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 484 531 B1



- (71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 808 482 A1
- (71) **Dana Automotive Limited**  
(51) **H02K 15/02** (11) 1 635 441 A3
- (73) **Danaher Motion Stockholm AB**  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 173 916 B1
- (71) **Danfysik A/S**  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 807 707 A1
- (71) **DANISCO A/S**  
(51) **A21D 8/04** (11) 1 803 353 A3
- (73) **Danisco USA, Inc.**  
(51) **A23L 1/236** (11) 1 377 280 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) **C25D 1/00** (11) 1 807 553 A1
- (71) **Danotech Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 1 808 755 A1
- (71) **Data-Complex GmbH**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 808 027 A1
- (71) **Dauphin Precision Tool, LLC**  
(51) **B23C 5/10** (11) 1 807 234 A1
- (71) **De Jesus, Joao Francisco**  
(51) **B60L 8/00** (11) 1 803 603 A3
- (73) **De La Rue International Limited**  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 062 104 B2
- (73) **Deckert Maschinenbau GmbH**  
(51) **B66F 7/06** (11) 1 719 732 B1
- (71) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/14** (11) 1 808 063 A1  
(51) **F02N 11/04** (11) 1 807 622 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **B62D 49/06** (11) 1 395 484 B1
- (71) **Def S.P.A.**  
(51) **G08B 13/12** (11) 1 807 813 A1
- (71) **Degussa AG**  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 808 436 A1  
(51) **C09J 5/06** (11) 1 808 468 A2
- (71) **Degussa GmbH**  
(51) **C01B 15/10** (11) 1 807 344 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 795 534 A3
- (71) **Del Valle, Brian**  
(51) **G09F 9/00** (11) 1 807 818 A2
- (71) **Del Valle, Catherine J.**  
(51) **G09F 9/00** (11) 1 807 818 A2
- (71) **Delaney Machinerie Inc.**  
(51) **B66F 7/14** (11) 1 807 339 A1
- (71) **Delepouve, Alain**  
(51) **B63B 59/02** (11) 1 808 370 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B23K 1/008** (11) 1 232 824 B1  
(51) **B60H 3/06** (11) 1 808 319 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 808 339 A1  
(51) **B62D 1/18** (11) 1 566 323 A3  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 295 781 B1  
(51) **F16D 3/224** (11) 1 486 692 B1  
(51) **F16D 3/227** (11) 1 541 885 B1  
(51) **F16D 3/84** (11) 1 808 611 A1  
(51) **G01F 17/00** (11) 1 760 438 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 808 857 A1  
(51) **H01L 23/473** (11) 1 808 892 A2  
(51) **H01L 41/04** (11) 1 808 907 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 808 972 A2
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **A47C 7/14** (11) 1 348 357 B1
- (73) **Dematic GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 1/137** (11) 1 486 435 B1
- (73) **Deml, Ludwig**  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 448 781 B1
- (71) **DENDERAH PHARM SA**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 807 046 A2
- (71) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 712 424 A3  
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 808 340 A1  
(51) **F02M 35/12** (11) 1 808 594 A1  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 808 681 A2  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 808 682 A2  
(51) **G06F 9/48** (11) 1 808 766 A2  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 753 273 A3
- (71) **Department of Health and Human Services**  
(51) **C07H 17/06** (11) 1 807 440 A2
- (71) **Depuy International Limited**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 808 142 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 807 007 A2
- (71) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 807 008 A2
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 807 807 A2  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 807 808 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 807 576 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) **G11C 16/10** (11) 1 808 863 A1
- (71) **Deutsche Wurlitzer GmbH**  
(51) **G07F 9/00** (11) 1 808 832 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 808 925 A1
- (71) **Dev, Sudarshan Paul**  
(51) **F02C 3/045** (11) 1 780 387 A3
- (71) **Devgen NV**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 807 520 A2
- (71) **Dhenain, France**  
(51) **B65D 81/20** (11) 1 808 383 A1
- (71) **DIALIGHT CORPORATION**  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 698 823 A3
- (73) **Dickerson, David**  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 405 122 B1
- (73) **Dieckhoff, Peter**  
(51) **E04D 13/16** (11) 1 319 769 B1
- (73) **DIENES WERKE FÜR MASCHINENTEILE GMBH & CO KG**  
(51) **B26D 7/00** (11) 1 344 615 B1
- (73) **Digital Networks North America, Inc.**  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 110 390 B1
- (71) **Diman, -**  
(51) **E04C 2/04** (11) 1 808 543 A1
- (71) **Dimatix, Inc.**  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 667 243 A3
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**  
(51) **C12P 17/14** (11) 1 808 492 A1
- (73) **Direvo Biotech AG**  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 504 117 B1
- (71) **DJO, LLC**  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 807 028 A2
- (71) **DKB Household AG**  
(51) **B26D 7/00** (11) 1 798 010 A3
- (73) **DLW Aktiengesellschaft**  
(51) **C08L 23/02** (11) 1 086 176 B2
- (73) **Dnavec Research Inc.**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 186 667 B1
- (71) **Doherty, John P.**  
(51) **E21D 9/12** (11) 1 808 571 A1
- (71) **Doko, Gilbert**  
(51) **H01L 31/045** (11) 1 807 874 A2
- (73) **Dokuritsu Gyousei Houjin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 260 601 B1
- (71) **Domnick Hunter Hiross S.p.A.**  
(51) **B01D 53/26** (11) 1 808 218 A2
- (71) **Dondi, Andrea**  
(51) **A46B 9/02** (11) 1 806 990 A2
- (71) **Dondi, Roberto**  
(51) **A46B 9/02** (11) 1 806 990 A2
- (71) **DOREL FRANCE SA**  
(51) **B62B 7/08** (11) 1 808 353 A2
- (71) **Dormeyer, Matthias**  
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 808 173 A1
- (73) **Dotworlds Ltd**  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 704 701 B1
- (71) **DOV Pharmaceutical Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 807 071 A2
- (73) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **C07D 409/04** (11) 1 123 291 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C04B 41/00** (11) 0 778 612 B1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 807 734 A2
- (71) **Dow Corning Ireland Limited**  
(51) **B05D 3/14** (11) 1 807 221 A1  
(51) **H05H 1/24** (11) 1 808 056 A1  
(51) **H05H 1/24** (11) 1 808 057 A1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 807 460 A1  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 807 461 A1  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 807 462 A1  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 807 463 A1  
(51) **C08G 18/63** (11) 1 807 464 A1  
(51) **C08G 65/26** (11) 1 807 466 A1  
(51) **C08J 5/12** (11) 1 807 468 A1  
(51) **C23C 16/02** (11) 1 807 545 A1  
(51) **C23C 16/50** (11) 1 807 548 A2
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **B29C 67/24** (11) 1 535 725 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/15** (11) 1 526 569 A3
- (73) **Doyma GmbH & Co**  
(51) **F16L 5/02** (11) 1 468 216 B1
- (71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 39/38** (11) 1 808 942 A2
- (73) **Dr. Straetmans GmbH**  
(51) **A61K 8/368** (11) 1 709 955 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 807 269 A1  
(51) **B62D 21/15** (11) 1 728 707 A3  
(51) **B62D 25/04** (11) 1 375 311 B1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 808 814 A1
- (71) **Drops Ltd**  
(51) **A61M 1/10** (11) 1 807 134 A2

- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 808 166 A1  
(51) **B01L 3/14** (11) 1 807 213 A1  
(51) **C03C 25/10** (11) 1 807 373 A1  
(51) **C07C 29/42** (11) 1 808 426 A1  
(51) **C08F 2/22** (11) 1 807 452 A1  
(51) **C08F 8/32** (11) 1 807 455 A1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 042 461 B1
- (71) **Dualsystems Biotech AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 808 495 A1
- (73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 054 885 B1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**  
(51) **H02P 1/00** (11) 1 807 927 A1
- (71) **DURAVIT AG**  
(51) **C04B 41/90** (11) 1 808 424 A2
- (71) **Dürr Special Material Handling GmbH**  
(51) **B21J 15/14** (11) 1 792 673 A3
- (71) **Dyax Corporation**  
(51) **C07K 16/40** (11) 1 807 451 A2
- (73) **Dyson Technology Limited**  
(51) **H02K 29/10** (11) 1 680 858 B1
- (73) **E.D.M. Resources Inc.**  
(51) **H02K 41/06** (11) 1 540 800 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A01N 43/16** (11) 1 806 969 A1  
(51) **B29C 70/78** (11) 1 807 258 A1  
(51) **C07C 29/88** (11) 1 807 382 A2  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 807 526 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C08G 73/10** (11) 1 219 664 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B65G 69/18** (11) 1 807 332 A2  
(51) **C03C 8/16** (11) 1 807 370 A1  
(51) **C05F 17/02** (11) 1 807 379 A2  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 807 525 A2  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 807 527 A2
- (71:73) **E2V Technologies (UK) Limited**  
(51) **H01J 23/40** (11) 1 675 150 A3  
(51) **H04N 3/15** (11) 0 757 474 B2
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**  
(51) **C08L 15/00** (11) 1 808 458 A1
- (71) **Earth Tech Engineering Limited**  
(51) **B01D 21/00** (11) 1 808 215 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 807 473 A1
- (71:73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 807 482 A1  
(51) **G06Q 90/00** (11) 1 807 801 A1  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 187 235 B1  
(51) **H04N 1/56** (11) 1 443 749 A3
- (73) **Eaton Corporation**  
(51) **F16D 43/08** (11) 1 553 318 B1  
(51) **H01H 71/68** (11) 1 220 259 B1
- (73) **Eaton Electric B.V.**  
(51) **H01H 33/66** (11) 1 623 440 B1
- (71:73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **H01L 21/00** (11) 0 837 493 B1  
(51) **H01L 21/304** (11) 1 807 865 A1
- (71) **Ebewe Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG**  
(51) **A61K 47/12** (11) 1 807 112 A1
- (73) **ECI Telecom Ltd.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 461 903 B1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) **C10M 173/00** (11) 1 214 387 B1
- (51) **C11D 3/02** (11) 0 953 631 B1  
(51) **C11D 17/00** (11) 1 567 635 B1
- (71) **Ecoplus S.R.L.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 808 146 A1
- (71) **Edgetech I.G., Inc.**  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 807 596 A1
- (71) **Edwards Lifesciences AG**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 806 111 A3
- (73) **Effezeta International S.R.L.**  
(51) **B65D 5/42** (11) 1 233 909 B1
- (71) **Efrat, Jacob**  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 807 767 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 807 206 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 808 432 A1
- (71) **Ekoproces AD**  
(51) **C10B 53/00** (11) 1 807 485 A1
- (73) **ELA MEDICAL**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 584 288 B1  
(51) **A61N 1/365** (11) 1 132 109 B1
- (73) **ELAN CORPORATION, P/c**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 178 780 B1
- (71) **ELC Management LLC**  
(51) **A61K 47/30** (11) 1 807 113 A2
- (71) **Eldor, Alon**  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 807 767 A1
- (71) **Electricité de France**  
(51) **E05B 67/38** (11) 1 808 560 A1
- (71) **ELECTRICITE DE MARSEILLE**  
(51) **F17C 1/04** (11) 1 808 637 A2
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 58/02** (11) 1 808 521 A1
- (71) **Electronic Dietary Foods Inc.**  
(51) **A61L 27/50** (11) 1 807 127 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 808 993 A2
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 807 880 A1
- (73) **Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **G01K 15/00** (11) 1 619 485 B1
- (73) **Elefteriou, Pierre**  
(51) **G01K 1/08** (11) 0 959 334 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 807 072 A1  
(51) **A61K 31/4535** (11) 1 807 079 A1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 807 434 A1
- (71) **Elliott, David William**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 807 799 A1
- (71) **Elro (Holding ) AG**  
(51) **A47J 27/14** (11) 1 806 993 A1
- (71) **Elster Messtechnik GmbH**  
(51) **G01R 11/24** (11) 1 807 705 A1
- (71:73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) **G06F 1/24** (11) 1 808 742 A1  
(51) **G06F 1/24** (11) 1 808 743 A1  
(51) **G11C 16/16** (11) 1 467 378 B1
- (71) **EMBL**  
(51) **C07D 239/78** (11) 1 807 402 A1
- (71) **EMBRACO EUROPE S.r.l.**  
(51) **F16C 7/02** (11) 1 807 631 A2
- (73) **EMD Music S.A.**  
(51) **B65D 21/02** (11) 1 647 493 B1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 245 913 B1
- (71) **Emerson Retail Services INC.**  
(51) **F25D 17/00** (11) 1 807 663 A2  
(51) **F25D 17/00** (11) 1 807 664 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) **G01N 27/407** (11) 1 807 691 A1
- (71) **Emken, Georg**  
(51) **H01H 3/16** (11) 1 808 877 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 808 182 A1  
(51) **C07D 411/04** (11) 1 808 434 A2
- (73) **EMS-Chemie AG**  
(51) **C08L 77/06** (11) 1 788 026 B1  
(51) **C08L 77/06** (11) 1 788 027 B1
- (71) **Enax, Inc.**  
(51) **H01M 4/58** (11) 1 808 919 A1
- (71) **Endelman, Ken D.**  
(51) **A63B 21/02** (11) 1 774 994 A3
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 549 118 A3
- (71) **ENDORECHERCHE INC.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 807 062 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**  
(51) **G01F 23/296** (11) 0 985 916 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 807 680 A1  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 807 681 A2
- (73) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**  
(51) **B21D 39/04** (11) 1 534 446 B1
- (71) **ENERGY CONTROL SYSTEMS LTD**  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 807 745 A1
- (73) **Enres Energy Resources International B.V.**  
(51) **G01V 1/50** (11) 1 182 466 B1
- (71) **Enthone Inc.**  
(51) **B05D 1/18** (11) 1 807 218 A1
- (71) **Envirofuels L.P.**  
(51) **C10L 1/12** (11) 1 807 486 A1
- (71) **Envitec-Wismar GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 807 001 A2
- (73) **Envoy Worldwide, Inc.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 252 747 B1
- (73) **EPCOS AG**  
(51) **H01T 1/14** (11) 0 962 037 B1
- (71) **Epoke A/S**  
(51) **E01H 10/00** (11) 1 807 570 A1
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 809 049 A1
- (71) **Erich Utsch AG**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 807 720 A2
- (73) **ERICKSON AIR-CRANE INCORPORATED**  
(51) **A62C 3/02** (11) 1 419 310 B1
- (73) **Ericsson AB**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 855 844 B1
- (73) **Erling Bach Pedersen Brandsikring ApS**  
(51) **E04D 9/00** (11) 1 464 772 B1

- (71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *F23J 13/02* (11) 1 770 330 A3
- (71) Ernst Reiner GmbH & Co. KG  
(51) *B41K 3/08* (11) 1 676 712 A3
- (71) Erretre S.p.A.  
(51) *C14C 15/00* (11) 1 690 950 A3
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH  
(51) *B24B 5/42* (11) 1 807 243 A1
- (71) Esen, Bekir  
(51) *E06B 3/22* (11) 1 803 883 A3
- (71;73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)  
(51) *B24B 13/005* (11) 1 807 244 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 456 006 B1  
(51) *G02C 7/02* (11) 0 895 609 B1
- (71;73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE  
(51) *G02B 1/10* (11) 0 953 160 B1  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 807 727 A1
- (73) Essl, Otmar  
(51) *E04B 1/80* (11) 1 496 167 B1
- (71) Etablissements Charot SA  
(51) *C02F 1/48* (11) 1 808 415 A1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61F 2/04* (11) 1 790 313 A3
- (71) ETHICON, INC.  
(51) *A61K 31/085* (11) 1 807 064 A1
- (73) Eurocali  
(51) *A22C 17/14* (11) 1 323 349 B1
- (73) European Central Bank  
(51) *G07D 7/00* (11) 1 548 657 B1
- (71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG  
(51) *H01L 39/16* (11) 1 808 905 A1
- (71) EUROPIPE GmbH  
(51) *B21D 5/01* (11) 1 807 226 A1
- (71) E-Vision, LLC  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 807 728 A2
- (71) EWS Korea Co., Ltd.  
(51) *B23B 29/32* (11) 1 808 245 A2  
(51) *B23Q 39/02* (11) 1 808 267 A1
- (73) Ex-Cell-O GmbH  
(51) *B23Q 7/14* (11) 1 155 771 B1
- (71) Expression Genetics, Inc.  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 807 054 A2
- (71) F. Hoffmann-la Roche AG  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 808 128 A1
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61K 31/496* (11) 1 453 514 B1  
(51) *A61K 31/663* (11) 1 807 090 A2  
(51) *C07D 215/36* (11) 1 313 707 B1
- (71) F. Hoffmann-Roche AG  
(51) *C07D 235/12* (11) 1 807 398 A1  
(51) *C07D 487/14* (11) 1 807 432 A1
- (71) F.F.B  
(51) *G01B 11/275* (11) 1 808 670 A2
- (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61B 5/151* (11) 1 702 565 A3  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 725 239 B1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 808 696 A1  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 808 698 A1
- (71) F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p.A  
(51) *B43K 23/08* (11) 1 808 309 A1
- (71) Fabcon, Inc.  
(51) *E04B 1/00* (11) 1 807 575 A2
- (73) FABRIANO SECURITIES S.R.L.  
(51) *G07D 7/00* (11) 0 610 917 B2
- (71) Falini, Brunagelo  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 807 448 A2
- (71) Fancastic Products, Inc. DBA Joslin Orthopedic Gear  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 807 027 A2
- (73) FANUC LTD  
(51) *B29C 45/17* (11) 1 457 303 B1  
(51) *G05D 19/00* (11) 1 591 857 B1
- (73) Farnow Technologies Pty. Ltd.  
(51) *H01M 10/36* (11) 1 095 419 B1
- (71;73) FCI  
(51) *H01R 12/08* (11) 1 225 658 B1  
(51) *H01R 13/719* (11) 1 009 070 B1  
(51) *H01R 13/73* (11) 1 807 909 A1  
(51) *H01R 29/00* (11) 1 807 910 A2
- (73) Federal Express Corporation  
(51) *B07C 7/02* (11) 1 185 383 B1
- (71) Federal Mogul Systems Protection Group  
(51) *F16L 57/06* (11) 1 807 651 A1
- (71) Federal-Mogul Corporation  
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 807 285 A2
- (73) Federal-Mogul Deva GmbH  
(51) *B21D 53/10* (11) 1 671 718 B1
- (73) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH  
(51) *B25B 15/00* (11) 1 422 027 B1
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH  
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 808 333 A1
- (71;73) Ferag AG  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 808 306 A1  
(51) *B65H 31/30* (11) 1 445 224 B1
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée  
(51) *E05B 15/02* (11) 1 808 557 A1
- (73) Ferle, Anton  
(51) *E04B 1/80* (11) 1 496 167 B1
- (71) Feronia S.A.  
(51) *E01B 19/00* (11) 1 807 569 A1
- (73) Ferrari, Franco  
(51) *B23P 19/04* (11) 0 674 968 B2
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.  
(51) *A21D 13/08* (11) 1 062 872 B1
- (71) Ferrero Rubinetterie s.r.l.  
(51) *F16K 35/06* (11) 1 808 626 A1
- (73) Ferrero S.p.A.  
(51) *A21D 13/08* (11) 1 062 872 B1
- (73) Festo AG & Co.  
(51) *F15B 13/00* (11) 1 183 472 B1
- (73) Fette GmbH  
(51) *B21H 3/04* (11) 1 561 525 B1
- (73) Fevre-Genoulaz, Marion  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 639 497 B1
- (71) FIC S.p.A.  
(51) *F25D 11/00* (11) 1 632 739 A3
- (71) Ficai, Giovanni  
(51) *B24D 5/12* (11) 1 704 966 A3  
(51) *B65D 85/02* (11) 1 795 463 A3
- (73) FIDIA S.p.A.  
(51) *B23Q 17/00* (11) 1 549 459 B1
- (71) Fiedler, Karl-Heinz  
(51) *E04F 19/06* (11) 1 808 549 A2
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC.  
(51) *B01J 29/06* (11) 1 807 201 A2  
(51) *B29C 47/00* (11) 1 807 256 A1
- (71) Fine Tune International Ltd.  
(51) *G09D 3/12* (11) 1 808 839 A1
- (71) Finisar Corporation  
(51) *H04B 10/06* (11) 1 807 947 A2
- (71) Fiocruz, Fundação, Oswaldo, Cruz  
(51) *C07D 521/00* (11) 1 807 435 A1
- (71) First Data Corporation  
(51) *G07F 7/10* (11) 1 808 830 A1
- (71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG  
(51) *B41F 13/08* (11) 1 808 293 A1
- (71) Fischer, Josef  
(51) *B02C 19/06* (11) 1 808 231 A1
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG  
(51) *F16B 13/06* (11) 1 807 629 A1
- (71) Fitzgerald, Robert, W.  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 808 700 A2
- (73) Flamme Environnement Société Anonyme  
(51) *B65F 3/00* (11) 1 686 076 B1
- (71) Flarion Technologies, INC.  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 807 953 A2
- (73) Fleetwood Group, Inc.  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 427 228 B1
- (73) FLEXIDER S.r.l.  
(51) *F01N 7/18* (11) 1 607 598 B1
- (71) Flexi-Force B.V.  
(51) *E05D 13/00* (11) 1 808 563 A2
- (71) FLM GmbH Foto-, Licht- und Messtechnisches Zubehör  
(51) *F16M 11/14* (11) 1 808 636 A2
- (71) Flooring Technologies Ltd.  
(51) *B44C 5/04* (11) 1 808 311 A1
- (73) Fludicon GmbH  
(51) *F16F 9/53* (11) 1 250 540 B1
- (71) FMC Technologies, Inc.  
(51) *E21B 33/038* (11) 1 807 602 A1
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)  
(51) *A24C 5/00* (11) 1 151 681 B1
- (71) Ford Global Technologies, LLC  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 808 344 A1  
(51) *B62D 25/14* (11) 1 808 364 A1  
(51) *F01N 3/05* (11) 1 808 582 A1
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 681 448 B1
- (73) FÖRDERREUTHER, Bruno  
(51) *A47B 3/08* (11) 1 605 795 B1
- (71) FormFactor, Inc.  
(51) *B23P 21/00* (11) 1 807 240 A2  
(51) *H01L 23/02* (11) 1 807 868 A2
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH  
(51) *H01F 5/02* (11) 1 808 869 A2
- (71) Fort, Erik  
(51) *E04H 4/00* (11) 1 807 581 A2
- (73) FOSBER S.p.A.  
(51) *B65H 29/18* (11) 1 710 183 B1
- (71) Foster Wheeler Energy Corporation  
(51) *F23C 10/10* (11) 1 807 657 A1



- (71) Foti, Ivan  
(51) *E05B 67/00* (11) 1 807 588 A1
- (71) Fotonation Vision Limited  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 807 805 A1
- (73) FOX, Damien  
(51) *E04B 1/70* (11) 1 413 687 B1
- (71;73) FRANCE TELECOM  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 808 753 A1  
(51) *H04L 9/30* (11) 1 807 967 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 358 746 B1
- (71) France Telecom S.A.  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 807 957 A1
- (71;73) Francotyp-Postalia GmbH  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 643 455 B1  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 736 935 A3
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.  
(51) *E01B 29/05* (11) 1 443 149 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) *B29B 7/00* (11) 1 710 065 A3  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 808 454 A2  
(51) *C12M 3/00* (11) 1 807 503 A1  
(51) *G01N 29/24* (11) 1 807 693 A1  
(51) *G01S 17/93* (11) 1 678 523 B1  
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 807 830 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 1 647 100 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 808 989 A1
- (71) Frauscher Holding GmbH  
(51) *E01B 26/00* (11) 1 808 531 A1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center  
(51) *C07K 5/00* (11) 1 808 439 A2
- (71) Frederick Manufacturing Corporation  
(51) *B26D 1/00* (11) 1 807 247 A2
- (71) Freescale Semiconductor Inc.  
(51) *G06F 1/26* (11) 1 807 748 A1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 807 768 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 807 769 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 807 864 A2  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 355 461 B1
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 807 767 A1
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
(51) *A61M 1/34* (11) 1 450 880 B1
- (73) Friedrich H. Weischede Formenbau GmbH  
(51) *B29C 37/02* (11) 1 561 559 B1
- (73) Frito-Lay North America, Inc.  
(51) *B65D 30/22* (11) 1 507 713 B1
- (73) Fritze, Heinz  
(51) *A46D 9/00* (11) 1 608 249 B1
- (71) FRO S.p.A.  
(51) *F16L 19/02* (11) 1 808 633 A1
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG  
(51) *A47C 27/14* (11) 1 808 100 A1
- (71) FRONT LABORATORY Co., Ltd.  
(51) *C08L 23/28* (11) 1 808 459 A1
- (73) FSK Medical Ventures, LLC  
(51) *A61B 17/132* (11) 1 069 880 B1
- (73) FTE automotive GmbH  
(51) *F16D 48/04* (11) 1 544 492 B1
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 553 516 B1
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 807 207 A1
- (71) Fujifilm Corporation  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 808 305 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 808 466 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 754 597 A3  
(51) *B41N 3/03* (11) 1 445 120 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 754 758 A3  
(51) *G02B 1/11* (11) 1 094 340 B1  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 764 647 A3  
(51) *G11B 5/86* (11) 1 445 765 B1  
(51) *G11B 23/023* (11) 1 486 977 A3  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 808 052 A1
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc.  
(51) *H05K 3/34* (11) 1 808 059 A1
- (73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 675 727 B1  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 567 361 B1
- (73) Fujikoshi Machinery Corporation  
(51) *B24B 37/04* (11) 1 625 915 B1
- (71;73) FUJIKURA LTD.  
(51) *G02B 6/02* (11) 0 800 098 B1  
(51) *G02B 6/02* (11) 1 808 717 A1
- (71) Fujinon Corporation  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 808 118 A1  
(51) *G02B 1/11* (11) 1 808 714 A1  
(51) *G02B 13/18* (11) 1 712 944 A3
- (73) Fujitsu Component Limited  
(51) *H01H 50/04* (11) 1 253 611 B1
- (73) Fujitsu Frontech Limited  
(51) *B41J 11/46* (11) 1 403 080 B1
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 271 460 A3
- (71;73) FUJITSU LIMITED  
(51) *B41J 11/46* (11) 1 403 080 B1  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 780 623 A3  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 808 754 A2  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 785 863 A3  
(51) *G06F 21/24* (11) 1 808 795 A2  
(51) *G11B 5/60* (11) 1 349 153 B1  
(51) *G11C 11/406* (11) 1 394 806 B1  
(51) *H03C 5/00* (11) 1 808 959 A1  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 393 492 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 304 843 B1
- (71) Fujitsu Ltd.  
(51) *G11C 8/16* (11) 1 808 861 A1  
(51) *H04M 3/00* (11) 1 809 010 A1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 809 066 A2
- (71) FUJITSU TEN LIMITED  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 808 842 A1  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 808 845 A1
- (73) FUMAKILLA LIMITED  
(51) *B05B 17/06* (11) 1 382 399 B1
- (73) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 587 097 B1
- (71) Furukawa Electric North America Inc.  
(51) *C03B 19/14* (11) 1 808 417 A1
- (71) Gaal, Jozsef  
(51) *B23B 31/16* (11) 1 807 231 A1
- (73) Gaglio, Giovanni  
(51) *G10H 3/18* (11) 1 233 405 B1
- (71) Galignani S.p.A.  
(51) *A01F 15/07* (11) 1 808 065 A1
- (71) Gamble, Kimberly R.  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 808 700 A2
- (71;73) Gambro Lundia AB  
(51) *A61M 1/28* (11) 1 265 657 B1
- (51) *A61M 25/00* (11) 1 807 140 A1
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal  
(51) *F03D 1/06* (11) 1 808 598 A1
- (71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.  
(51) *F03D 11/04* (11) 1 808 600 A1
- (71) Gao, Yong  
(51) *G02C 5/16* (11) 1 808 724 A1
- (73) GAPLAST GmbH  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 676 639 B1
- (71) GATTEFOSSE SAS  
(51) *A61L 2/00* (11) 1 807 120 A1
- (71) Gavitec AG  
(51) *H04N 1/195* (11) 1 809 013 A1
- (71) GBE S.R.L.  
(51) *H01F 27/26* (11) 1 808 872 A2
- (71) GCC Technology and Processes S.A.  
(51) *C04B 28/04* (11) 1 807 378 A2
- (71) GDx North America Inc.  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 807 277 A1
- (71;73) GE Healthcare Bio-Sciences AB  
(51) *B01D 15/08* (11) 1 509 303 B1  
(51) *B01J 41/04* (11) 1 807 205 A1
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.  
(51) *G01S 7/52* (11) 0 713 681 B1
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 808 136 A1
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG  
(51) *D04B 1/22* (11) 1 121 478 B1
- (71) GEBRÜDER LINCK GMBH & CO. KG "GATERLINCK" MASCHINENFABRIK  
(51) *B27L 11/00* (11) 1 807 249 A1
- (71) Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG  
(51) *B25H 3/00* (11) 1 808 275 A2
- (71;73) GEMPLUS  
(51) *G07F 7/10* (11) 1 808 831 A1  
(51) *H04M 17/00* (11) 1 064 776 B1
- (71) Gen3 Partners, Inc.  
(51) *H01M 4/60* (11) 1 807 889 A1  
(51) *H01M 4/60* (11) 1 807 890 A1
- (71) Genentech, Inc.  
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 807 074 A1
- (71) General Electric Company (A New York Corporation)  
(51) *F01D 9/02* (11) 1 808 577 A2
- (71) General Electric Company  
(51) *B23H 7/26* (11) 1 808 252 A2  
(51) *B29C 39/14* (11) 1 807 252 A1  
(51) *C08G 16/02* (11) 1 807 459 A1  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 700 931 A3  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 752 559 A3  
(51) *F23R 3/20* (11) 1 808 644 A2  
(51) *G01T 1/24* (11) 1 808 712 A2  
(51) *G06F 11/30* (11) 1 808 768 A2  
(51) *G06T 17/00* (11) 1 808 813 A2  
(51) *G21C 3/18* (11) 1 808 864 A2  
(51) *H01J 9/24* (11) 1 807 857 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY  
(51) *B22D 25/06* (11) 1 498 198 B1  
(51) *C02F 1/42* (11) 1 807 356 A1  
(51) *C08G 65/48* (11) 1 378 534 B1  
(51) *C21D 10/00* (11) 1 288 318 B1  
(51) *F01D 5/06* (11) 1 217 169 B1  
(51) *F01D 5/08* (11) 1 172 523 B1  
(51) *F01D 5/14* (11) 0 887 513 B1

- (51) **F01D 17/16** (11) 1 205 638 B1  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 808 579 A2  
(51) **F01D 25/00** (11) 1 225 307 B1  
(51) **F01D 25/02** (11) 1 405 986 B1  
(51) **F16C 33/04** (11) 1 312 816 B1
- (71) **General Electronic Company**  
(51) **B23H 9/10** (11) 1 808 253 A2
- (73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**  
(51) **B65G 27/02** (11) 1 550 622 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1
- (73) **Genetix Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C12N 15/867** (11) 1 076 715 B1
- (71) **Genprofiler S.R.L.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 534 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 807 057 A2
- (71) **Georg Fischer Automotive AG**  
(51) **B22D 25/00** (11) 1 779 945 A3
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 807 506 A2
- (73) **Georgsmarienhütte GmbH**  
(51) **G01N 29/22** (11) 0 974 837 B1
- (73) **Geräte- und Pumpenbau GmbH**  
(51) **F04D 29/42** (11) 1 608 876 B1
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 785 162 A3
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16D 25/10** (11) 1 807 636 A1
- (73) **GETRAG InnovationsCenter**  
(51) **F16D 48/04** (11) 1 544 492 B1
- (73) **Getriebebau Nord GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 582 774 B1
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) **E05F 3/22** (11) 1 431 497 A3
- (71) **GGP Sweden AB**  
(51) **F02B 69/00** (11) 1 808 587 A2
- (71) **Gianini, Bruno**  
(51) **A61H 1/02** (11) 1 808 153 A1
- (71) **Gibbs Technologies Ltd.**  
(51) **B60F 3/00** (11) 1 807 271 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 319 220 B1  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 596 527 B1
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
(51) **C07F 9/40** (11) 1 509 537 B1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **C07C 321/28** (11) 1 572 636 B1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**  
(51) **F16D 3/224** (11) 1 807 634 A1  
(51) **F16D 3/224** (11) 1 807 635 A1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
(51) **B01D 61/36** (11) 1 807 175 A1  
(51) **C23C 24/08** (11) 1 807 550 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) **C07D 215/40** (11) 1 663 981 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
(51) **C12N 15/74** (11) 1 808 490 A2
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **F16H 59/04** (11) 1 808 620 A2
- (71) **GMIC Corp.**  
(51) **B22C 9/06** (11) 1 808 239 A1
- (71) **Golden Biotechnology Corp.**  
(51) **A61K 36/73** (11) 1 808 178 A1
- (71) **GOM**  
(51) **G01B 11/25** (11) 1 808 669 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**  
(51) **H03K 17/691** (11) 1 596 498 A3
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **B64D 13/08** (11) 1 808 373 A2  
(51) **H05B 3/34** (11) 1 809 073 A1
- (71) **Gordon, Todd**  
(51) **A63H 9/00** (11) 1 808 214 A1
- (71) **Gottesman, Tal**  
(51) **H03G 3/20** (11) 1 807 930 A2
- (71) **Gottwald Port Technology GmbH**  
(51) **B66C 15/00** (11) 1 807 338 A1
- (73) **Gotzy, Andras**  
(51) **G09F 19/14** (11) 1 554 711 B1
- (71) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 807 508 A2
- (71) **Govze, Anton**  
(51) **E06B 3/984** (11) 1 807 597 A1
- (73) **Grabner Instruments Messtechnik GmbH**  
(51) **G01N 25/14** (11) 1 645 869 B1
- (71) **Grädener, Alina**  
(51) **A63B 69/36** (11) 1 807 159 A1
- (71) **Gram Equipment A/S**  
(51) **A23G 9/26** (11) 1 806 973 A1
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 777 930 A3
- (73) **Grass GmbH**  
(51) **E05D 5/08** (11) 1 344 885 B1
- (71) **Graue, Arne**  
(51) **E21B 43/22** (11) 1 807 604 A2
- (71) **GREAT CONCEPTS, INC.**  
(51) **B65D 85/62** (11) 1 807 326 A2
- (73) **Green Light Products Ltd.**  
(51) **B29C 69/02** (11) 1 591 228 B1
- (71) **Green, Kieran**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 808 809 A1
- (71) **Greenoil Standard APS**  
(51) **B01D 35/18** (11) 1 807 167 A1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**  
(51) **E05C 9/18** (11) 1 199 428 B1
- (71) **Grosfillex SAS**  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 803 887 A3
- (73) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 526 848 B1
- (71) **GS Yuasa Corporation**  
(51) **H01M 2/26** (11) 1 808 916 A1
- (73) **GS-Mobile GmbH**  
(51) **B60P 3/03** (11) 1 728 679 B1
- (71) **Gunnebo Cash Automation AB**  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 807 809 A1  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 807 810 A1
- (71) **Güntner AG & Co.KG**  
(51) **F25B 40/00** (11) 1 808 655 A2
- (73) **GYROS PATENT AB**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 239 962 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**  
(51) **C07F 9/00** (11) 1 757 612 A3
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 007 044 B1
- (71) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**  
(51) **B23B 31/20** (11) 1 807 232 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**  
(51) **B01J 8/02** (11) 1 807 190 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) **C04B 28/02** (11) 1 807 377 A1  
(51) **E21B 33/14** (11) 1 807 603 A1  
(51) **E21B 43/27** (11) 1 807 605 A2  
(51) **G05D 11/13** (11) 1 807 744 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 179 851 B1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **H05B 3/84** (11) 1 809 074 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) **H04M 1/60** (11) 1 382 185 B1
- (73) **Harol International N.V.**  
(51) **E04F 10/06** (11) 1 314 832 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 808 122 A2
- (73) **Haulotte Group**  
(51) **B66F 17/00** (11) 1 452 479 B1
- (71) **Hawley, Gil R.**  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71;73) **HBPO GmbH**  
(51) **B60R 19/12** (11) 1 698 520 B1  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 627 800 A3
- (73) **HD Wood Technologies Limited**  
(51) **B27L 5/00** (11) 1 688 228 B1
- (73) **Hegger, Christof**  
(51) **B64C 37/00** (11) 1 541 465 B1
- (73) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **C03B 33/10** (11) 1 628 923 B1
- (73) **Heikkinen, Paavo**  
(51) **H01G 7/02** (11) 1 506 556 B1
- (71) **HEINRICH KUPER GMBH & CO. KG**  
(51) **B27D 1/10** (11) 1 807 248 A1
- (73) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E01F 15/04** (11) 1 621 676 B1  
(51) **E01F 15/04** (11) 1 630 295 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 807 517 A1
- (71) **Helmi Technologies OY**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 807 997 A1
- (71) **Hemley, Russell J.**  
(51) **C01B 31/06** (11) 1 807 346 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 807 100 A1  
(51) **B32B 27/40** (11) 1 351 824 B1  
(51) **C09J 11/00** (11) 1 637 571 A3
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**  
(51) **C11D 17/06** (11) 1 807 498 A2
- (71) **Heptagon Oy**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 808 904 A1

- (71) **HERCULES INCORPORATED**  
(51) *C07C 5/25* (11) 1 807 381 A1
- (71) **Heuliez**  
(51) *B60J 7/185* (11) 1 807 275 A1  
(51) *B60N 2/06* (11) 1 808 330 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 077 400 B1  
(51) *H01L 27/118* (11) 1 152 468 A3
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B01D 63/08* (11) 1 807 178 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 807 736 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 807 793 A1  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 807 835 A2  
(51) *H01L 21/312* (11) 1 807 867 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 807 995 A1  
(51) *H04N 1/047* (11) 1 689 163 A3
- (71) **HEXCEL CORPORATION**  
(51) *B29C 43/36* (11) 1 808 282 A1
- (71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *C04B 24/12* (11) 1 807 376 A1
- (71) **Highchem, Ltd.**  
(51) *G01N 27/62* (11) 1 807 692 A1
- (71) **Hilcona Aktiengesellschaft**  
(51) *B65B 51/14* (11) 1 808 375 A1
- (71) **Hille & Müller GmbH & Co.**  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 807 543 A1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B28D 1/14* (11) 1 604 793 B1
- (73) **Hiraoka, Atsunobu**  
(51) *C07K 14/52* (11) 0 860 447 B1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01R 33/945* (11) 1 244 185 B1
- (71) **HITACHI CABLE, LTD.**  
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 808 340 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**  
(51) *F02D 9/10* (11) 1 450 022 B1  
(51) *F02M 59/46* (11) 1 365 142 B1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C08F 20/18* (11) 1 808 447 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *E02D 3/046* (11) 1 808 533 A1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**  
(51) *H01J 29/86* (11) 1 089 313 A3
- (71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**  
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 808 705 A1
- (71;73) **Hitachi Global Storage Technologies B.V.**  
(51) *C23C 14/08* (11) 1 640 472 B1  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 808 731 A2
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**  
(51) *G11C 13/00* (11) 1 796 103 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 808 956 A2
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 808 127 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 257 A2  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 258 A2  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 259 A2  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 260 A2
- (51) *B66B 5/00* (11) 1 808 396 A2  
(51) *C22C 38/48* (11) 1 234 894 B1  
(51) *F02D 9/10* (11) 1 450 022 B1  
(51) *F02M 59/46* (11) 1 365 142 B1  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 600 779 A3  
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 808 706 A1  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 804 165 A3  
(51) *G06F 21/24* (11) 1 806 679 A3  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 187 055 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 808 798 A1  
(51) *G11B 27/30* (11) 1 801 809 A3  
(51) *H01F 6/04* (11) 1 808 870 A1  
(51) *H01J 29/86* (11) 1 089 313 A3  
(51) *H02M 7/48* (11) 1 808 954 A2
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 808 347 A1  
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 808 705 A1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 808 758 A2  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 808 765 A2  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 698 977 A3
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 808 834 A1
- (71) **HNP Mikrosysteme GmbH**  
(51) *C23C 16/27* (11) 1 807 546 A1
- (71) **Höfler, Kurt**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 808 808 A1
- (73) **Hokuyo Automatic Co., Ltd.**  
(51) *G01S 17/36* (11) 1 607 767 B1
- (71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 807 118 A2
- (71) **Home Medical Service HMS**  
(51) *A61G 7/05* (11) 1 757 258 A3
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 607 304 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B21D 53/14* (11) 1 332 810 B1  
(51) *F01D 11/22* (11) 1 509 683 B1
- (73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *F16L 3/22* (11) 1 596 111 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
(51) *B25J 17/00* (11) 1 808 276 A1  
(51) *B62H 5/00* (11) 1 808 366 A2  
(51) *B62K 21/08* (11) 1 481 882 A3  
(51) *B62K 25/20* (11) 1 486 411 A3  
(51) *C08L 77/06* (11) 1 652 888 B1  
(51) *F02B 61/04* (11) 1 469 176 B1  
(51) *F02D 19/12* (11) 1 808 590 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 1 808 592 A1  
(51) *G01M 15/04* (11) 1 626 263 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 808 914 A1
- (73) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**  
(51) *G01N 27/407* (11) 0 896 220 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**  
(51) *F23K 5/14* (11) 1 726 879 A3  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 808 709 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B05D 7/14* (11) 1 807 222 A2  
(51) *B23K 9/035* (11) 1 807 237 A2  
(51) *B64G 1/64* (11) 1 618 039 B1  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 808 405 A2  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 808 406 A2  
(51) *F01D 25/16* (11) 1 808 580 A2  
(51) *F16K 1/22* (11) 1 591 702 B1  
(51) *G05D 1/00* (11) 1 808 737 A1  
(51) *G05D 1/10* (11) 1 552 356 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 807 782 A1  
(51) *G08B 21/24* (11) 1 807 816 A1  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 808 888 A2  
(51) *H01L 27/02* (11) 1 808 893 A2  
(51) *H02K 5/24* (11) 1 808 951 A1
- (51) *H04B 1/707* (11) 1 808 967 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *B64G 1/28* (11) 1 807 305 A2  
(51) *C09K 5/10* (11) 1 807 478 A1
- (71) **Honeywell Limited**  
(51) *G06K 7/01* (11) 1 807 788 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
(51) *F16K 31/00* (11) 1 808 625 A2
- (71) **Hopkins, R**  
(51) *B65D 81/22* (11) 1 807 319 A1
- (71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 12/00* (11) 1 807 191 A1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**  
(51) *E05B 65/00* (11) 1 807 586 A1
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) *H01R 12/14* (11) 1 615 299 B1
- (73) **Hove, Jens**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 237 466 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) *A61L 27/30* (11) 1 808 186 A2
- (71) **Hsiao, Tom**  
(51) *A01K 69/08* (11) 1 808 072 A1
- (71) **HTC Sweden AB**  
(51) *B04C 11/00* (11) 1 808 234 A1
- (71) **HTceramic S.A. - High Technology Electroceramics**  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 807 894 A1
- (71) **HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S**  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 808 331 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *H04J 13/00* (11) 1 808 973 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 808 978 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 996 A1  
(51) *H04M 3/56* (11) 1 638 348 B1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 809 050 A1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 809 051 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 809 065 A1
- (71) **HUBBELL INCORPORATED**  
(51) *H01R 4/40* (11) 1 808 934 A2
- (71) **HÜBNER GmbH**  
(51) *B60D 5/00* (11) 1 782 974 A3
- (73) **Hughes Electronics Corporation**  
(51) *H04B 7/185* (11) 0 911 992 B1
- (73) **Hung, Pao-Chuang**  
(51) *B62J 6/12* (11) 1 555 196 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**  
(51) *D05B 35/08* (11) 1 808 519 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**  
(51) *E06B 9/266* (11) 1 359 282 A3  
(51) *E06B 9/388* (11) 1 808 567 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**  
(51) *B29C 45/32* (11) 1 807 255 A1
- (73) **Hutchison Whampoa Enterprises Ltd**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 282 327 B1
- (71) **HuZ GmbH**  
(51) *E04H 15/50* (11) 1 808 556 A2
- (71) **Hybrigenics S.A.**  
(51) *C12Q 1/25* (11) 1 808 493 A2
- (71) **HYDAC Accessories GmbH**  
(51) *F16L 3/123* (11) 1 808 631 A2
- (71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**  
(51) *F15B 1/24* (11) 1 808 605 A1



- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 716 322 B1
- (73) **Hydrocision Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 485 032 B1
- (73) **HydroCision, Inc.**  
(51) **F04B 53/14** (11) 1 384 003 B1
- (71) **HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD**  
(51) **A61H 33/00** (11) 1 807 037 A1
- (71) **Hyperion Innovations, Inc.**  
(51) **H05B 1/02** (11) 1 808 048 A2
- (73) **I.G.F. Italstampi di Fabbri Giancarlo & C. S.n.c.**  
(51) **A21B 5/00** (11) 1 530 903 B1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine**  
(51) **B65G 65/44** (11) 1 807 331 A1
- (71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 808 109 A2
- (71) **Iacobucci, Maurizio**  
(51) **F23D 14/24** (11) 1 808 641 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 809 083 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B01D 39/20** (11) 1 808 217 A1  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 808 228 A1  
(51) **F01N 1/24** (11) 1 803 907 A3
- (73) **Ibiden Industries Co., Ltd.**  
(51) **H04B 3/56** (11) 0 963 058 B1
- (73) **ICA SPA**  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 608 567 B1
- (71) **iCAT CORPORATION**  
(51) **A61B 6/14** (11) 1 808 129 A1
- (71) **Icera Inc.**  
(51) **H04L 25/06** (11) 1 807 988 A2
- (71;73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 571 392 B1  
(51) **H05B 3/84** (11) 1 809 074 A1
- (73) **Icon Genetics GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 352 076 B1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
(51) **H01J 27/26** (11) 1 622 184 A3
- (71) **ICU Medical, Inc.**  
(51) **A61M 39/02** (11) 1 807 148 A2
- (71) **IdaTech, LLC.**  
(51) **B01D 53/22** (11) 1 807 172 A2
- (71) **IDC, LLC**  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 807 725 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **B29C 45/33** (11) 1 808 283 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 808 433 A1
- (73) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**  
(51) **C12N 15/45** (11) 1 088 077 B1
- (71) **IDRS, Inc.**  
(51) **A61L 9/04** (11) 1 807 124 A2
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 807 811 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) **F21V 21/14** (11) 1 610 060 A3
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B25C 1/00** (11) 1 807 245 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B41J 2/16** (11) 1 413 440 B1  
(51) **B65D 71/50** (11) 1 038 791 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) **B25C 1/08** (11) 1 711 313 B1
- (71) **Iloq Oy**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 808 816 A1
- (71) **Ilyanok, Alexander Mikhailovich**  
(51) **H01L 29/76** (11) 1 808 899 A2
- (71) **Imasys AG**  
(51) **B23K 20/10** (11) 1 807 239 A2
- (71) **Imerys Minerals Limited**  
(51) **C03C 4/00** (11) 1 807 369 A1
- (73) **IMETEC S.p.A.**  
(51) **A47J 31/30** (11) 1 591 050 B1
- (71) **IMMUNOTECH S.A.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 807 061 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**  
(51) **B41M 5/382** (11) 1 485 258 B1
- (71) **I-N Information Systems, Ltd.**  
(51) **G06F 17/24** (11) 1 808 776 A2
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**  
(51) **B60J 7/043** (11) 1 614 570 B1
- (71) **Incobar Limited**  
(51) **A61L 29/04** (11) 1 807 128 A2
- (71) **Indocean Diamond Tools Ltd.**  
(51) **B23D 47/12** (11) 1 807 235 A1
- (73) **Inductotherm Coating Equipment S.A.**  
(51) **B05D 3/02** (11) 1 270 088 B1
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**  
(51) **C02F 1/467** (11) 1 807 357 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**  
(51) **B60K 15/035** (11) 1 807 279 A1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 807 051 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **A41D 31/00** (11) 1 478 249 B1  
(51) **G06F 11/36** (11) 1 429 250 A3  
(51) **G06F 13/362** (11) 1 222 553 B1  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 008 993 B1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 304 726 B1  
(51) **H01L 25/065** (11) 0 750 344 B1  
(51) **H01L 29/417** (11) 1 186 052 B1  
(51) **H02M 1/15** (11) 1 388 200 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 210 802 B1
- (73) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**  
(51) **G08B 17/12** (11) 1 143 393 B1
- (71) **Ingelmo Martin, Atilano**  
(51) **A47F 5/11** (11) 1 808 103 A1
- (71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 774 A1
- (73) **INKE, S.A.**  
(51) **C07D 281/16** (11) 1 660 468 B1
- (71) **Inmach Intelligente Maschinen GmbH**  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 807 743 A1
- (73) **Innospec Limited**  
(51) **C07F 17/02** (11) 1 313 748 B1
- (71) **Innotech Holding GmbH**  
(51) **E04G 21/32** (11) 1 808 553 A1
- (71) **INNOVA ELECTRONICS CORPORATION**  
(51) **G01M 17/00** (11) 1 807 688 A2
- (71) **Innovative Interventional Technologies B. V.**  
(51) **A61B 17/115** (11) 1 808 135 A1
- (73) **Innowep GmbH**  
(51) **G01N 3/56** (11) 1 472 516 B1
- (71) **INOMETA Coatings GmbH**  
(51) **B41F 13/08** (11) 1 808 293 A1
- (71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 807 871 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 808 442 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **A01K 67/027** (11) 1 808 070 A1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 808 442 A1  
(51) **C07K 14/445** (11) 1 808 443 A1
- (73) **Intactus**  
(51) **E05G 1/14** (11) 1 417 391 B1
- (73) **Integral Powertrain Limited**  
(51) **F02B 39/10** (11) 1 597 462 B1
- (71) **Integrand Technologies Inc.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 808 796 A2
- (71) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 9/32** (11) 1 807 755 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 808 998 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 269 297 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 808 773 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 183 733 B1
- (71) **Intematix Corporation**  
(51) **C01B 3/00** (11) 1 807 342 A2
- (71) **Interaseq Genetics Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 531 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H03H 7/30** (11) 1 807 932 A2  
(51) **H03M 9/00** (11) 1 446 584 B1  
(51) **H03M 9/00** (11) 1 446 723 B1
- (71) **Intergraph Software Technologies Company**  
(51) **G06T 5/50** (11) 1 807 804 A2
- (73) **International Barcode Corporation**  
(51) **G02B 26/10** (11) 1 454 180 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G01H 17/00** (11) 1 808 679 A1  
(51) **G06F 9/46** (11) 0 803 807 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 807 758 A1  
(51) **G06F 9/52** (11) 1 510 919 A3  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 683 018 B1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 808 803 A1  
(51) **H01L 31/062** (11) 1 807 875 A2  
(51) **H04L 7/00** (11) 1 378 090 B1
- (71) **INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CORPORATION**  
(51) **E02D 3/12** (11) 1 807 572 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**  
(51) **C07D 317/72** (11) 1 801 109 A3
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**  
(51) **H02H 9/06** (11) 1 807 920 A2
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Ltd**  
(51) **F26B 17/10** (11) 1 795 843 A3
- (71) **INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH**  
(51) **G01S 11/02** (11) 1 808 710 A1

- (71) **Interpharm Development SA**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 807 114 A2
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 808 911 A1
- (71) **Intezyne Technologies Incorporated**  
(51) **C07F 9/113** (11) 1 807 436 A2
- (73) **Intier Automotive Inc.**  
(51) **B60N 2/015** (11) 1 586 481 B1
- (71) **Intrado, Inc.**  
(51) **H04M 11/04** (11) 1 808 010 A2
- (71) **InvaCom Ltd., Business & Technology Center**  
(51) **H03J 5/00** (11) 1 807 934 A2
- (71) **Inventio AG**  
(51) **B66B 29/04** (11) 1 807 337 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**  
(51) **B66B 5/00** (11) 1 479 635 B1  
(51) **B66B 5/18** (11) 1 808 398 A1  
(51) **B66B 11/06** (11) 1 808 400 A1  
(51) **B66B 11/08** (11) 1 588 978 B1
- (71) **Invert Group Limited**  
(51) **E03F 5/16** (11) 1 807 574 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**  
(51) **D01F 6/70** (11) 1 807 559 A1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 624 933 B1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 086 509 B1
- (73) **IPS Limited**  
(51) **C23C 16/455** (11) 1 167 569 B1
- (71) **Ipsen Limited**  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 807 104 A1
- (71) **IRM, LLC**  
(51) **C07D 473/04** (11) 1 807 429 A2
- (71) **IRO AB**  
(51) **D03D 47/34** (11) 1 807 563 A1
- (73) **Ishida, Kiyohito**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 260 601 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 31/7105** (11) 1 807 093 A2
- (73) **Iskra Wind Turbines Ltd.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 1 478 849 B1
- (73) **Ismatec SA, Laboratoriumstechnik**  
(51) **F04B 43/12** (11) 1 400 691 B1
- (73) **ISOTECHNIKA, INC.**  
(51) **C07H 15/04** (11) 1 644 392 B1
- (71) **ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA SRL**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 806 963 A2
- (71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**  
(51) **C07D 223/18** (11) 1 807 397 A2  
(51) **C07D 243/10** (11) 1 807 403 A2
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 486 364 B1  
(51) **F16C 9/02** (11) 1 808 607 A1
- (73) **Italtel S.p.a.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 0 803 994 B1
- (71) **ITT Corporation**  
(51) **E04H 4/00** (11) 1 807 581 A2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) **H01R 13/52** (11) 0 893 852 B1
- (73) **Ivanov, Stayko Penev**  
(51) **B67D 3/00** (11) 1 597 191 B1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**  
(51) **F04C 18/344** (11) 1 438 510 B1
- (73) **ixetic MAC GmbH**  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 297 256 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/03** (11) 1 609 641 B1  
(51) **F01N 7/18** (11) 1 808 584 A1
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**  
(51) **A01K 1/015** (11) 1 808 068 A1
- (71) **J.Ray McDermott, S.A.**  
(51) **B63B 35/44** (11) 1 808 369 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **H01R 12/08** (11) 1 049 203 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**  
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 807 077 A2  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 807 081 A1  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 807 082 A2  
(51) **A61K 31/498** (11) 1 711 184 B1  
(51) **C07D 211/26** (11) 1 806 341 A3  
(51) **C07D 307/68** (11) 1 807 406 A2  
(51) **C07D 307/68** (11) 1 807 407 A1  
(51) **C07D 409/14** (11) 1 807 420 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 807 425 A1  
(51) **C07D 498/04** (11) 1 636 239 B1
- (71) **Japan Health Sciences Foundation**  
(51) **A01K 67/027** (11) 1 808 071 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **B82B 3/00** (11) 1 808 407 A1  
(51) **C01B 25/32** (11) 1 808 411 A1  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 385 040 B1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 809 077 A2
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) **A24B 15/00** (11) 1 808 087 A1
- (71) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**  
(51) **H01G 9/02** (11) 1 808 874 A1
- (71;73) **JATCO Ltd**  
(51) **F04C 2/344** (11) 1 653 082 B1  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 582 778 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 806 238 A3
- (71) **Jensen, Johannes**  
(51) **A47G 19/12** (11) 1 808 108 A2
- (71) **Jensen, Michael D.**  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71) **Jerr-Dan Corporation**  
(51) **B62D 33/02** (11) 1 807 301 A1
- (71) **Jéwéret Verkoopmaatschappij B.V.**  
(51) **E04F 19/04** (11) 1 808 548 A1
- (71) **JGC Corporation**  
(51) **C01B 3/38** (11) 1 808 409 A1
- (71) **Jimmyjane, Inc.**  
(51) **A61H 19/00** (11) 1 807 036 A2
- (73) **Jin Hua Jin Shun Tools Co., Ltd.**  
(51) **B05B 9/08** (11) 1 479 448 B1
- (71) **Johns Manville**  
(51) **A47C 27/00** (11) 1 808 098 A1  
(51) **D01G 1/04** (11) 1 808 515 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 542 633 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **B65D 75/00** (11) 1 807 317 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/225** (11) 1 807 283 A2
- (73) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **B60R 11/00** (11) 1 536 981 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**  
(51) **B01J 23/42** (11) 1 807 200 A1
- (71) **Joint Protection Products, LLC**  
(51) **A41D 19/00** (11) 1 806 985 A2
- (71) **Joo, Hong-Sung**  
(51) **F16K 21/02** (11) 1 808 624 A1
- (71) **Jorgensen, John J.**  
(51) **H03H 7/01** (11) 1 807 931 A2
- (73) **Josef Schiele OHG**  
(51) **B05B 15/12** (11) 1 353 758 B1
- (71) **JPMorgan Chase Bank, N.A.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 807 792 A2
- (73) **Jrs-Systems B.V.**  
(51) **F01C 1/344** (11) 1 470 319 B1
- (71;73) **JSR Corporation**  
(51) **C03C 25/10** (11) 1 807 373 A1  
(51) **H01L 21/66** (11) 1 553 623 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) **B60B 35/14** (11) 1 308 316 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 808 358 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 808 359 A1  
(51) **C22B 1/248** (11) 1 323 838 B1  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 808 681 A2  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 808 682 A2
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 1/16** (11) 1 338 493 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 808 360 A1  
(51) **B62D 5/06** (11) 1 602 556 A3  
(51) **B62D 6/08** (11) 1 291 263 B1  
(51) **F16H 55/24** (11) 1 808 618 A1
- (71) **Juby, Graham John Gibson**  
(51) **C02F 3/00** (11) 1 807 361 A2
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 7/00** (11) 1 808 323 A2  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 808 402 A2
- (71) **Justus-Liebig-Universität Giessen**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 807 060 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) **F16D 3/04** (11) 1 808 610 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-BUTSU KAGAKU KENKYUJO**  
(51) **C13K 13/00** (11) 1 808 497 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery**  
(51) **F17C 13/04** (11) 1 808 639 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) **C21B 11/00** (11) 1 808 498 A1  
(51) **C22C 38/24** (11) 1 347 072 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B23K 9/022** (11) 1 808 256 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka**  
(51) **G06T 15/00** (11) 0 992 945 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**  
(51) **A63F 13/08** (11) 1 808 205 A2  
(51) **A63F 13/10** (11) 1 808 211 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**  
(51) **A63F 13/06** (11) 1 772 171 A3  
(51) **A63F 13/10** (11) 1 808 208 A2

- (51) **A63F 13/10** (11) 1 808 209 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
- (51) **B60R 22/40** (11) 1 693 258 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
- (51) **A61B 3/12** (11) 1 808 119 A1
- (51) **A61B 3/12** (11) 1 808 120 A1
- (51) **G01C 3/06** (11) 1 808 671 A1
- (51) **G01C 15/00** (11) 1 605 231 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (51) **A61B 6/00** (11) 1 790 289 A3
- (51) **C08J 11/28** (11) 1 367 089 B1
- (51) **G01N 21/954** (11) 1 408 201 B1
- (51) **G01N 35/10** (11) 1 808 699 A2
- (51) **G01R 33/3875** (11) 1 808 707 A1
- (51) **G07D 7/00** (11) 1 808 824 A2
- (51) **G11B 20/12** (11) 1 096 489 B1
- (51) **H01M 8/02** (11) 1 808 921 A1
- (51) **H02H 3/08** (11) 1 289 093 B1
- (51) **H02M 1/08** (11) 0 789 445 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 808 986 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 126 738 B1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 061 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
- (51) **B60K 17/16** (11) 1 808 325 A1
- (51) **F04B 27/10** (11) 1 553 293 B1
- (51) **F04C 18/02** (11) 1 227 244 B1
- (51) **F04C 18/12** (11) 1 347 176 B1
- (51) **F16J 12/00** (11) 1 808 621 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 1 808 923 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
- (51) **A23K 1/16** (11) 1 808 081 A1
- (71) **Kahtoola Inc.**
- (51) **A43C 15/06** (11) 1 808 088 A1
- (71) **KAINDL FLOORING GmbH**
- (51) **B65D 85/62** (11) 1 807 325 A1
- (71) **Kälberer, Stefan**
- (51) **F24F 5/00** (11) 1 808 646 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
- (51) **A61M 1/36** (11) 1 808 191 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
- (51) **C12N 5/08** (11) 1 052 285 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
- (51) **F04B 13/00** (11) 1 306 551 B1
- (71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
- (51) **B60R 21/231** (11) 1 807 288 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
- (51) **B60K 17/10** (11) 1 808 324 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
- (51) **A61K 8/06** (11) 1 808 157 A1
- (51) **A61K 8/39** (11) 1 249 237 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
- (51) **A61Q 5/10** (11) 1 254 650 B1
- (51) **B22C 1/00** (11) 1 595 617 B1
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 760 122 A3
- (51) **C11D 17/04** (11) 1 229 106 B1
- (71) **Kapur, Rajesh**
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 713 008 A3
- (73) **Karborek SRL**
- (51) **B21D 39/04** (11) 1 534 446 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
- (51) **A61B 17/02** (11) 1 649 816 B1
- (71) **Kasetsart University**
- (51) **C12N 15/82** (11) 1 683 869 A3
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
- (51) **E04F 13/06** (11) 1 698 742 A3
- (51) **E04F 13/06** (11) 1 712 700 A3
- (71) **Kates, Lawrence**
- (51) **F24F 11/053** (11) 1 807 660 A2
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
- (51) **H01L 51/52** (11) 1 808 911 A1
- (71) **Katz, David**
- (51) **A44C 17/02** (11) 1 808 090 A1
- (71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
- (51) **B21D 17/04** (11) 1 529 574 B1
- (51) **B62K 21/08** (11) 1 481 882 A3
- (51) **F04C 2/344** (11) 1 653 082 B1
- (73) **Kehrmann, Alexander**
- (51) **C04B 28/02** (11) 1 314 706 B1
- (71) **Keio University**
- (51) **A61N 5/06** (11) 1 808 198 A1
- (71) **Kelly, Douglas J.**
- (51) **H04N 5/232** (11) 1 808 013 A2
- (71) **Kelsan Technologies Corp.**
- (51) **C10M 173/02** (11) 1 807 489 A1
- (71) **Kemira Oyj**
- (51) **B01J 20/06** (11) 1 807 196 A1
- (71) **KEMPPI OY**
- (51) **B23K 9/32** (11) 1 807 238 A1
- (73) **Kern Investment Consulting Management Ltd.**
- (51) **B65H 20/04** (11) 1 603 818 B1
- (71) **Kertesz, Jozsef**
- (51) **B23B 31/16** (11) 1 807 231 A1
- (73) **KEY TECHNOLOGY, INC.**
- (51) **G06K 9/00** (11) 0 847 563 B1
- (73) **KH LLOreda, S.A.**
- (51) **B65D 83/14** (11) 1 559 659 B1
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
- (51) **A23L 1/238** (11) 1 808 084 A1
- (71) **Kim, Soo Won**
- (51) **F01N 7/08** (11) 1 807 613 A1
- (71) **Kim, Tae-Yoon**
- (51) **A61K 31/7125** (11) 1 807 094 A1
- (71) **Kim, Young Mi**
- (51) **E04F 13/08** (11) 1 808 545 A1
- (71) **Kinpo Electronics Inc.**
- (51) **G01S 1/00** (11) 1 808 708 A2
- (73) **Kirchdoerffer, Rémy**
- (51) **G01K 1/08** (11) 0 959 334 B1
- (71) **Kishimoto, Tadimitsu**
- (51) **A61K 45/00** (11) 1 745 797 A3
- (73) **Kitii Corporation Ltd.**
- (51) **A23L 1/00** (11) 1 051 915 B1
- (71) **Kivi S.R.L.**
- (51) **B60W 10/18** (11) 1 808 349 A1
- (73) **Klöckner Hänsel Processing GmbH**
- (51) **A23G 3/04** (11) 1 285 586 B1
- (73) **KME Germany AG**
- (51) **B22D 11/06** (11) 1 340 564 B1
- (73) **Knapp Logistik Automation GmbH**
- (51) **B65G 1/04** (11) 1 716 060 B1
- (71) **KNAUF GIPS AG**
- (51) **E04H 9/10** (11) 1 807 583 A1
- (71) **Knauf Marmorit GmbH**
- (51) **C04B 14/04** (11) 1 808 420 A2
- (71) **Kneller, Maynard**
- (51) **F03D 3/00** (11) 1 808 599 A2
- (71) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
- (51) **G08C 19/02** (11) 1 808 837 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
- (51) **B60T 17/02** (11) 1 807 296 A1
- (51) **F16D 55/22** (11) 1 807 637 A1
- (51) **F16D 55/226** (11) 1 807 638 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
- (51) **B60T 13/66** (11) 1 808 348 A1
- (73) **Knürr AG**
- (51) **H05K 5/00** (11) 1 708 555 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
- (51) **B41F 31/15** (11) 1 457 332 A3
- (51) **B65H 19/10** (11) 1 361 995 B1
- (51) **B65H 45/16** (11) 1 655 257 B1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
- (51) **H05B 41/288** (11) 1 753 273 A3
- (71) **Kokoku Intech Co., Ltd**
- (51) **F02M 61/14** (11) 1 808 597 A2
- (71) **Kokuyo Furniture Co., Ltd.**
- (51) **A47C 1/032** (11) 1 808 096 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
- (51) **B65H 29/40** (11) 1 808 390 A2
- (71) **Komori Corporation**
- (51) **B65H 29/62** (11) 1 808 391 A1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
- (51) **G06T 15/00** (11) 0 992 945 B1
- (73) **Konami Corporation**
- (51) **A63H 30/04** (11) 1 455 915 B1
- (73) **Kone Cargotec Patenter HB**
- (51) **B66C 13/54** (11) 1 683 753 B1
- (73) **Kone Corporation**
- (51) **B66B 1/30** (11) 1 663 836 B1
- (51) **B66B 5/04** (11) 0 662 445 B2
- (51) **B66B 11/00** (11) 1 511 683 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
- (51) **B41C 1/10** (11) 1 808 292 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) **H04N 1/32** (11) 1 809 014 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
- (51) **G03D 13/00** (11) 1 808 730 A1
- (51) **G21K 4/00** (11) 1 808 865 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
- (51) **G11B 7/135** (11) 1 276 104 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
- (51) **H04Q 11/04** (11) 0 763 960 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (51) **A61B 6/00** (11) 1 807 005 A1
- (51) **B23K 1/00** (11) 1 807 236 A1
- (51) **B81C 1/00** (11) 1 807 341 A1
- (51) **D06F 75/12** (11) 1 808 524 A1
- (51) **G01R 27/26** (11) 1 807 709 A1
- (51) **G01R 33/02** (11) 1 704 418 B1
- (51) **G01V 5/00** (11) 1 807 717 A1
- (51) **G02B 5/18** (11) 1 807 718 A1
- (51) **G02F 1/1335** (11) 1 807 731 A1
- (51) **G02F 1/139** (11) 1 807 732 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 807 775 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 807 781 A1
- (51) **G06T 5/00** (11) 1 509 881 B1
- (51) **G06T 5/00** (11) 1 807 803 A1
- (51) **G06T 15/10** (11) 1 807 806 A1
- (51) **G08B 13/14** (11) 1 554 703 B1
- (51) **G09G 3/32** (11) 1 807 820 A2



- (51) **G09G 3/36** (11) 1 807 821 A1  
(51) **G11B 7/006** (11) 1 807 829 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 807 831 A1  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 807 832 A1  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 807 833 A1  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 807 834 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 807 837 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 807 838 A2  
(51) **G11C 16/02** (11) 1 807 840 A1  
(51) **G11C 16/34** (11) 1 807 841 A1  
(51) **H01B 11/18** (11) 1 616 339 B1  
(51) **H01G 4/35** (11) 1 180 773 A3  
(51) **H01H 59/00** (11) 1 807 855 A1  
(51) **H01H 59/00** (11) 1 807 856 A1  
(51) **H01J 61/16** (11) 1 807 860 A1  
(51) **H01J 61/20** (11) 1 807 861 A2  
(51) **H01J 61/36** (11) 1 807 862 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 807 878 A2  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 807 883 A1  
(51) **H01L 51/54** (11) 1 807 885 A1  
(51) **H01Q 1/27** (11) 0 986 836 B1  
(51) **H01S 5/06** (11) 1 807 913 A1  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 135 846 B1  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 807 924 A1  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 807 925 A1  
(51) **H03D 3/00** (11) 1 089 427 B1  
(51) **H03H 17/02** (11) 0 926 823 B1  
(51) **H04B 1/10** (11) 1 807 936 A1  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 807 965 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 0 963 637 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 807 977 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 807 978 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 625 711 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 171 983 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 808 022 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 683 361 B1  
(51) **H04R 19/00** (11) 1 808 046 A1  
(51) **H04S 5/02** (11) 1 808 047 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 808 050 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 808 051 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 808 053 A2  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 808 054 A1  
(51) **H05B 41/292** (11) 1 808 055 A1
- (71) **KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP**  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 807 689 A1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**  
(51) **B01D 71/00** (11) 1 807 185 A1
- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**  
(51) **B43K 21/22** (11) 1 808 308 A1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/74** (11) 1 403 250 B1  
(51) **C07D 213/74** (11) 1 403 251 B1
- (71) **Kowitec Ingenieurgesellschaft für Wassertechnik MB**  
(51) **C02F 1/52** (11) 1 807 360 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**  
(51) **C22B 1/248** (11) 1 808 502 A1
- (71) **Koyo Thermo Systems Co., Ltd.**  
(51) **C22B 1/248** (11) 1 808 502 A1
- (73) **Kraft Foods R&D, Inc.**  
(51) **A23C 19/05** (11) 1 416 803 B1
- (73) **Krammer, Rupert**  
(51) **B05B 15/12** (11) 1 503 868 B1
- (71) **Kritzinger, Michaela Maga**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 808 808 A1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) **B65G 47/51** (11) 1 807 329 A1
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 559 850 A3
- (73) **Kruckow, Henrik**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 237 466 B1
- (71) **KS Italia S.A.S. di Ambrosone Mario & C.**  
(51) **A61F 13/08** (11) 1 807 034 A2
- (71) **Kuhs, Bernd**  
(51) **B22D 25/00** (11) 1 808 241 A1
- (71) **KUM Limited**  
(51) **B43L 23/08** (11) 1 808 310 A1
- (73) **Kume, Akihiro**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 497 436 B1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 607 439 B1
- (71) **Kureha Corporation**  
(51) **A23B 4/00** (11) 1 808 075 A1  
(51) **B01F 7/16** (11) 1 807 186 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**  
(51) **B01D 69/12** (11) 1 808 221 A1
- (71) **Kurtz GmbH**  
(51) **B22D 25/00** (11) 1 808 241 A1
- (71) **Kvamme, Bjorn**  
(51) **E21B 43/22** (11) 1 807 604 A2
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **B23C 5/20** (11) 1 808 248 A1
- (71;73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 463 139 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 081 989 B1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 808 356 A1
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07C 235/60** (11) 1 508 566 B1
- (71) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C09B 57/00** (11) 1 808 464 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **C07K 14/52** (11) 0 860 447 B1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **A61K 31/685** (11) 1 807 091 A1
- (73) **Kyungwon Medical Co., Ltd.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 532 949 B1
- (71) **L & S Fluids Limited**  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 808 478 A1
- (71) **L&P Property Management Company**  
(51) **B60N 2/02** (11) 1 807 282 A2
- (73) **La Centrale & Partners S.p.A.**  
(51) **B65B 23/12** (11) 1 444 134 B1
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 808 183 A2
- (73) **La Poste (Exploitant Public)**  
(51) **B65D 88/12** (11) 1 528 012 B1
- (73) **Laboratoires Lavipharm**  
(51) **A61K 8/87** (11) 1 545 435 B1
- (73) **LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A.**  
(51) **C07C 233/83** (11) 1 652 836 B1
- (71) **Laempe & Mössner GmbH**  
(51) **B22D 25/00** (11) 1 808 241 A1
- (73) **Lafarge Roofing Technical Centers GmbH**  
(51) **C04B 28/24** (11) 1 050 518 B1
- (73) **Lafitte, Melvyn Jérémie**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 639 497 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01J 37/34** (11) 1 808 229 A1  
(51) **B23K 9/173** (11) 1 731 252 A3  
(51) **F16L 19/02** (11) 1 808 633 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 1 807 670 A1
- (71) **Lane, Robert**  
(51) **G06K 9/62** (11) 1 807 795 A1
- (71) **Langer, Thomas**  
(51) **H04H 9/00** (11) 1 619 813 A3
- (71) **Langner, Manfred H.**  
(51) **B03C 3/155** (11) 1 807 214 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C07C 227/06** (11) 1 288 192 B1  
(51) **C08L 25/12** (11) 1 208 156 B1
- (71) **Lar Sistemi S.r.l.**  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 808 979 A1
- (71) **Lasa Impianti s.r.l.**  
(51) **B41M 5/035** (11) 1 807 265 A1
- (73) **LASER PRODUCTS CORPORATION**  
(51) **H01M 2/10** (11) 0 673 551 B1
- (71) **Last, Harry J.**  
(51) **E04H 4/06** (11) 1 807 582 A1
- (73) **LAUBOECK, Theodor**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 414 938 B1
- (71) **Laupheimer Kokosweberei (LAKO)**  
(51) **A47L 23/26** (11) 1 669 016 A3
- (71) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**  
(51) **G07D 3/14** (11) 1 808 822 A1
- (71) **LaVision GmbH**  
(51) **G01L 11/02** (11) 1 808 683 A2
- (71) **Lavorwash S.p.A.**  
(51) **A47L 7/00** (11) 1 584 278 A3
- (71) **Leblanc, James C. Sr.**  
(51) **B62D 7/14** (11) 1 807 299 A2
- (71) **Leblanc, James C., Jr.**  
(51) **B62D 7/14** (11) 1 807 299 A2
- (71) **LECAPITAINE**  
(51) **E05B 63/24** (11) 1 808 559 A1
- (71) **Lee, Bongwoo**  
(51) **B21D 47/00** (11) 1 807 229 A1
- (71) **Lee, Chung-Koo**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 807 798 A1
- (71) **Lee, Jong-Gu**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 807 798 A1
- (71) **Lee, Wen-Ching**  
(51) **A47J 31/057** (11) 1 808 110 A1
- (71) **Lehrhuber, Konrad**  
(51) **E06B 1/62** (11) 1 808 565 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) **C04B 20/00** (11) 1 687 244 B1
- (71) **Leica Camera AG**  
(51) **G03B 17/14** (11) 1 808 729 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 542 051 B1
- (71) **Leitner, Jürgen**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 808 808 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**  
(51) **A01J 5/007** (11) 1 264 536 B1
- (71) **Lenticular Research Group LLC**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 807 014 A2

- (71) Lenzi, Lucio  
(51) *D06M 15/15* (11) 1 700 947 A3
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 807 270 A1  
(51) *G01R 19/00* (11) 1 807 708 A1
- (71) Les Laboratoires Servier  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 808 159 A1
- (71) Leuze electronic GmbH + Co KG  
(51) *G01S 7/481* (11) 1 666 913 A3
- (71) Lexion Medical, LLC  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 807 147 A1
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.  
(51) *B41J 2/05* (11) 0 914 948 B1
- (71) LG Chem, Ltd.  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 807 260 A1  
(51) *C08F 4/64* (11) 1 807 454 A1  
(51) *C08F 14/06* (11) 1 807 457 A1  
(51) *C08G 64/20* (11) 1 807 465 A1
- (71) LG Chemical Co. Ltd  
(51) *C08K 3/34* (11) 1 807 470 A1  
(51) *H01M 10/48* (11) 1 807 900 A1
- (71) LG Electronic Inc.  
(51) *H04M 1/56* (11) 1 809 008 A2
- (71) LG Electronics Inc.  
(51) *B01D 45/12* (11) 1 807 169 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 808 645 A2  
(51) *G09F 19/12* (11) 1 808 841 A2  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 808 843 A1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 807 827 A2  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 763 054 A3  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 808 912 A2  
(51) *H02J 3/14* (11) 1 807 921 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 807 944 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 807 945 A1  
(51) *H04H 9/00* (11) 1 659 716 A3  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 807 958 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 809 006 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 808 044 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 808 045 A2
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.  
(51) *A47L 9/28* (11) 1 457 151 A3  
(51) *D06F 37/04* (11) 1 629 147 B1  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 583 065 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 388 841 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 587 053 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 808 856 A1  
(51) *G11B 19/28* (11) 1 049 086 B1  
(51) *H01J 17/02* (11) 1 408 528 A3  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 605 664 B1  
(51) *H04N 7/46* (11) 1 809 048 A1
- (71) Li, Xiangming  
(51) *A47B 46/00* (11) 1 808 094 A1
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 807 710 A1
- (71) Librophyt  
(51) *C12N 15/29* (11) 1 807 516 A2
- (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH  
(51) *A47F 7/28* (11) 1 808 104 A1
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
(51) *F25D 25/02* (11) 1 807 668 A1
- (71) Life Shield Engineered Systems, LLC  
(51) *E04B 9/00* (11) 1 807 578 A2
- (71) Lih Duo International Co., Ltd.  
(51) *H01R 13/24* (11) 1 808 936 A1  
(51) *H05K 7/10* (11) 1 809 085 A1
- (71) Lin, Yizhong  
(51) *C09C 1/00* (11) 1 808 465 A1
- (71) Lincoln Global, Inc.  
(51) *B23K 9/173* (11) 1 733 835 A3
- (73) Lincoln GmbH  
(51) *B65G 45/08* (11) 1 521 712 B1
- (73) Lincoln Ventures Limited  
(51) *C12Q 1/00* (11) 0 944 732 B1
- (71) Linddana A/S  
(51) *B27L 11/00* (11) 1 808 279 A1
- (71) Linde Aktiengesellschaft  
(51) *C21D 9/573* (11) 1 808 500 A1
- (71) Lins, Loren E.  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 807 012 A2
- (71) Lins, Robert E.  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 807 012 A2
- (71) Lintec Corporation  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 808 800 A2
- (71) Liu, Rong  
(51) *H03H 7/01* (11) 1 807 931 A2
- (71) Lo, Chao Yang Robert  
(51) *C12H 1/16* (11) 1 807 501 A1
- (73) Lockheed Martin Corporation  
(51) *D03D 25/00* (11) 1 379 716 B1
- (71) Loctite (R & D) Limited  
(51) *C09J 4/00* (11) 1 807 476 A1
- (71) Logic Art Automatic Co., Ltd.  
(51) *G01F 23/00* (11) 1 808 677 A1
- (71) Logocos Cosmetik- Herstellungs- und Verwaltungs.- Gesellschaft mbH  
(51) *A61K* (11) 1 808 154 A2
- (71) Longview Funds Management, LLC  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 807 800 A2
- (71) Lonza AG  
(51) *C07K 1/06* (11) 1 807 442 A1
- (71;73) L'ORÉAL  
(51) *A61K 8/25* (11) 1 424 058 B1  
(51) *A61K 8/31* (11) 1 704 850 A3  
(51) *A61K 8/81* (11) 1 479 366 B1  
(51) *A61K 8/90* (11) 1 281 395 B1  
(51) *B65D 75/54* (11) 1 481 916 B1  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 475 376 B1
- (71) Lostal Grasa, Francisco Javier  
(51) *E03D 9/00* (11) 1 808 536 A1
- (71) LOTTE CO., LTD  
(51) *A23L 1/10* (11) 1 808 082 A1
- (71) LSI JAPAN CO., LTD.  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 809 028 A1
- (71) LTN Servotechnik GmbH  
(51) *H01R 39/24* (11) 1 808 941 A1
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 143 938 B1
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.  
(51) *G02B 26/02* (11) 0 807 841 B1  
(51) *H04L 7/033* (11) 1 059 759 B1  
(51) *H04L 9/12* (11) 1 569 379 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 808 981 A1
- (73) Ludwig, Hanns  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 044 377 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG  
(51) *F16D 23/12* (11) 1 806 514 A3  
(51) *F16D 23/14* (11) 1 808 612 A1  
(51) *F16D 25/08* (11) 1 808 613 A2
- (71) Lumberg Connect GmbH  
(51) *H01R 13/41* (11) 1 753 090 A3
- (73) LUNG, Gerhard  
(51) *C12M 1/02* (11) 1 414 938 B1
- (71) Lutron Electric Co., Inc.  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 796 436 A3
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.  
(51) *F16K 37/00* (11) 1 808 627 A1
- (71) M & H GmbH  
(51) *E04H 12/22* (11) 1 807 584 A1
- (73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH  
(51) *F23G 7/06* (11) 1 390 667 B1
- (71) Machine Solutions, Inc.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 807 021 A2
- (71) Mackay, Neil Langmuir  
(51) *A63B 69/00* (11) 1 808 201 A1
- (73) MACO PHARMA  
(51) *A61L 2/00* (11) 1 093 823 B1
- (71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 503 384 A3  
(51) *G11C 16/34* (11) 1 592 024 B1
- (71) Madacy Entertainment Group, Limited  
(51) *G11B 33/04* (11) 1 583 100 A3
- (73) Magellan Navigation, Inc.  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 564 564 B1
- (71) Magiq Technologies, INC.  
(51) *H04B 10/00* (11) 1 807 946 A2  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 807 964 A2
- (71) Maglabs, Inc.  
(51) *G11C 11/16* (11) 1 553 601 A3
- (71) Magna Car Top Systems GmbH  
(51) *B60J 7/047* (11) 1 806 253 A3
- (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 338 969 B1
- (71) Maier & Fabris GmbH  
(51) *G01V 3/10* (11) 1 808 713 A2
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG  
(51) *B65B 5/06* (11) 1 586 505 B1
- (71) Makevale Group Ltd.  
(51) *C08F 265/06* (11) 1 807 458 A2
- (71;73) Makita Corporation  
(51) *B25B 23/14* (11) 1 808 272 A2  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 100 173 B1
- (71) Maldonado Bas, Arturo  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 693 028 A3
- (71) MALLINCKRODT, INC.  
(51) *C07D 489/00* (11) 1 807 433 A1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
(51) *B62D 31/02* (11) 1 808 365 A1
- (71) Manac Inc.  
(51) *C08G 85/00* (11) 1 808 452 A1
- (71) Mando Corporation  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 808 357 A2  
(51) *H01H 47/32* (11) 1 681 697 A3
- (71) MannKind Corporation  
(51) *C07K 1/36* (11) 1 808 438 A2
- (73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.  
(51) *E05C 3/26* (11) 1 659 240 B1
- (71) Marazzi Group S.p.A.  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 635 110 A3

- (73) Marcegaglia Building S.p.A.  
(51) **B65G 1/02** (11) 1 533 254 B1
- (71) Marconi Communications SPA  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 807 983 A1
- (73) Marconi Optical Components Limited  
(51) **G01R 33/34** (11) 1 102 074 B1
- (71) MARKEM CORPORATION  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 807 784 A2
- (73) Marley, Keith  
(51) **A01G 3/053** (11) 1 729 559 B1
- (71) MARS, INCORPORATED  
(51) **A23L 1/164** (11) 1 790 232 A3
- (71) Martin, Joel L.  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd  
(51) **G11B 27/36** (11) 1 808 860 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd.  
(51) **H02M 3/158** (11) 1 508 958 A3  
(51) **H02M 3/158** (11) 1 508 959 A3  
(51) **H02M 3/158** (11) 1 808 952 A2
- (73) MARZOLI S.p.A.  
(51) **D01G 15/80** (11) 1 621 652 B1
- (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG  
(51) **B65H 7/10** (11) 1 588 965 B1
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH  
(51) **A01D 78/10** (11) 1 488 680 B1
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG  
(51) **D02G 3/04** (11) 1 807 562 A1
- (71) Maschio GmbH  
(51) **B60P 1/00** (11) 1 557 318 A3
- (71) Massachusetts Institute of Technology  
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 750 129 A3  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 807 863 A2
- (71) MASTER LOCK COMPANY  
(51) **E05C 3/06** (11) 1 807 592 A2
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.  
(51) **G06K 7/08** (11) 1 807 789 A2
- (73) Mathys Medizinaltechnik AG  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 367 965 B1
- (71) Matschoss, Florian  
(51) **E04C 1/42** (11) 1 662 063 A3
- (73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.  
(51) **B01J 13/16** (11) 1 302 239 B1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD  
(51) **B65D 81/07** (11) 1 346 924 B1  
(51) **G06F 13/28** (11) 1 156 422 B1  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 808 794 A1  
(51) **H01G 9/035** (11) 1 808 875 A1  
(51) **H01J 29/07** (11) 1 251 545 B1  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 492 182 B1  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 408 582 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 552 637 B1  
(51) **H05B 6/68** (11) 1 220 572 A3  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 227 711 B1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.  
(51) **B23K 35/363** (11) 1 808 265 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 807 623 A1  
(51) **G01L 19/02** (11) 1 808 684 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 808 771 A1  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 808 859 A2  
(51) **H01L 27/14** (11) 1 808 894 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 808 895 A1
- (51) **H04B 1/10** (11) 1 808 965 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 807 960 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 808 984 A1  
(51) **H04M 3/56** (11) 1 809 011 A1  
(51) **H04N 5/57** (11) 1 809 032 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 809 036 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 059 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 060 A1
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 457 414 A3
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 790 963 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 788 686 A3
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 809 000 A1
- (71;73) MATTEL, INC.  
(51) **A63F 13/06** (11) 1 807 162 A2  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 049 596 B1
- (71) Mavi Sud S.R.L.  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 807 017 A2
- (73) MAX CO., LTD.  
(51) **B27F 7/19** (11) 1 470 901 B1
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT  
(51) **C07D 239/78** (11) 1 807 402 A1
- (71) Mazda Motor Corporation  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 808 219 A1  
(51) **F02M 61/14** (11) 1 808 597 A2
- (71) MBM Elettronica S.r.L.  
(51) **F16L 3/10** (11) 1 808 629 A2
- (71) McCarthy, John  
(51) **A61M 1/28** (11) 1 808 190 A1
- (73) McClung, James E.  
(51) **C11D 7/18** (11) 1 409 632 B1
- (71) McDaniel, Max P.  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 807 456 A1
- (71) McDonald, Chris  
(51) **E04H 4/00** (11) 1 807 581 A2
- (71) McGee, Bernard J.  
(51) **H03G 3/20** (11) 1 807 930 A2
- (71) MeadWestvaco Corporation  
(51) **B43K 31/00** (11) 1 803 584 A3  
(51) **B65D 83/04** (11) 1 807 320 A1
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC  
(51) **B65B 5/02** (11) 1 807 306 A1  
(51) **B65B 11/52** (11) 1 807 310 A2  
(51) **B65D 5/355** (11) 1 807 314 A2
- (71) MECAPLAST SAM  
(51) **B29C 65/02** (11) 1 808 285 A1
- (71) Mecucci, Cristina  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 807 448 A2
- (71) Mederer GmbH  
(51) **A23G 3/50** (11) 1 808 079 A1
- (71) Medesis Pharma  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 807 048 A1
- (71) MEDIADATA MEDIEN- UND DATENSERVICE GMBH  
(51) **B65H 29/66** (11) 1 808 392 A1
- (71) Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 807 146 A2
- (71) Medinet., Co. Ltd.  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 808 191 A1
- (73) MediQuest Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 31/425** (11) 1 267 868 B1
- (71) Medoff, Robert J.  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 808 143 A1
- (73) MEDRAD, INC.  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 233 800 B1
- (71) Medtronic Inc.  
(51) **A61N 1/37** (11) 1 807 152 A1
- (71;73) MEDTRONIC, INC.  
(51) **A61B 6/12** (11) 1 807 006 A1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 426 021 B1  
(51) **A61N 1/37** (11) 1 501 595 B1  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 569 720 B1
- (71) MegaChips LSI Solutions Inc.  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 804 166 A3
- (73) Meinert, Hasso  
(51) **C07C 19/08** (11) 0 859 751 B2
- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG  
(51) **E05F 5/02** (11) 1 807 593 A1
- (71;73) Merck & Co., Inc.  
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 807 073 A2  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 807 076 A1  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 807 102 A2  
(51) **C07C 243/24** (11) 1 807 388 A2  
(51) **C07D 211/72** (11) 1 807 396 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 040 351 B1
- (71;73) Merck Patent GmbH  
(51) **C01B 33/146** (11) 1 429 997 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 807 481 A1  
(51) **C09K 19/46** (11) 1 808 473 A1  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 808 866 A1  
(51) **H01L 51/40** (11) 1 807 884 A1
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited  
(51) **C07C 317/44** (11) 1 807 393 A1
- (71) MERISTEM THERAPEUTICS S.A.  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 808 491 A1
- (73) Merlo Project S.r.l.  
(51) **B62B 3/06** (11) 1 486 393 B1
- (71) Meshnetworks, Inc.  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 808 032 A2
- (71) Messer France S.A.S.  
(51) **A23L 3/36** (11) 1 808 086 A2
- (73) Meta System S.p.A.  
(51) **B60R 19/48** (11) 1 555 163 B1
- (71) Meta-C Corporation  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 807 926 A1
- (73) Metal Nanopowders Limited  
(51) **B22F 9/14** (11) 1 497 061 B1
- (73) MetroPhotonics Inc.  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 225 461 B1
- (71;73) Metso Paper, Inc.  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 543 195 B1  
(51) **D21F 1/80** (11) 1 807 567 A1
- (73) Metso Power Oy  
(51) **F23C 10/02** (11) 1 467 148 B1
- (71) Meyer, Marie-Claude  
(51) **B01J 2/00** (11) 1 807 188 A2
- (73) MG2 S.r.l.  
(51) **A61J 3/07** (11) 1 582 193 B1
- (71) M-I L.L.C.  
(51) **C09K 8/06** (11) 1 807 479 A2
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.  
(51) **B29D 30/06** (11) 1 504 882 B1  
(51) **C08K 5/3415** (11) 1 474 474 B1



- (71) Michigan State University  
(51) **B01J 23/04** (11) 1 807 199 A2
- (71) Mick, Stefan, Mag.  
(51) **E04F 13/06** (11) 1 698 742 A3  
(51) **E04F 13/06** (11) 1 712 700 A3
- (73) Microflex Corporation  
(51) **C08K 3/22** (11) 1 555 287 B1
- (71) Microfluidic Systems Inc.  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 807 211 A1
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC.  
(51) **G11C 8/00** (11) 1 366 495 B1
- (71) Micronas Holding GmbH  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 807 700 A2
- (71) Microsoft Corporation  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 622 386 A3
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 526 449 A3  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 591 895 A3  
(51) **G06F 17/22** (11) 1 542 133 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 287 444 B1  
(51) **G06K 9/22** (11) 1 367 528 B1  
(51) **G06K 9/22** (11) 1 450 294 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 351 467 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 746 840 A3
- (73) Midttun, Mette  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 237 466 B1
- (71;73) Miele & Cie. KG  
(51) **D06F 39/02** (11) 1 808 520 A1  
(51) **D06F 39/12** (11) 1 645 679 B1
- (71) Militz, Detlef  
(51) **C02F 1/50** (11) 1 807 358 A1
- (71) Millenium Engineering and Integration Company  
(51) **G02F 1/01** (11) 1 807 729 A2
- (71) MILLIPORE CORPORATION  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 808 381 A2
- (71) Millionig, Stefan  
(51) **E04H 12/22** (11) 1 808 555 A2
- (73) Milus International SA  
(51) **A44B 17/00** (11) 1 591 034 B1
- (71) MINEBEA Co., Ltd.  
(51) **H01F 38/08** (11) 1 808 873 A1
- (71) MINEBEA CO.,LTD.  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 628 023 A3
- (73) Mineral Lassen LLC  
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 500 166 B1
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY  
(51) **A61K 31/47** (11) 0 938 315 B1
- (73) Mint AB  
(51) **G07C 1/30** (11) 0 781 437 B2
- (73) MIP Technologies AB  
(51) **C08F 291/00** (11) 1 226 196 B1
- (73) Mishima Foods Co., Ltd.  
(51) **A23L 1/275** (11) 1 369 044 B1
- (71) Missbichler, Albert  
(51) **A61K 38/44** (11) 1 782 824 A3
- (71) Mitchell, J. Howell  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 807 946 A2
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION  
(51) **C09K 11/79** (11) 1 808 471 A1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60L 3/00** (11) 1 808 326 A1  
(51) **B66B 7/06** (11) 1 325 881 B1
- (51) **B66B 13/30** (11) 1 808 401 A1  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 807 794 A1  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 808 825 A2  
(51) **H01H 71/70** (11) 1 213 739 B1  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 808 950 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 422 839 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 109 369 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 809 037 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 809 038 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 809 039 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 809 041 A1  
(51) **H04N 7/44** (11) 1 809 045 A1  
(51) **H04N 7/44** (11) 1 809 046 A2  
(51) **H04N 7/44** (11) 1 809 047 A2  
(51) **H05K 1/11** (11) 1 542 517 B1
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 809 041 A1
- (71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
(51) **B21C 47/00** (11) 1 384 533 B1  
(51) **B41F 31/04** (11) 1 043 156 B1  
(51) **B41N 1/14** (11) 1 479 527 B1  
(51) **F16D 1/00** (11) 1 288 514 B1  
(51) **G06F 17/13** (11) 1 808 775 A2
- (73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.  
(51) **C07K 16/18** (11) 0 842 949 B1
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION  
(51) **H01J 17/02** (11) 1 408 528 A3
- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation  
(51) **B22F 1/02** (11) 1 808 242 A1  
(51) **C22C 9/06** (11) 1 808 503 A1
- (71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 531 057 A3
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation  
(51) **C07C 309/11** (11) 1 306 367 B1
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC.  
(51) **C08J 5/04** (11) 1 808 453 A2
- (71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION  
(51) **B23K 26/067** (11) 1 808 261 A2  
(51) **H01S 3/13** (11) 1 808 943 A1
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.  
(51) **B31B 19/00** (11) 1 657 051 B1
- (73) Miyazaki, Kiichi  
(51) **B22D 11/10** (11) 1 245 311 B1
- (73) Mizukami, Hiroaki  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 497 436 B1
- (71) Moeller Gebäudeautomation KG  
(51) **H01F 27/40** (11) 1 807 847 A1
- (73) Moeller GmbH  
(51) **H01H 71/46** (11) 1 636 815 B1
- (73) MOLEX INCORPORATED  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 229 366 B1  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 597 618 B1  
(51) **H01R 13/658** (11) 1 504 503 B1
- (71) MOLTECH Invent S.A.  
(51) **C25C 3/12** (11) 1 807 552 A2
- (73) Mondejar Jiménez, Josefina  
(51) **B65G 1/14** (11) 1 637 479 B1
- (73) Monomatic (Société Anonyme)  
(51) **B65H 18/16** (11) 1 711 423 B1
- (71) Mont-Ele S.r.l.  
(51) **B60M 1/12** (11) 1 710 116 A3
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.  
(51) **A61K 31/56** (11) 1 808 175 A1
- (71) Mosaic Crystals Ltd.  
(51) **C30B 17/00** (11) 1 807 555 A2
- (73) Motegi, Tetsuichi  
(51) **B22D 11/10** (11) 1 245 311 B1
- (71) Motorola, Inc.  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 807 949 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 807 982 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 807 996 A1  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 808 030 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 808 031 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 808 041 A1
- (71;73) MOTOROLA, INC.  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 807 759 A2  
(51) **G08G 1/09** (11) 1 435 600 B1  
(51) **H04L 27/04** (11) 1 807 990 A1
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 807 975 A2
- (71) MOUNTAIN HARDWEAR, INC.  
(51) **B32B 37/16** (11) 1 807 263 A1
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 807 699 A1
- (73) MTU Aero Engines GmbH  
(51) **B24C 1/10** (11) 1 623 794 B1
- (73) Muhr und Bender KG  
(51) **F16F 1/02** (11) 1 589 250 B1
- (73) Müller, Lothar  
(51) **A41D 31/00** (11) 1 238 595 B1
- (71) Murakami Corporation  
(51) **B60R 1/072** (11) 1 808 334 A1
- (71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B65H 63/00** (11) 1 369 371 B1  
(51) **G01N 21/89** (11) 1 808 690 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 808 745 A2
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd. Patent Section  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 808 961 A1
- (73) N.V. BEKAERT S.A.  
(51) **F01N 3/027** (11) 1 386 064 B1
- (71) N.V. Nutricia  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 807 097 A2
- (71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH  
(51) **C07C 323/52** (11) 1 808 431 A1
- (73) Nageshwar, Srinii  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 639 497 B1
- (73) Nakamura, Ryushu  
(51) **B66B 11/02** (11) 1 509 473 B1
- (73) Nakata, Josuke  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 467 413 B1
- (71) Nam, Jae-Ung  
(51) **A63B 53/06** (11) 1 807 158 A1
- (71) Nanobiotix  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 807 115 A1
- (71) Nantero, Inc.  
(51) **H02H 9/00** (11) 1 807 919 A2
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH  
(51) **G07F 1/04** (11) 1 329 858 B1
- (71) National Science and Technology Development Agency  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 683 869 A3
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION  
(51) **C04B 41/00** (11) 0 778 612 B1
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation  
(51) **C09J 11/06** (11) 1 770 137 A3

- (51) **C10M 161/00** (11) 1 808 477 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
- (51) **H05B 33/14** (11) 1 809 077 A2
- (73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
- (51) **B66C 13/06** (11) 1 373 118 B1
- (73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
- (51) **F16K 15/04** (11) 1 691 118 B1
- (71) **Nattel Group, Inc.**
- (51) **G08G 1/16** (11) 1 807 817 A2
- (73) **NatureWorks LLC**
- (51) **C12N 1/14** (11) 1 513 923 B1
- (71) **Nautilus Biotech**
- (51) **C07K 14/61** (11) 1 807 449 A2
- (71) **Navini Networks, Inc.**
- (51) **H01Q 21/00** (11) 1 807 904 A2
- (71) **Nawrocki, Adam**
- (51) **C01F 11/38** (11) 1 807 351 A1
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
- (51) **G09F 3/02** (11) 1 073 033 B1
- (71) **NCR International, Inc.**
- (51) **G07D 11/00** (11) 1 808 828 A2
- (71) **NDS LIMITED**
- (51) **H04N 7/167** (11) 1 808 017 A1
- (71) **NEC Corporation**
- (51) **G06T 1/00** (11) 1 808 810 A1
- (51) **G06T 5/00** (11) 1 808 812 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
- (51) **G06F 7/58** (11) 1 808 761 A2
- (51) **G06F 9/445** (11) 1 591 890 A3
- (51) **H01Q 3/26** (11) 1 808 932 A1
- (51) **H03G 3/30** (11) 1 583 232 A3
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 370 032 B1
- (51) **H04Q 7/32** (11) 1 213 937 B1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 465 451 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
- (51) **H01L 23/544** (11) 1 164 639 A3
- (71) **Nec Tokin Corporation**
- (51) **H01M 4/60** (11) 1 494 303 A3
- (51) **H01M 10/36** (11) 1 107 343 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (51) **A01G 9/18** (11) 1 808 066 A1
- (51) **A01G 9/24** (11) 1 808 067 A1
- (51) **B01D 9/00** (11) 1 807 163 A2
- (51) **H01L 51/56** (11) 1 808 913 A1
- (71) **NELSON IRRIGATION CORPORATION**
- (51) **B05B 3/04** (11) 1 807 216 A1
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
- (51) **A61B 5/055** (11) 1 808 126 A1
- (51) **C04B 35/26** (11) 1 808 422 A1
- (71) **Neopharm Co., Ltd.**
- (51) **A61K 31/164** (11) 1 807 067 A1
- (71) **Neoware, Inc.**
- (51) **G06F 9/445** (11) 1 808 763 A1
- (71;73) **NESTEC S.A.**
- (51) **A23G 3/00** (11) 1 806 972 A1
- (51) **A23G 9/28** (11) 1 396 196 B1
- (51) **A23G 9/32** (11) 1 154 699 B1
- (51) **A23G 9/50** (11) 1 808 080 A1
- (51) **A23L 1/19** (11) 1 806 974 A1
- (51) **A47J 31/40** (11) 1 806 994 A1
- (71) **Neufeld, Franziska**
- (51) **E04C 1/42** (11) 1 662 063 A3
- (71) **Neuro Solution Corp.**
- (51) **H03H 17/06** (11) 1 808 962 A1
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
- (51) **C07C 273/00** (11) 1 807 390 A2
- (51) **C07D 401/14** (11) 1 807 417 A2
- (71) **Neurologix, Inc.**
- (51) **A61P 25/28** (11) 1 807 157 A2
- (71) **Neuronetics, Inc.**
- (51) **A61N 2/00** (11) 1 807 154 A2
- (71) **Neurosearch Sweden AB**
- (51) **C07D 211/24** (11) 1 807 394 A1
- (73) **New Power Concepts LLC**
- (51) **F02G 1/055** (11) 1 259 723 B1
- (73) **Newfrey LLC**
- (51) **F16L 3/22** (11) 1 596 111 B1
- (71) **Newlens, LLC**
- (51) **A61K 9/00** (11) 1 808 158 A2
- (71) **Nexans**
- (51) **D07B 1/12** (11) 1 690 979 A3
- (51) **H01R 35/02** (11) 1 808 940 A1
- (71) **Nexans, Societe Anonyme**
- (51) **H01B 3/44** (11) 1 808 867 A1
- (71) **Nextengine, Inc.**
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 807 776 A2
- (71) **NextG Networks, Inc.**
- (51) **H04B 1/38** (11) 1 807 939 A2
- (73) **Nexxdrive Limited**
- (51) **F02B 39/10** (11) 1 597 462 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
- (51) **C04B 35/195** (11) 1 808 421 A1
- (51) **C04B 35/64** (11) 1 808 423 A1
- (51) **H01L 41/083** (11) 1 808 908 A2
- (51) **H01M 2/26** (11) 1 255 310 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
- (51) **G01N 27/417** (11) 0 930 501 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
- (51) **G01N 27/407** (11) 0 896 220 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
- (51) **H01G 4/30** (11) 1 538 640 A3
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
- (51) **C22C 38/24** (11) 1 347 072 B1
- (71) **NICE SpA**
- (51) **E06B 9/72** (11) 1 807 600 A1
- (71) **NicoNovum AB**
- (51) **A61K 9/16** (11) 1 803 443 A3
- (51) **A61K 9/16** (11) 1 803 444 A3
- (71) **NIDEK CO., LTD**
- (51) **A61F 2/16** (11) 1 808 150 A1
- (73) **Nienstedt GmbH**
- (51) **A23L 1/31** (11) 1 484 988 B1
- (71) **NIHON DENON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **G10K 11/22** (11) 1 808 850 A1
- (73) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
- (51) **H01L 21/48** (11) 0 949 668 B1
- (71) **NIKON CORPORATION**
- (51) **F21S 2/00** (11) 1 808 640 A1
- (51) **H01L 21/027** (11) 1 808 883 A1
- (51) **H01L 21/027** (11) 1 808 884 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
- (51) **B60Q 1/14** (11) 1 205 351 B1
- (71) **NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH**
- (51) **B23Q 7/14** (11) 1 807 241 A1
- (71) **Ninco Desarrollos, S.L.**
- (51) **A63H 18/16** (11) 1 806 166 A3
- (71) **Nineyou Information Technology (Shanghai) Co., Ltd**
- (51) **A63F 13/12** (11) 1 808 213 A1
- (73) **Nintendo Co., Limited**
- (51) **H01R 12/14** (11) 1 615 299 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
- (51) **A63F 13/06** (11) 1 772 171 A3
- (51) **A63F 13/10** (11) 1 808 206 A2
- (51) **A63F 13/10** (11) 1 808 207 A2
- (51) **A63F 13/10** (11) 1 808 210 A2
- (51) **H01R 12/16** (11) 1 801 920 A3
- (71) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
- (51) **H01M 4/60** (11) 1 807 889 A1
- (51) **H01M 4/60** (11) 1 807 890 A1
- (71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**
- (51) **G01R 31/00** (11) 1 808 703 A1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
- (51) **H01M 4/58** (11) 1 808 918 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
- (51) **C10M 145/14** (11) 1 808 476 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
- (51) **B05D 1/30** (11) 1 808 238 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
- (51) **H01M 2/16** (11) 1 170 809 B1
- (71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**
- (51) **A61M 25/00** (11) 1 808 195 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
- (51) **B01J 8/00** (11) 1 177 830 B1
- (51) **C07D 201/16** (11) 1 636 180 B1
- (51) **C08G 65/332** (11) 1 213 315 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
- (51) **B21B 43/00** (11) 1 125 650 B1
- (51) **C22C 38/00** (11) 1 808 505 A1
- (51) **C23C 22/00** (11) 1 382 717 B1
- (51) **C30B 29/36** (11) 1 807 557 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (51) **A61B 5/022** (11) 1 808 123 A1
- (51) **G06F 1/16** (11) 1 808 740 A1
- (51) **G06F 1/16** (11) 1 808 741 A1
- (51) **H04N 7/32** (11) 1 809 044 A2
- (71) **NIPRI Limited**
- (51) **C07D 311/76** (11) 1 807 410 A1
- (71) **NIPRO CORPORATION**
- (51) **A61M 5/31** (11) 1 808 192 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
- (51) **B60R 21/16** (11) 1 612 111 A3
- (51) **F01N 7/10** (11) 1 803 909 A3
- (51) **F02B 75/04** (11) 1 197 647 B1
- (51) **F16H 13/14** (11) 1 808 617 A1
- (51) **H02P 6/16** (11) 1 271 761 B1
- (51) **H02P 21/00** (11) 1 808 957 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
- (51) **B60R 21/02** (11) 1 808 341 A1
- (51) **B62D 21/15** (11) 1 808 362 A2
- (51) **B62D 25/06** (11) 1 808 363 A1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
- (51) **H02K 16/00** (11) 1 164 688 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
- (51) **F16D 65/22** (11) 1 808 614 A1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
- (51) **B62L 3/02** (11) 1 439 116 B1
- (71) **Nitec Pharma Ag**
- (51) **A61K 9/28** (11) 1 807 058 A1

- (71) Nitinol Development Corporation  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 808 194 A2
- (71) NITTETSU MINING CO., LTD.  
(51) **H05H 1/24** (11) 1 809 082 A1
- (71) NITTO BOSEKI CO., LTD.  
(51) **G01N 31/22** (11) 1 615 029 A3
- (71:73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) **B01D 67/00** (11) 1 808 220 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 512 713 B1  
(51) **C09D 183/06** (11) 1 749 867 A3  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 808 469 A2  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 496 547 A3
- (71) Noda, Suguru  
(51) **C23C 16/448** (11) 1 808 510 A2
- (73) NOF CORPORATION  
(51) **C08G 65/329** (11) 1 283 233 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 266 943 B1
- (71) NOHMI BOSAI LTD.  
(51) **G08B 17/00** (11) 1 808 836 A2
- (71:73) Nokia Corporation  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 760 035 A3  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 807 746 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 807 747 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 807 750 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 807 751 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 777 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 780 A1  
(51) **G10L 19/08** (11) 1 807 826 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 808 852 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 351 407 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 807 956 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 808 975 A2  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 807 970 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 807 976 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 500 243 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 809 005 A2  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 808 002 A1  
(51) **H04M 11/08** (11) 0 804 012 B1  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 808 029 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 386 511 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 808 042 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 808 043 A1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 031 253 B1
- (73) Nomadix, Inc.  
(51) **H04L 12/66** (11) 0 968 596 B1
- (73) Norsk Inova AS  
(51) **F23G 5/027** (11) 1 406 044 B1
- (71:73) Nortel Networks Limited  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 807 933 A1  
(51) **H04B 7/10** (11) 1 348 264 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 807 972 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 807 986 A1
- (71) Northrop Grumman Corporation  
(51) **G01S 17/89** (11) 1 746 438 A3
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION  
(51) **H01L 25/065** (11) 1 429 388 B1
- (71) Northwestern University  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 808 444 A1
- (71) Norton Motor Sports Limited  
(51) **B65F 1/00** (11) 1 807 327 A1
- (71) Novald AG  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 808 909 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 808 910 A2
- (71) Novartis AG  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 807 049 A1  
(51) **A61K 31/155** (11) 1 807 066 A1  
(51) **A61K 31/167** (11) 1 807 068 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 807 412 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 807 431 A1
- (51) **C07K 14/435** (11) 1 807 447 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 539 A2  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 807 719 A2
- (71:73) Novartis Pharma GmbH  
(51) **A61L 27/14** (11) 1 409 035 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 807 412 A1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 807 447 A2
- (71:73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.  
(51) **A61K 38/20** (11) 1 688 146 B1  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 807 116 A2  
(51) **C07D 235/14** (11) 1 807 399 A2  
(51) **C07K 14/315** (11) 1 807 446 A2  
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 807 530 A2  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 808 697 A1
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 807 049 A1  
(51) **A61K 31/155** (11) 1 807 066 A1  
(51) **A61K 31/167** (11) 1 807 068 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 807 431 A1  
(51) **C08G 69/10** (11) 1 807 467 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 539 A2  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 807 719 A2
- (71) Novatel Wireless, Inc  
(51) **H04M 3/16** (11) 1 807 999 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 808 033 A2
- (71) Novelis Inc.  
(51) **B65D 41/36** (11) 1 807 316 A1
- (71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 807 033 A2
- (71) NOVO NORDISK A/S  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 807 105 A2  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 808 193 A1
- (71) novosom AG  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 807 050 A1
- (73) Novozymes A/S  
(51) **A23L 1/164** (11) 1 441 599 B1
- (71) Nowakowski, Andrej  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 807 024 A2
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) **C07C 211/27** (11) 1 632 470 A3
- (71) NSM-Löwen Entertainment GmbH  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 783 706 A3
- (71:73) NTN CORPORATION  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 457 414 A3  
(51) **C21D 1/10** (11) 1 808 499 A1  
(51) **E05F 15/10** (11) 1 411 203 B1  
(51) **F16C 19/30** (11) 1 378 676 A3
- (71) NTT DoCoMo Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 773 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 807 991 A1
- (71:73) NTT DoCoMo INC.  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 808 792 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 655 902 B1
- (73) NTT DoCoMo, Inc.  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 349 410 B1
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.  
(51) **H03M 13/00** (11) 1 017 175 B1
- (73) Nu-Trel Products Ltd.  
(51) **A01N 25/10** (11) 1 524 900 B1
- (73) Nuvana Medical Innovations, L.L.C.  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 479 350 B1
- (71) NV Michel van de Wiele  
(51) **D03C 19/00** (11) 1 808 516 A1
- (71) NVIDIA Corporation  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 808 772 A1
- (71) Ocean farm technologies  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 806 964 A2
- (73) Océ-Technologies B.V.  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 164 469 B1
- (71) Ochsner Clinic Foundation  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 807 109 A2
- (73) OGAWA & CO., LTD.  
(51) **A23L 1/03** (11) 1 554 938 B1
- (71) Ogorevc, Andraz  
(51) **G09F 27/00** (11) 1 807 819 A1
- (71) OILES CORPORATION  
(51) **F16F 7/08** (11) 1 808 615 A1
- (71) OJI PAPER CO., LTD.  
(51) **B41M 5/337** (11) 1 808 304 A1
- (71) Ojmar S.A.  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 808 817 A1
- (73) Oki Data Corporation  
(51) **H01L 27/15** (11) 0 779 661 B1
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd.  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 809 015 A2
- (71) Oleoyl-Estrone Developments SL  
(51) **A61K 31/565** (11) 1 807 089 A1
- (73) Olkkonen, Hannu  
(51) **H01G 7/02** (11) 1 506 556 B1
- (71) Olszewski, Radoslaw  
(51) **C01F 11/38** (11) 1 807 351 A1
- (71:73) Olympus Corporation  
(51) **A23F 3/00** (11) 1 808 077 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 808 117 A1  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 808 130 A1  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 808 131 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 808 139 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 808 688 A1  
(51) **G02B 13/06** (11) 1 808 719 A1  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 182 486 B1  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 808 720 A1  
(51) **G02B 21/24** (11) 1 808 721 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 809 021 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 809 022 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 809 086 A1
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 808 131 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 808 134 A2  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 808 720 A1
- (73) Omi Kogyo Co., Ltd.  
(51) **B23Q 5/38** (11) 1 396 308 B1
- (73) Omnicem S.A.  
(51) **C08H 5/00** (11) 1 446 442 B1
- (71) Omniseal, Inc.  
(51) **C10L 1/23** (11) 1 807 487 A2
- (71) OMRON CORPORATION  
(51) **G01J 3/50** (11) 1 808 680 A2  
(51) **G01S 17/02** (11) 1 808 711 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 1 808 947 A2  
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 808 955 A2
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd.  
(51) **A01K 89/00** (11) 1 808 073 A1
- (73) Oneder, S.A.  
(51) **C22B 7/00** (11) 1 439 237 B1
- (73) OPED AG  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 589 910 B1
- (73) Operax AB  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 423 945 B1
- (71) OPHTHONIX, INC.  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 808 287 A2



- (71) **Optaglio Limited**  
(51) *G02B 5/02* (11) 1 804 091 A3
- (71) **Oragenics, Inc.**  
(51) *A61K 31/198* (11) 1 807 069 A1
- (71;73) **Oregon Health and Science University**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 465 546 B1  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 807 106 A2
- (71) **Orexo AB**  
(51) *A61P 25/20* (11) 1 807 156 A1
- (71) **Organisation Intergouvernementale Dite Agence Spatiale Europeenne**  
(51) *G04F 10/00* (11) 1 807 738 A2
- (71) **Orgyr Technologies Ltd.**  
(51) *C03B 5/16* (11) 1 807 366 A1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C08L 23/00* (11) 1 593 709 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**  
(51) *G11B 7/085* (11) 1 662 497 A3
- (71) **Orion PDP Co., Ltd.**  
(51) *H01J 17/20* (11) 1 807 858 A1
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 085 102 B1
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.**  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 808 461 A1
- (71) **Osaka Gas Company Limited**  
(51) *C01B 3/38* (11) 1 808 409 A1
- (73) **OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT**  
(51) *C11C 3/02* (11) 1 281 750 B1
- (71) **Oscar Weil Metallwollgesellschaft GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 17/08* (11) 1 386 576 A3
- (73) **Oscient Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 285 002 B1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 409/12* (11) 1 807 419 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 677 045 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 807 879 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) *F21V 29/00* (11) 1 503 139 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 429 395 B1
- (73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 298 182 B1
- (71) **Otio France**  
(51) *H01H 43/06* (11) 1 807 854 A1
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**  
(51) *B66B 9/02* (11) 1 808 399 A2  
(51) *B66B 11/02* (11) 1 509 473 B1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Bio-Sistema"**  
(51) *C12N 15/81* (11) 1 807 518 A1
- (71) **Otto Christ AG**  
(51) *B60S 3/06* (11) 1 808 346 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**  
(51) *F27D 23/02* (11) 1 295 076 B1
- (71) **OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 808 199 A2
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) *C01B 3/02* (11) 1 807 343 A1  
(51) *H01M 4/02* (11) 1 744 387 A3
- (71) **Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC**  
(51) *C03C 25/30* (11) 1 807 374 A2
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**  
(51) *C07C 7/148* (11) 1 803 699 A3  
(51) *C08K 5/101* (11) 1 808 457 A1
- (73) **Ozawa, Keiia**  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 497 436 B1
- (71) **P.M.H Invest & Trade s.r.o.**  
(51) *F28D 1/04* (11) 1 808 661 A2
- (73) **PACSETTER, INC.**  
(51) *A61N 1/368* (11) 1 260 246 B1
- (71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**  
(51) *D04B 15/88* (11) 1 808 518 A1
- (73) **PALL CORPORATION**  
(51) *B01D 71/58* (11) 1 614 459 B1
- (73) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**  
(51) *B27L 11/00* (11) 1 559 522 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 808 689 A1
- (71) **Panasonic Communications Co., Ltd.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 452 991 A3
- (71;73) **PANDUIT CORPORATION**  
(51) *B65B 13/02* (11) 1 647 486 B1  
(51) *H02G 1/08* (11) 1 398 857 B1  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 808 945 A2
- (71) **Pantos, William P.**  
(51) *A47K 13/10* (11) 1 806 996 A2
- (71) **paragon AG**  
(51) *B60R 7/06* (11) 1 808 336 A1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07C 237/26* (11) 1 807 387 A2
- (71) **Paringenix, Inc.**  
(51) *A61K 31/727* (11) 1 807 095 A2
- (73) **Parizot, Jean-Paul**  
(51) *A61F 5/02* (11) 1 587 466 B1
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**  
(51) *F16L 29/00* (11) 1 117 959 B1
- (71) **PAS Engineering GmbH & Co.KG**  
(51) *A62C 2/12* (11) 1 570 881 A3
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) *B65D 85/42* (11) 1 484 263 B1  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 506 567 B1  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 809 078 A2  
(51) *H05B 41/288* (11) 1 809 079 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) *A44B 18/00* (11) 1 806 989 A1
- (71;73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) *B01J 19/12* (11) 1 807 194 A2  
(51) *H01M 8/24* (11) 1 481 439 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) *F16K 5/20* (11) 1 808 623 A1
- (71) **Pauli + Sohn GmbH Metallwaren**  
(51) *E06B 3/54* (11) 1 807 595 A1
- (73) **Payn, Roger**  
(51) *E04B 2/74* (11) 1 541 775 B1
- (71) **Pearce, Frank Gerald**  
(51) *A44B 17/00* (11) 1 806 987 A2
- (71) **Pecher, Rudolf**  
(51) *E04G 3/26* (11) 1 808 550 A1  
(51) *E04G 3/26* (11) 1 808 551 A2
- (73) **PEGUFORM GMBH**  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 626 852 B1
- (71) **Pem Management, Inc.**  
(51) *F16B 37/04* (11) 1 807 630 A2
- (71) **PENNY & GILES CONTROLS LIMITED**  
(51) *G05G 5/00* (11) 1 808 738 A1
- (71) **Pepup S.A.**  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 808 380 A1
- (71) **Persico S.p.A.**  
(51) *B29C 33/10* (11) 1 808 280 A2
- (71) **Pettersen, Thor Gunnar**  
(51) *F16L 3/04* (11) 1 808 628 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 808 322 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme**  
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 808 332 A2
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**  
(51) *B60K 37/00* (11) 1 535 788 B1  
(51) *F16D 23/06* (11) 1 460 298 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) *F01N 3/021* (11) 1 807 610 A1  
(51) *F16J 13/14* (11) 1 807 643 A1
- (73) **Pfizer Health AB**  
(51) *A61M 5/30* (11) 1 284 764 B1
- (73) **PFIZER INC.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 558 598 B1
- (73) **Pfizer Limited**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 558 598 B1
- (73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 383 482 B1  
(51) *C07D 207/40* (11) 1 180 097 B1
- (73) **PGS Exploration (US), Inc.**  
(51) *H01B 7/04* (11) 1 194 933 B1
- (71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**  
(51) *C07D 311/58* (11) 1 807 409 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) *B65D 85/10* (11) 1 807 324 A1
- (71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 807 060 A1
- (73) **PHILIPS AB**  
(51) *H04L 9/32* (11) 0 963 637 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 807 005 A1  
(51) *B23K 1/00* (11) 1 807 236 A1  
(51) *G01R 33/02* (11) 1 704 418 B1  
(51) *G01V 5/00* (11) 1 807 717 A1  
(51) *H01B 11/18* (11) 1 616 339 B1  
(51) *H01G 4/35* (11) 1 180 773 A3  
(51) *H01J 61/16* (11) 1 807 860 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 807 977 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 807 978 A1  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 355 461 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 808 050 A1  
(51) *H05B 41/292* (11) 1 808 055 A1
- (71) **PhyzChemix Corporation**  
(51) *C23C 16/448* (11) 1 808 510 A2
- (71) **Pierce, David A.**  
(51) *B05C 1/00* (11) 1 807 217 A2
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**  
(51) *B01J 2/00* (11) 1 807 187 A1
- (71) **Pierzynowski, Kacper**  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 806 983 A1
- (71) **Pierzynowski, Lukasz**  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 806 983 A1

- (71) Pierzynowski, Stefan G.  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 806 983 A1
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH  
(51) *H05B 3/86* (11) 0 788 295 B2
- (73) Pilkington Italia S.p.A.  
(51) *B60J 1/00* (11) 1 334 855 B1
- (73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED  
(51) *H05B 3/86* (11) 0 788 295 B2
- (73) Pilz GmbH & Co. KG  
(51) *F16P 3/14* (11) 1 561 066 B1
- (73) Pine Ridge Holdings Pty Limited  
(51) *A61B 17/02* (11) 0 950 374 B1
- (71;73) Pioneer Corporation  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 431 712 A3  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 302 749 B1  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 809 067 A2
- (71) Pioneer Design Corporation  
(51) *H01Q 1/40* (11) 1 808 931 A1
- (71) Pipetrain International Ltd.  
(51) *F16L 1/036* (11) 1 807 645 A1
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A.  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 807 268 A1
- (71) Pirmann, Pete  
(51) *A63H 9/00* (11) 1 808 214 A1
- (71;73) PITNEY BOWES INC.  
(51) *B43M 3/04* (11) 1 080 946 B1  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 808 815 A2
- (71;73) Pitney Bowes, Inc.  
(51) *G06F 12/02* (11) 1 808 769 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 808 782 A1  
(51) *G07B 17/00* (11) 0 712 098 B2
- (71;73) PLANSEE SE  
(51) *B22F 3/11* (11) 1 597 004 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 263 067 A3
- (73) PLASTIQUES RG  
(51) *B65D 85/74* (11) 1 593 611 B1
- (73) PLASTOHM S.A.  
(51) *B65D 47/20* (11) 1 453 738 B1
- (71) PLAY, S.A.  
(51) *B62B 7/14* (11) 1 808 354 A1
- (71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO  
(51) *B31B 19/64* (11) 1 780 000 A3
- (73) POCLAIN HYDRAULICS  
(51) *F01B 3/00* (11) 1 564 370 B1
- (71) Pokertek, Inc.  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 807 161 A2
- (73) Politecnico Di Milano  
(51) *G06T 15/40* (11) 1 665 167 B1
- (71) Pöillet, Wilfried  
(51) *A47B 95/02* (11) 1 808 095 A1  
(51) *H02J 5/00* (11) 1 808 948 A2
- (71) Polska Wytwarznia Papierow Wartosciowych S.A.  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 808 307 A2
- (71) POLYCOM, INC.  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 372 302 A3
- (71) Polyflex ApS  
(51) *A01K 5/01* (11) 1 808 069 A1
- (73) Polymekon S.r.l.  
(51) *C08F 20/00* (11) 1 353 964 B1
- (71) POLYTECHNIC UNIVERSITY  
(51) *A61K 47/30* (11) 1 807 113 A2
- (71;73) PPG Industries Ohio, Inc.  
(51) *B05D 3/02* (11) 1 807 220 A1  
(51) *B64C 1/14* (11) 1 807 303 A2  
(51) *B65G 15/58* (11) 1 807 328 A1  
(51) *C09D 201/02* (11) 1 620 516 B1
- (73) PPI Corporation Pty. Ltd.  
(51) *A01G 25/00* (11) 1 444 888 B1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.  
(51) *F16L 59/02* (11) 1 807 652 A1
- (73) Precise Biometrics AB  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 476 846 B1
- (71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 807 787 A2
- (71) Prescope Technologies Co., Ltd.  
(51) *A63F 3/04* (11) 1 808 204 A2
- (71) PrimaGen Holding B.V.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 532 A2
- (71) Printed Systems GmbH  
(51) *H05K 1/00* (11) 1 808 058 A1
- (71) PRISMO LIMITED  
(51) *E01C 23/16* (11) 1 717 371 A3
- (73) PROLION B.V.  
(51) *A01J 7/04* (11) 0 882 393 B1
- (73) Promatech S.p.A.  
(51) *D03D 51/12* (11) 1 424 415 B1
- (71) PROMEGA CORPORATION  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 538 A2
- (71) Prosilient Technologies Aktiebolag  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 807 962 A1
- (71) Proteon Therapeutics, Inc.  
(51) *A61K 38/48* (11) 1 807 108 A2
- (71) Proteotech Inc.  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 808 169 A2
- (71) Proteus Industries, Inc.  
(51) *A23L 1/314* (11) 1 806 984 A2
- (71) Proview Technology (Shenzhen) Co., Ltd.  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 809 076 A2
- (71) pSiMedica Limited  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 808 161 A1
- (73) Psion plc  
(51) *H01H 13/70* (11) 0 766 276 B1
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft  
(51) *F04B 7/02* (11) 1 727 981 B1
- (73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *F04B 7/02* (11) 1 727 979 B1
- (73) PV SILICON FORSCHUNGS- UND PRODUKTIONS AG  
(51) *C30B 15/08* (11) 1 509 642 B1
- (73) QIAGEN GmbH  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 088 064 B1
- (71;73) QinetiQ Limited  
(51) *G01C 19/16* (11) 1 116 008 B1  
(51) *G01C 19/16* (11) 1 808 672 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 807 993 A1
- (71) QINETIQ LIMITED  
(51) *G08B 13/24* (11) 1 807 814 A1
- (71) Qinetiq Nanomaterials Limited  
(51) *G01C 23/00* (11) 1 807 677 A1
- (71) Qlogic Corporation  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 807 753 A2
- (71) Qualcomm Incorporated  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 808 966 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 807 961 A1
- (71;73) QUALCOMM INCORPORATED  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 801 997 A3  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 434 448 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 806 946 A3
- (71) Qualcomm, Incorporated  
(51) *H04B 1/30* (11) 1 801 985 A3
- (71) Quartex, a division of Primex, Inc.  
(51) *G04C 11/02* (11) 1 807 737 A2
- (73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 539 986 B1
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V.  
(51) *C07C 59/105* (11) 1 807 383 A2
- (71) Quest International Services B.V.  
(51) *A23L 1/226* (11) 1 806 977 A1
- (71) Quick Group B.V.  
(51) *B66F 9/12* (11) 1 806 312 A3
- (73) Quintessence Photonics Corporation  
(51) *H01S 5/026* (11) 1 481 450 B1
- (71) Quintin, Luc  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 807 002 A1
- (71) Radiant Medical, Inc.  
(51) *A61F 7/00* (11) 1 808 151 A2
- (73) Rajasingham, Arjuna Indraswaren, Dr.  
(51) *B60N 2/26* (11) 1 325 836 B1
- (73) RAMBUS INC.  
(51) *G06F 13/16* (11) 1 668 523 B1  
(51) *G11C 7/00* (11) 1 595 261 B1
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited  
(51) *C07H 17/00* (11) 1 807 439 A2
- (73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.  
(51) *A47J 31/44* (11) 1 658 797 B1
- (71) RAND, Clive  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 807 985 A1
- (71) Rand, Ricky Charles  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 807 985 A1
- (71) Rapid River Limited  
(51) *E04H 4/12* (11) 1 808 554 A2
- (71) Rasmussen, Rhonda  
(51) *A47G 9/02* (11) 1 808 107 A1
- (73) Raybond S.A.R.L.  
(51) *B60J 1/00* (11) 1 334 855 B1
- (71) RAYTHEON COMPANY  
(51) *H03F 1/30* (11) 1 807 929 A1
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 807 493 A1  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 807 494 A1
- (71) Reckitt Benckiser France  
(51) *E03D 9/00* (11) 1 752 590 A3
- (71) Reckitt Benckiser N.V.  
(51) *C02F 5/00* (11) 1 807 362 A1  
(51) *C02F 5/10* (11) 1 807 363 A1  
(51) *C02F 5/10* (11) 1 807 364 A1
- (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.  
(51) *A61K 9/48* (11) 1 807 059 A1
- (71) Recordati Ireland Limited  
(51) *A61K 9/48* (11) 1 807 059 A1
- (71) Reddy, Alla V. K.  
(51) *A61F 6/04* (11) 1 807 029 A2
- (73) Refratechnik Holding GmbH  
(51) *F27D 1/00* (11) 1 599 697 B1
- (71) REHAU AG + Co  
(51) *B60R 19/48* (11) 1 690 747 A3

- (51) **B60R 21/34** (11) 1 690 753 A3
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**  
(51) **B29C 47/06** (11) 1 621 320 B1
- (71) **Relequick, S.A.**  
(51) **H01R 4/28** (11) 1 808 933 A1
- (73) **Renault**  
(51) **H01T 13/50** (11) 1 732 187 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 807 295 A1  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 807 615 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 1 807 617 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 807 618 A1  
(51) **F16D 65/12** (11) 1 201 957 B1  
(51) **F16H 61/16** (11) 1 300 612 B1  
(51) **F16H 61/21** (11) 1 807 641 A1  
(51) **F16H 61/64** (11) 1 807 642 A1
- (71;73) **Renault SAS**  
(51) **B60N 3/00** (11) 1 807 284 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 730 806 B1
- (73) **Renesas Technology Europe Limited**  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 318 457 B1
- (71) **Renzo, Bernard**  
(51) **B29C 33/00** (11) 1 807 251 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) **G01C 21/20** (11) 1 808 673 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 808 744 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 808 748 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 808 749 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 808 802 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 808 929 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 808 988 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 808 035 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 808 036 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 569 479 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 809 057 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 062 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 063 A1
- (71) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**  
(51) **C07C 243/28** (11) 1 808 428 A1
- (71) **ResMed Limited**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 807 138 A1  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 807 139 A1
- (71) **Restani, Morena**  
(51) **D06M 15/15** (11) 1 700 947 A3
- (73) **ReVera Incorporated**  
(51) **G01N 23/227** (11) 1 219 956 B1
- (71) **RGIS, LLC**  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 807 802 A2
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**  
(51) **G01C 21/20** (11) 1 429 118 A3
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **G01C 21/20** (11) 1 429 118 A3
- (71) **RHODIA CHIMIE**  
(51) **C09K 11/78** (11) 1 807 483 A1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics SA**  
(51) **B29C 45/17** (11) 1 733 864 B1
- (71) **Richiuso, Dominick**  
(51) **H03H 7/01** (11) 1 807 931 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 479 743 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 760 537 A3  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 806 631 A3  
(51) **G06K 9/20** (11) 1 808 799 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 807 822 A1  
(51) **G11B 7/006** (11) 1 808 854 A2  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 241 665 A3
- (51) **G11B 20/12** (11) 1 807 836 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 809 004 A2  
(51) **H04N 1/113** (11) 1 809 012 A1
- (71) **Riegerbauer, Hermann**  
(51) **B64C 11/16** (11) 1 808 372 A1
- (71) **Riesinger, Birgit**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 807 031 A1  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 807 032 A1
- (71) **Rieter Technologies AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 808 337 A1
- (73) **Riken Technos Corporation**  
(51) **C08L 9/00** (11) 1 566 405 B1
- (71) **Rio Plastics Inc.**  
(51) **E04H 4/12** (11) 1 808 554 A2
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**  
(51) **B65G 69/28** (11) 1 808 388 A2
- (73) **Robbins & Myers Energy Systems LP**  
(51) **F16J 13/12** (11) 1 593 884 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B24B 55/10** (11) 1 377 412 B1  
(51) **B60C 1/00** (11) 1 807 267 A1  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 346 869 B1  
(51) **B60N 2/00** (11) 1 562 783 B1  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 557 321 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 630 043 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 808 343 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 1 808 345 A2  
(51) **B60S 1/08** (11) 1 470 975 B1  
(51) **B60T 7/22** (11) 1 807 293 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 694 544 B1  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 082 243 B1  
(51) **B60T 13/52** (11) 1 588 916 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 807 612 A1  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 624 166 B1  
(51) **F01P 11/16** (11) 1 440 228 B1  
(51) **F02D 35/00** (11) 1 368 561 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 636 483 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 690 000 B1  
(51) **F02M 63/02** (11) 1 702 157 B1  
(51) **F16H 1/16** (11) 1 375 960 A3  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 807 640 A1  
(51) **F24J 2/52** (11) 1 808 650 A2  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 439 374 B1  
(51) **G01L 1/22** (11) 1 807 687 A1  
(51) **G01S 13/34** (11) 1 554 602 B1  
(51) **G01S 13/95** (11) 1 124 142 B1  
(51) **G01S 15/93** (11) 1 517 157 B1  
(51) **G05B 21/02** (11) 1 807 741 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 807 760 A2  
(51) **G06F 11/16** (11) 1 807 761 A1  
(51) **G06F 11/16** (11) 1 807 762 A1  
(51) **G06F 11/16** (11) 1 807 763 A2  
(51) **G06F 11/16** (11) 1 807 764 A2  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 808 853 A1  
(51) **H01L 41/04** (11) 1 808 906 A2  
(51) **H01L 41/083** (11) 1 579 515 B1  
(51) **H02K 7/14** (11) 1 447 898 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 808 128 A1  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 702 565 A3  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 808 696 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 808 698 A1
- (71) **Roche, Glenn**  
(51) **B65C 9/18** (11) 1 807 313 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 807 791 A2  
(51) **H03F 3/08** (11) 1 808 960 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 808 018 A2
- (73) **Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC**  
(51) **H04M 3/50** (11) 0 912 033 B1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 807 577 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 27/28** (11) 1 808 702 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C07C 51/215** (11) 1 806 331 A3
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **A01N 43/80** (11) 1 462 003 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 533 075 B1  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 533 076 B1
- (71) **Röhms GmbH**  
(51) **B32B 27/30** (11) 1 807 261 A1
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**  
(51) **H04B 10/155** (11) 1 249 087 B1
- (71) **Rokeach, Leo**  
(51) **A63B 69/36** (11) 1 807 159 A1
- (71) **Rol International AB**  
(51) **E05G 1/14** (11) 1 807 594 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 808 578 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **F23M 13/00** (11) 1 669 670 B1
- (71) **Romero Sanchez, Elena**  
(51) **E03D 9/00** (11) 1 808 536 A1
- (73) **Roquette Frères**  
(51) **B01F 17/00** (11) 1 004 354 B2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01F 25/00** (11) 1 807 682 A1
- (71) **Rossi, Claudio**  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 808 327 A1
- (73) **Roth, Gundula**  
(51) **H01J 65/04** (11) 1 340 243 B1
- (71) **Routeone LLC**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 807 771 A2
- (71) **Roxbury Limited**  
(51) **F24J 3/08** (11) 1 808 652 A2
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **B65D 73/00** (11) 1 609 736 A3
- (71) **RUAG Aerospace**  
(51) **F41G 7/00** (11) 1 808 666 A1
- (71) **Rubesa, Pier**  
(51) **G01N 37/00** (11) 1 807 703 A1
- (71) **Ruda, Martin**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 808 235 A2
- (71) **Ruhmann, Marie Jeanne**  
(51) **F24F 13/06** (11) 1 807 661 A1
- (71) **Ruhmann, Philippe**  
(51) **F24F 13/06** (11) 1 807 661 A1
- (73) **RUHR OEL GmbH**  
(51) **B65D 90/24** (11) 1 247 763 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) **C12Q 1/32** (11) 1 807 529 A1
- (71) **RZ Engineering**  
(51) **B29C 33/00** (11) 1 807 251 A1
- (73) **S & C Electric Company**  
(51) **H02J 3/18** (11) 1 078 435 B1



- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 808 185 A2  
(51) **B65D 83/16** (11) 1 807 322 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**  
(51) **C11D 3/395** (11) 1 056 828 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**  
(51) **F23D 3/16** (11) 1 807 658 A1
- (73) **S.I.M.A.C. S.P.A.**  
(51) **B21C 47/06** (11) 1 635 965 B1  
(51) **B21C 47/06** (11) 1 635 966 B1  
(51) **B21C 47/30** (11) 1 638 709 B1
- (71) **S.O.I.T.E.C. Silicon on Insulator Technologies**  
(51) **H01L 21/265** (11) 1 808 886 A2
- (73) **S2F FLEXICO**  
(51) **B65D 33/25** (11) 1 472 148 B1
- (71) **Saab AB**  
(51) **F41A 17/16** (11) 1 808 664 A1
- (71;73) **SAAB AB**  
(51) **B29C 70/44** (11) 1 551 617 B1  
(51) **F41A 1/10** (11) 1 808 663 A1  
(51) **F42B 39/20** (11) 1 808 668 A1
- (71) **SACME S.p.A.**  
(51) **C08L 55/02** (11) 1 808 460 A2
- (71) **Sagem Communication S.A.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 808 930 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 809 034 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**  
(51) **F41G 3/06** (11) 1 808 665 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **C03C 3/087** (11) 1 807 368 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**  
(51) **F16L 37/092** (11) 1 807 648 A1
- (71) **Saint-Gobain Pipelines Plc**  
(51) **E02D 29/12** (11) 1 808 535 A2
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**  
(51) **C03C 25/20** (11) 1 409 426 B1
- (73) **Sakurai, Jiro**  
(51) **C11D 7/26** (11) 1 452 582 B1
- (71) **Salemo & Merca, LDA**  
(51) **E04G 7/24** (11) 1 808 552 A2
- (73) **Salomon S.A.**  
(51) **A43B 5/04** (11) 1 527 706 B1
- (71) **Salt Group Pty Ltd.**  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 807 966 A1
- (71) **Saltigo GmbH**  
(51) **C07C 303/00** (11) 1 710 229 A3
- (73) **Salvis AG**  
(51) **A47J 37/06** (11) 1 532 908 B1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**  
(51) **C22C 38/22** (11) 1 807 544 A1
- (73) **Sambo Copper Alloy Co., Ltd**  
(51) **C22C 9/04** (11) 1 600 516 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **F16M 11/08** (11) 1 808 635 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 808 716 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/02** (11) 1 808 113 A2  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 808 212 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 669 421 B1  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 808 658 A2  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 808 659 A2  
(51) **G02F 1/19** (11) 1 808 728 A1
- (51) **G06F 3/033** (11) 1 808 752 A2  
(51) **G06F 9/00** (11) 1 684 166 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 784 A2  
(51) **H01L 23/04** (11) 1 808 891 A1  
(51) **H04B 1/18** (11) 1 648 095 A3  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 808 971 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 808 974 A2  
(51) **H04L 5/14** (11) 1 808 976 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 807 992 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 808 997 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 773 030 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 809 007 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 809 009 A2  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 809 027 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 809 031 A2  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 809 035 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 809 040 A2  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 809 052 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 809 055 A2  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 809 056 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 809 064 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G06F 15/00** (11) 1 807 770 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 783 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 789 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 524 647 A3  
(51) **G09G 5/02** (11) 1 385 142 A3  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 308 940 B1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 258 883 B1  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 435 619 A3  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 458 015 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 809 003 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 551 159 A3  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 809 016 A2  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 478 193 A3  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 173 034 B1  
(51) **H04R 5/02** (11) 1 435 755 A3  
(51) **H05B 6/68** (11) 1 450 583 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 429 583 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 434 468 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 441 569 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 5/30** (11) 1 808 112 A2  
(51) **A47L 9/02** (11) 1 808 114 A2  
(51) **B04C 5/12** (11) 1 808 233 A2
- (73) **Samsung SDI Co. Ltd.**  
(51) **H01J 29/89** (11) 1 058 285 B1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 385 338 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/20** (11) 1 808 915 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 808 922 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 808 926 A2  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 808 927 A1  
(51) **H03K 5/02** (11) 1 387 491 B1
- (73) **SANCASSIANO S.p.A.**  
(51) **B01F 7/16** (11) 1 550 500 B1
- (71) **Sandbridge Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 11/06** (11) 1 808 026 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 808 654 A2  
(51) **G07F 7/08** (11) 1 808 829 A1
- (73) **SANDLER SYSTEMTECHNIK**  
(51) **F28D 20/00** (11) 1 581 780 B1
- (71) **SANDOZ AG**  
(51) **A61K 31/22** (11) 1 808 171 A1  
(51) **C08G 69/10** (11) 1 807 467 A1
- (71) **Sandoz, Jean-Luc**  
(51) **G01N 33/46** (11) 1 807 695 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 557 230 B1  
(51) **B23B 29/12** (11) 1 339 516 B1
- (51) **E21B 17/042** (11) 1 434 924 B1
- (71) **Sanford L.P.**  
(51) **H01R 13/74** (11) 1 808 939 A2
- (73) **Sanmina-SCI Corporation**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 417 520 B1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 808 180 A2
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 807 421 A1
- (73) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**  
(51) **C07D 471/10** (11) 1 603 912 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 564 049 B1  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 130 333 B1  
(51) **G11C 16/14** (11) 1 011 105 B1  
(51) **H01L 25/075** (11) 1 059 668 A3  
(51) **H01L 27/02** (11) 1 416 537 B1  
(51) **H01M 2/26** (11) 1 596 450 A3  
(51) **H01M 2/26** (11) 1 610 401 A3
- (73) **SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD.**  
(51) **C22C 38/18** (11) 1 270 757 B1
- (71;73) **SAP AG**  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 808 757 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 522 032 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 777 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 778 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 779 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 780 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 781 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 787 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 808 804 A1
- (73) **Sapel, Martin**  
(51) **H01R 25/00** (11) 1 544 964 B1
- (71) **Saratoga Technologies Limited**  
(51) **E02B 3/12** (11) 1 807 571 A1
- (73) **SARNO S.p.A.**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 582 118 B1
- (71;73) **SARTORIUS AG**  
(51) **C12M 1/02** (11) 1 807 502 A1  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 593 172 B1
- (71) **Satatuote Oy**  
(51) **B65D 43/10** (11) 1 808 378 A1
- (71) **Satisloh GmbH**  
(51) **B24B 13/02** (11) 1 698 432 A3
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **E21B 17/10** (11) 1 807 601 A1
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 54/28** (11) 1 807 335 A1  
(51) **B65H 54/547** (11) 1 456 108 B1  
(51) **D01H 1/244** (11) 1 807 560 A1  
(51) **D01H 4/38** (11) 1 685 283 B1  
(51) **D02G 1/12** (11) 1 807 561 A1
- (73) **Sauvageot, Orin**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 639 497 B1
- (73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**  
(51) **D02J 3/00** (11) 1 473 389 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **B31F 5/04** (11) 1 478 506 B1  
(51) **D01D 11/02** (11) 0 937 792 B1
- (73) **Scania CV AB**  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 596 044 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 557 315 B1  
(51) **B62D 25/12** (11) 1 299 280 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 402 168 B1

- (71) **Schaeffler KG**  
(51) *F01L 1/14* (11) 1 807 609 A1  
(51) *F16C 33/52* (11) 1 807 633 A1
- (71) **Schenkel, Ernst**  
(51) *F23H 3/02* (11) 1 760 400 A3
- (73) **SCHENKER STOREN AG**  
(51) *E06B 9/323* (11) 1 057 436 B1  
(51) *E06B 9/84* (11) 1 120 540 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**  
(51) *A61K 31/397* (11) 1 807 070 A1
- (73) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B02C 18/00* (11) 1 036 595 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) *E21B 47/08* (11) 1 577 488 B1  
(51) *G01V 1/16* (11) 1 807 716 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *G01V 1/16* (11) 1 807 716 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) *E21B 21/00* (11) 1 537 291 B1  
(51) *E21B 47/08* (11) 1 577 488 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) *H02B 1/28* (11) 0 935 324 B1  
(51) *H02B 11/133* (11) 0 951 122 B1
- (71) **Schock GmbH**  
(51) *C08F 2/44* (11) 1 807 453 A1
- (73) **Scholz, Frank**  
(51) *B66B 9/08* (11) 1 647 514 B1
- (71) **Schott AG**  
(51) *C03C 17/245* (11) 1 807 371 A1  
(51) *C03C 17/34* (11) 1 807 372 A1  
(51) *F21V 7/20* (11) 1 467 144 A3  
(51) *F42B 3/198* (11) 1 808 667 A2
- (71) **Schrapp, Ulrich**  
(51) *F24J 2/46* (11) 1 808 649 A2
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**  
(51) *A23B 4/28* (11) 1 808 076 A2
- (73) **Schunk Bahntechnik GmbH**  
(51) *B60L 5/32* (11) 1 120 306 B1
- (71) **Schwelling, Hermann**  
(51) *B30B 9/30* (11) 1 808 288 A2
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 808 015 A1
- (71) **Scola, Michel**  
(51) *E01H 1/00* (11) 1 808 532 A1
- (73) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**  
(51) *A47L 13/58* (11) 0 981 993 B1
- (73) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) *C07C 29/74* (11) 1 268 377 B1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 514 519 A3
- (71) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**  
(51) *B63B 39/03* (11) 1 807 302 A1
- (71) **Seaspace Corporation**  
(51) *G01S 3/42* (11) 1 807 712 A1  
(51) *H01Q 3/08* (11) 1 807 903 A1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) *A47J 37/12* (11) 1 428 463 B1  
(51) *A47J 43/07* (11) 1 604 598 B1  
(51) *D06F 75/12* (11) 1 300 503 B1
- (71) **Seele GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 2/88* (11) 1 808 540 A2
- (71) **Seguin, Jacques**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 807 022 A2
- (73) **Seiko Center Co., Ltd.**  
(51) *B22D 11/10* (11) 1 245 311 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) *B01J 13/04* (11) 1 808 225 A1  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 543 973 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 258 358 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 258 359 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 389 531 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 803 568 A3  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 808 298 A1  
(51) *B41J 13/10* (11) 1 650 039 A3  
(51) *G01N 27/414* (11) 1 808 692 A1  
(51) *G03G 15/01* (11) 1 571 500 A3  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 808 739 A2  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 808 807 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 494 203 A3  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 808 846 A1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 808 898 A2  
(51) *H01S 5/183* (11) 1 808 944 A1  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 178 671 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 337 131 B1
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 808 301 A1  
(51) *B65H 5/28* (11) 1 808 389 A2  
(51) *G01C 5/06* (11) 1 312 891 B1
- (73) **Sejrsen, Per**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 237 466 B1
- (71) **Sekiyama, Atsuo**  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 808 446 A1
- (71) **Semequip, Inc.**  
(51) *H01L 21/225* (11) 1 808 885 A1
- (71) **Semi Sysco Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 807 730 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G02B 27/09* (11) 1 808 723 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 808 844 A2
- (71) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**  
(51) *A61L 31/10* (11) 1 808 189 A2
- (71) **Sencotel S.L.**  
(51) *B67D 1/10* (11) 1 808 404 A1  
(51) *F16J 15/18* (11) 1 808 622 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/196* (11) 1 808 170 A1
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**  
(51) *H04M 3/56* (11) 1 808 006 A1
- (71) **Senshin Capital, LLC**  
(51) *G05B 23/02* (11) 1 807 742 A2
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) *B65B 11/02* (11) 1 807 308 A1  
(51) *E05B 65/00* (11) 1 807 587 A2  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 807 589 A1  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 807 590 A1  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 807 591 A1  
(51) *G05B 15/00* (11) 1 807 739 A2  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 807 786 A1  
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 807 901 A1  
(51) *H04Q 1/00* (11) 0 826 290 B1
- (71) **Sentillion, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 807 785 A1
- (71) **Sentoclon AB**  
(51) *A61P 35/00* (11) 1 808 200 A2
- (71) **SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION**  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 807 509 A1
- (71) **Serv Trayvou Interverrouillage**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 808 821 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 21/00* (11) 1 537 291 B1  
(51) *G01V 1/16* (11) 1 807 716 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**  
(51) *E21B 47/08* (11) 1 577 488 B1
- (71) **SFS intec Holding AG**  
(51) *E05D 5/02* (11) 1 808 562 A2
- (71) **SGL Carbon AG**  
(51) *H05B 7/085* (11) 1 809 075 A1
- (71) **SGP & SONS AB**  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 806 983 A1
- (71) **Shanklin Corporation**  
(51) *B65B 57/02* (11) 1 807 311 A2
- (71) **Shark SA**  
(51) *A42B 3/32* (11) 1 806 986 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F25D 23/02* (11) 1 808 656 A1  
(51) *G03G 15/02* (11) 1 808 735 A1  
(51) *G11B 15/467* (11) 0 560 596 B1  
(51) *H01L 31/072* (11) 1 808 902 A2  
(51) *H01R 12/12* (11) 1 583 178 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 460 800 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 324 547 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 0 966 163 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschap-pij B.V.**  
(51) *B01J 8/00* (11) 1 807 189 A2  
(51) *B01J 21/06* (11) 1 807 198 A1  
(51) *B01J 35/04* (11) 1 807 204 A1  
(51) *E21B 49/08* (11) 1 807 606 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) *B01D 49/00* (11) 1 499 419 B1  
(51) *C07C 11/02* (11) 1 767 512 A3
- (71) **Sherry, Jeffrey C.**  
(51) *G01R 1/073* (11) 1 808 701 A1
- (71) **Sherwood Services AG**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 808 144 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**  
(51) *B25B 27/10* (11) 1 808 273 A1  
(51) *B62K 23/02* (11) 1 808 367 A2  
(51) *B62K 23/06* (11) 1 481 883 B1  
(51) *B62M 9/10* (11) 1 609 714 A3  
(51) *B62M 9/12* (11) 1 445 184 B1
- (71) **Shin, Dong-Heon**  
(51) *A61K 31/7125* (11) 1 807 094 A1
- (73) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**  
(51) *H01B 1/02* (11) 1 566 814 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C08L 83/08* (11) 1 728 830 A3  
(51) *C09D 183/07* (11) 1 808 467 A2  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 288 717 B1  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 722 271 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**  
(51) *A61K 8/89* (11) 1 772 138 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**  
(51) *H01L 21/304* (11) 1 808 887 A1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**  
(51) *C30B 29/06* (11) 1 808 514 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H01L 23/538* (11) 1 424 731 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 808 903 A2
- (73) **Shinko Wire Co., Ltd.**  
(51) *C22C 38/24* (11) 1 347 072 B1

- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.  
(51) *H01M 4/14* (11) 1 801 902 A3
- (71) SHIONOGI & CO., LTD.  
(51) *C07C 67/343* (11) 1 808 427 A2
- (71:73) SHOWA CORPORATION  
(51) *B25J 17/00* (11) 1 808 276 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 462 337 B1  
(51) *H02K 5/22* (11) 1 469 577 B1
- (71) Showa Denko K.K.  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 807 733 A2
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B22D 11/04* (11) 1 808 240 A1  
(51) *B22F 9/04* (11) 1 808 244 A1  
(51) *C01G 45/06* (11) 1 807 354 A2  
(51) *C09K 3/16* (11) 1 807 477 A1  
(51) *C30B 29/36* (11) 1 803 840 A3  
(51) *H01L 35/08* (11) 1 807 881 A2
- (71) Shuhou Co., Ltd.  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 808 303 A1
- (73) SICK AG  
(51) *G01C 3/08* (11) 1 367 363 B1
- (71:73) SIDEL PARTICIPATIONS  
(51) *B65G 47/68* (11) 1 807 330 A1  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 723 060 B1
- (73) Siemens AG  
(51) *F04B 27/04* (11) 1 704 327 B1
- (71:73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *A61B 5/0452* (11) 1 808 125 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 807 208 A1  
(51) *B05B 15/04* (11) 1 808 236 A1  
(51) *B21B 37/28* (11) 1 481 742 B1  
(51) *B22C 1/00* (11) 1 593 445 B1  
(51) *B23H 1/02* (11) 1 808 251 A1  
(51) *B25B 5/14* (11) 1 808 269 A1  
(51) *B41F 13/004* (11) 1 260 363 B1  
(51) *B60L 13/10* (11) 1 807 281 A1  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 692 010 B1  
(51) *B61C 17/04* (11) 1 808 351 A1  
(51) *B61D 3/04* (11) 1 808 352 A1  
(51) *B64F 1/18* (11) 1 432 611 B1  
(51) *B65G 47/26* (11) 1 280 719 B1  
(51) *C22C 37/04* (11) 1 808 504 A1  
(51) *C23C 4/00* (11) 1 808 506 A1  
(51) *C23C 4/02* (11) 1 808 507 A1  
(51) *C23C 4/10* (11) 1 808 508 A1  
(51) *C23C 18/12* (11) 1 808 511 A1  
(51) *D21B 1/32* (11) 1 678 373 B1  
(51) *F01D 5/00* (11) 1 808 572 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 735 525 B1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 808 576 A1  
(51) *F02D 9/10* (11) 1 714 018 B1  
(51) *F02D 41/20* (11) 1 423 594 B1  
(51) *F02M 55/00* (11) 1 808 596 A1  
(51) *F23R 3/36* (11) 1 723 369 B1  
(51) *G01B 7/06* (11) 1 807 674 A1  
(51) *G01H 1/00* (11) 1 189 044 B1  
(51) *G01K 11/20* (11) 1 807 685 A1  
(51) *G01L 3/14* (11) 1 600 752 A3  
(51) *G05F 3/26* (11) 1 004 953 B1  
(51) *G06F 9/44* (11) 0 849 666 B1  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 808 791 A1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 422 652 B1  
(51) *G08G 1/095* (11) 1 298 620 B1  
(51) *H01B 7/18* (11) 1 807 845 A1  
(51) *H01F 6/04* (11) 1 504 458 B1  
(51) *H01G 4/38* (11) 1 807 849 A1  
(51) *H01H 3/10* (11) 1 807 851 A1  
(51) *H01H 9/04* (11) 1 808 878 A1  
(51) *H01H 9/16* (11) 1 808 879 A1  
(51) *H01H 11/00* (11) 1 807 852 A1  
(51) *H02H 11/00* (11) 1 808 946 A2  
(51) *H02J 3/00* (11) 1 277 266 B1
- (51) *H02K 3/50* (11) 1 808 949 A1  
(51) *H02K 55/04* (11) 1 366 559 B1  
(51) *H02N 2/06* (11) 1 604 448 B1  
(51) *H02P 1/16* (11) 1 107 440 B1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 807 937 A1  
(51) *H04B 10/08* (11) 1 807 948 A1  
(51) *H04J 3/14* (11) 1 807 954 A1  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 563 626 B1  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 503 539 B1  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 807 969 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 808 985 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 808 989 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 809 001 A1  
(51) *H04M 1/738* (11) 1 807 998 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 808 007 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 285 547 B1  
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 809 053 A1  
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 809 054 A2  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 808 037 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 673 959 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 808 040 A1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 960 551 B1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 979 589 B1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 982 968 B1  
(51) *H05K 5/00* (11) 1 480 505 A3  
(51) *H05K 5/00* (11) 1 809 084 A1  
(51) *H05K 13/04* (11) 1 808 061 A1  
(51) *H05K 13/04* (11) 1 809 087 A2  
(51) *H05K 13/08* (11) 1 681 912 A3
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich  
(51) *G01L 3/14* (11) 1 600 752 A3
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation  
(51) *C25D 3/56* (11) 1 807 554 A2
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 808 286 A1  
(51) *H04R 19/00* (11) 1 809 070 A2  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 809 071 A2  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 809 072 A2
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc.  
(51) *H01H 19/63* (11) 1 102 293 B1
- (71:73) Siemens Power Generation, Inc.  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 808 575 A2  
(51) *F02C 9/28* (11) 1 808 589 A2  
(51) *H02H 7/06* (11) 1 381 130 B1
- (71) Siemens Schweiz AG  
(51) *H04M 3/48* (11) 1 808 005 A1
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co  
(51) *B22D 11/128* (11) 1 289 689 B1
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS  
(51) *B21B 13/00* (11) 1 601 474 B1
- (71) Siemens Water Technologies Corp.  
(51) *B01D 63/02* (11) 1 807 176 A1  
(51) *B01D 65/02* (11) 1 807 180 A1  
(51) *B01D 65/08* (11) 1 807 181 A1
- (73) Sifi S.p.A  
(51) *A61K 31/715* (11) 1 358 883 B1
- (71) SIGNA CHEMISTRY LLC  
(51) *B01J 23/04* (11) 1 807 199 A2
- (73) Sika Schweiz AG  
(51) *E04G 23/02* (11) 1 481 139 B1
- (71) Silicon Laboratories Inc.  
(51) *H03L 7/00* (11) 1 807 935 A1
- (71) SILICONIX Incorporated  
(51) *H01L 29/76* (11) 1 808 900 A2
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited  
(51) *B41J 2/045* (11) 1 301 345 B1  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 292 450 B1
- (71) Simba International Ltd  
(51) *A01B 27/00* (11) 1 616 468 A3
- (71) Simovitch, Harvey  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 807 012 A2
- (71) Sinn, Edgar Emil  
(51) *F16L 3/11* (11) 1 808 630 A1
- (71) Sintef Fiskeri Og Havbruk AS  
(51) *A01K 79/00* (11) 1 806 965 A1
- (71) Sirion Therapeutics, Inc.  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 807 103 A2
- (73) Sit la Precisa S.p.a.  
(51) *F23N 1/00* (11) 1 470 368 B1
- (71) Site-B Company  
(51) *B01F 7/00* (11) 1 808 224 A2
- (73) SKF FRANCE  
(51) *F16C 13/00* (11) 1 162 379 B1
- (71) SKIS ROSSIGNOL  
(51) *A63C 5/07* (11) 1 808 202 A1
- (71) Skoda Auto a.s.  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 807 278 A1  
(51) *F01N 11/00* (11) 1 807 614 A1
- (71) Skyworks Solutions, Inc.  
(51) *H04L 27/00* (11) 1 807 989 A2
- (73) Smart Motor As  
(51) *H02K 21/00* (11) 1 188 219 B1
- (71) SMC Kabushiki Kaisha  
(51) *F16K 31/00* (11) 1 510 741 A3
- (71) Smit S.p.A. - Unipersonale  
(51) *D03C 13/00* (11) 1 775 357 A3
- (73) Smith, Forrest  
(51) *B65D 81/05* (11) 1 551 726 B1
- (71) Smiths Medical ASD, Inc.  
(51) *A61M 5/32* (11) 1 803 477 A3
- (71) SMS Demag AG  
(51) *B22D 11/128* (11) 1 807 230 A1  
(51) *F27B 3/04* (11) 1 807 671 A1  
(51) *H05B 7/148* (11) 1 808 049 A1
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft  
(51) *B21B 31/24* (11) 1 477 243 B1
- (71:73) SNECMA  
(51) *F01D 5/02* (11) 1 808 573 A1  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 580 402 B1  
(51) *F02K 1/36* (11) 1 808 593 A1
- (71) Snorrason, Ernir  
(51) *A61K 31/55* (11) 1 807 087 A2
- (73) So & So Sommerhofer OEG  
(51) *B22D 11/01* (11) 1 599 300 B1
- (71) Société BIC  
(51) *B65H 37/00* (11) 1 808 395 A1
- (71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE  
(51) *F16C 32/04* (11) 1 808 609 A1
- (73) Société de Technologie Michelin  
(51) *B29D 30/06* (11) 1 504 882 B1  
(51) *C08K 5/3415* (11) 1 474 474 B1
- (71) Societe d'Equipement Manutention et Transports  
(51) *B65F 3/00* (11) 1 808 384 A1
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
(51) *B65D 81/00* (11) 1 808 382 A1
- (71) Societe D'Etudes et de Developpement Pour L' Industrie et le Textile Sarl (sedit)  
(51) *D06C 27/00* (11) 1 807 564 A1



- (71) SOILMEC S.p.A.  
(51) *E21B 36/00* (11) 1 808 570 A1
- (71) Solberg Manufacturing, Inc.  
(51) *B01D 29/05* (11) 1 807 166 A1
- (71) Solexa Limited  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 808 496 A1
- (73) SOLOMON, Fred D.  
(51) *F25B 13/00* (11) 1 644 672 B1
- (71) SOLVAY (Société Anonyme)  
(51) *C01F 11/18* (11) 1 807 350 A1
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 807 063 A2
- (71) Solvay SA  
(51) *B01D 67/00* (11) 1 807 183 A1
- (73) Sondex Limited  
(51) *E21B 23/01* (11) 1 653 041 B1
- (71) Sonoco Development, Inc.  
(51) *B31C 3/02* (11) 1 808 289 A1  
(51) *G08B 13/24* (11) 1 808 835 A2
- (71;73) SONY CORPORATION  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 560 036 B1  
(51) *G06F 7/72* (11) 1 808 762 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 770 559 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 808 785 A1  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 808 793 A1  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 394 744 A3  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 785 979 A3  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 047 043 B1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 679 713 A3  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 808 858 A1  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 005 067 B1  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 424 732 A3  
(51) *H01R 13/66* (11) 0 844 697 B1  
(51) *H02J 7/10* (11) 0 800 253 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 999 A1  
(51) *H04N 5/208* (11) 1 809 018 A2  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 809 023 A2  
(51) *H04N 5/74* (11) 1 802 114 A3  
(51) *H04R 1/10* (11) 1 809 069 A1  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 473 349 A3
- (71) Sony Electronics, Inc.  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 807 823 A2  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 807 938 A2
- (71) Sony France S.A.  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 808 788 A1
- (71) Sony Manufacturing Systems Corporation  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 447 675 A3
- (73) SOREMARTEC S.A.  
(51) *A21D 13/08* (11) 1 062 872 B1
- (71) Soreq Nuclear Research Center Israel Atomic Energy Commission  
(51) *G21G 1/10* (11) 1 807 844 A2
- (71) South Alabama Medical Science Foundation  
(51) *A01N 43/04* (11) 1 806 968 A2
- (73) Southco UK Limited  
(51) *F16B 5/10* (11) 1 568 897 B1
- (71) SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY  
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 807 902 A2
- (73) Southmedic Incorporated  
(51) *A61M 16/06* (11) 1 341 572 B1
- (71) Spatzek, Walter  
(51) *A45B 11/00* (11) 1 808 091 A1
- (71) Sphere  
(51) *B65H 35/00* (11) 1 808 394 A1
- (71) Spheros GmbH  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 807 272 A1
- (71) SPI Polyols, Inc.  
(51) *A23L 1/236* (11) 1 806 981 A2
- (71) Spinnovation Holding BV  
(51) *G01R 33/30* (11) 1 808 704 A1
- (73) Spiro S.A.  
(51) *B21C 37/12* (11) 1 554 063 B1
- (71) spiroplex GmbH  
(51) *A47C 19/00* (11) 1 808 097 A1
- (71) SPM DRINK SYSTEMS SRL  
(51) *A47J 43/046* (11) 1 808 111 A2
- (71) Spy Optic, Inc.  
(51) *A61F 9/02* (11) 1 807 030 A2
- (71;73) SRAM Deutschland GmbH  
(51) *B62K 23/04* (11) 1 097 080 B1  
(51) *B62M 11/18* (11) 1 571 077 A3
- (73) SSD Company Limited  
(51) *G10H 1/36* (11) 1 278 182 B1
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A.  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 808 774 A1
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC.  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 807 010 A1
- (73) Staar Surgical Company  
(51) *A61F 9/00* (11) 0 930 860 B1
- (71) Stabilus GmbH  
(51) *F15B 15/19* (11) 1 808 606 A2
- (71) STADA ARZNEIMITTEL AG  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 808 156 A1
- (73) Stallegger, Harald  
(51) *B24D 15/08* (11) 1 713 618 B1
- (73) STANFORD UNIVERSITY  
(51) *F01D 11/22* (11) 1 509 683 B1
- (71) Stange, Ulrich  
(51) *B60P 1/00* (11) 1 557 318 A3
- (71) Stanley Electric Co., Ltd.  
(51) *F21V 7/00* (11) 1 698 824 A3
- (71) Stanton Concepts Inc.  
(51) *E05B 29/04* (11) 1 807 585 A2
- (73) Starmed S.p.A.  
(51) *A61M 16/06* (11) 1 279 411 B1
- (71) Statlife  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 808 790 A1
- (71) Steinbichler Optotechnik GmbH  
(51) *G01M 17/02* (11) 1 808 686 A1
- (73) Steinel GmbH & Co. KG  
(51) *G08B 13/193* (11) 1 336 944 B1
- (71) Steinhardt GmbH  
(51) *E03F 5/10* (11) 1 672 132 A3
- (71) Stena Drilling Ltd.  
(51) *E21B 33/038* (11) 1 808 569 A2
- (71) Steris, Inc.  
(51) *G01N 27/22* (11) 1 808 691 A1
- (71) Stichting PowerPlus  
(51) *H01M 4/90* (11) 1 808 920 A1
- (71) STILL GMBH  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 808 403 A2
- (71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 808 890 A1
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited  
(51) *H04N 5/335* (11) 1 809 024 A1
- (51) *H04N 5/335* (11) 1 809 025 A2
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.  
(51) *G06T 3/40* (11) 1 808 811 A1  
(51) *G10L 19/02* (11) 1 808 851 A1
- (73) STMicroelectronics Limited  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 545 131 B1
- (73) STMicroelectronics N.V.  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 202 470 B1
- (73) STMicroelectronics S.r.l.  
(51) *G11C 7/00* (11) 1 017 059 B1  
(51) *H01L 27/08* (11) 1 195 815 B1
- (71) STMicroelectronics SA  
(51) *G06T 3/40* (11) 1 808 811 A1  
(51) *H01L 23/544* (11) 1 807 869 A2
- (71) STMICROELECTRONICS SA  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 808 770 A1
- (71) STMicroelectronics, Inc.  
(51) *H03M 5/14* (11) 1 808 963 A1
- (73) Stöger, Lorenz  
(51) *B25B 27/00* (11) 1 514 646 B1
- (71) Stoneridge Control Devices, Inc.  
(51) *H01H 1/10* (11) 1 807 850 A2
- (71) STORK PMT B.V.  
(51) *A22C 21/00* (11) 1 806 054 A3
- (71) Stratagene California  
(51) *C12N 9/12* (11) 1 807 512 A2
- (71) Straumann Holding AG  
(51) *A61L 27/34* (11) 1 808 187 A1  
(51) *A61L 27/34* (11) 1 808 188 A1
- (71) Streamaware, LLC  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 807 974 A2
- (71) STRIX LIMITED  
(51) *A47J 27/21* (11) 1 797 799 A3
- (73) Strobel AG  
(51) *B42D 3/12* (11) 1 167 064 B1
- (71) Stropol S.r.l.  
(51) *B65D 47/08* (11) 1 808 379 A1
- (71) Stryker Trauma GmbH  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 808 137 A1  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 808 138 A1
- (73) Studio Tex-Nology Srl  
(51) *D01G 25/00* (11) 1 686 205 B1
- (71) Suhr, Mark  
(51) *G06K 9/62* (11) 1 807 795 A1
- (71) SULZER PUMPEN AG  
(51) *F04D 29/16* (11) 1 808 603 A1
- (71) Sumida Corporation  
(51) *H01F 17/04* (11) 1 808 871 A1
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) *C08L 67/00* (11) 0 790 279 B2  
(51) *G02B 5/02* (11) 1 808 715 A2
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 808 736 A1
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *C03B 37/018* (11) 1 808 419 A1  
(51) *H01B 12/16* (11) 1 808 868 A1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 258 373 B1  
(51) *B60C 9/22* (11) 1 612 058 B1
- (71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 808 312 A2  
(51) *G01M 17/02* (11) 1 473 559 B1

- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B62D 55/24* (11) 1 260 429 B1  
(51) *C08L 9/06* (11) 1 612 241 B1
- (71) **Sumitomo Titanium Corporation**  
(51) *C25C 3/28* (11) 1 808 513 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *H01R 9/24* (11) 1 487 054 B1
- (71) **SUNARROW LTD.**  
(51) *H01H 13/02* (11) 1 808 880 A1
- (71) **Sundyne Corporation**  
(51) *F04C 2/356* (11) 1 807 624 A1  
(51) *F04C 2/356* (11) 1 807 625 A1
- (73) **Superconductivity Research Laboratory**  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 107 324 B1
- (71) **Superior Tool Corporation**  
(51) *H02K 16/00* (11) 1 807 922 A2
- (71) **SurModics, Inc.**  
(51) *A61L 33/12* (11) 1 807 133 A2
- (71) **Swagelok Company**  
(51) *F16L 19/10* (11) 1 807 647 A1
- (73) **Swissauto Engineering S.A.**  
(51) *F02B 33/42* (11) 1 375 859 B1
- (71) **Switch Biotech AG**  
(51) *A61K 31/498* (11) 1 807 083 A2
- (71) **Sword, Curtis**  
(51) *A47K 13/10* (11) 1 806 996 A2
- (73) **S-Y Systems Technologies France SAS**  
(51) *G01R 31/04* (11) 1 271 164 B1
- (71) **Symantec Operating Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 807 779 A2
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 807 039 A1
- (71) **Synecor, LLC**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 807 025 A1
- (71) **Synthes GmbH**  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 808 133 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 258 720 B1
- (71) **T.I. Research Laboratory Ltd.**  
(51) *D06M 11/46* (11) 1 808 525 A1
- (71) **TADAHIRO OHMI**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 804 274 A3
- (73) **Tah Industries, Inc.**  
(51) *B67D 5/52* (11) 1 633 672 B1
- (71) **Taisei Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *B22F 3/11* (11) 1 808 243 A1
- (71) **Taiyo Kagaku Co., Ltd.**  
(51) *A23L 2/38* (11) 1 808 085 A1
- (71) **Tajnafői, Jozsef**  
(51) *B23B 31/16* (11) 1 807 231 A1
- (71) **Takano Co., Ltd.**  
(51) *A47C 1/032* (11) 1 808 096 A1
- (73) **TAKARA BIO INC.**  
(51) *A61K 31/737* (11) 1 226 826 B1
- (71) **TAKATA - PETRI AG**  
(51) *B62D 1/06* (11) 1 807 297 A2
- (73) **Takata-Petri AG**  
(51) *B62D 1/04* (11) 1 713 676 B1
- (71) **Takeda, Yasushi**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 674 A2  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 675 A2  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 676 A2
- (71) **Tama Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *C25B 11/04* (11) 1 808 512 A1
- (71) **Tama-Tlo Corporation**  
(51) *A23F 5/18* (11) 1 808 078 A1
- (73) **Tamfelt Oyj Abp**  
(51) *B01D 39/08* (11) 1 200 173 B1
- (71) **Tamicare Ltd.**  
(51) *B29C 41/08* (11) 1 807 253 A2
- (73) **Tampoprint AG**  
(51) *B41F 17/00* (11) 1 251 004 B1
- (71) **Tamron Co., Ltd.**  
(51) *G02B 7/10* (11) 1 808 718 A1
- (71) **Tang, Kam Sung**  
(51) *C12H 1/16* (11) 1 807 501 A1
- (71) **TBS Holding AG**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 807 790 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) *H05K 13/00* (11) 1 675 452 A3
- (71) **Technicolor, Inc.**  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 808 011 A1
- (71;73) **Technip France SA**  
(51) *C04B 2/10* (11) 1 807 375 A2  
(51) *F16L 1/26* (11) 1 448 923 B1
- (73) **Technip Offshore UK Limited**  
(51) *F16L 1/26* (11) 1 448 923 B1
- (73) **Techspace Aero**  
(51) *F16B 39/10* (11) 1 098 094 B1
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**  
(51) *B23D 45/04* (11) 1 808 249 A1
- (71) **TECLAB S.C.R.L.**  
(51) *F28D 21/00* (11) 1 647 793 A3
- (71) **Tegic Communications, Inc.**  
(51) *G06F 17/28* (11) 1 807 772 A2
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 808 461 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 808 462 A1  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 808 726 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) *H01M 14/00* (11) 1 808 928 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**  
(51) *H01M 14/00* (11) 1 808 928 A1
- (71) **Teijin Techno Products Limited**  
(51) *D06M 13/292* (11) 1 808 526 A1
- (73) **Teikoku Kuromu Co., Ltd.**  
(51) *B21D 24/04* (11) 1 466 679 B1
- (73) **TEKSCAN, INC.**  
(51) *G01L 1/20* (11) 1 700 091 B1
- (71) **TEL Epion Inc.**  
(51) *H01J 27/02* (11) 1 807 859 A2
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 807 146 A2
- (71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) *H04J 1/16* (11) 1 807 952 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 126 738 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 807 943 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 807 971 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 807 981 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 807 987 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 808 764 A1
- (51) *H01R 13/648* (11) 1 243 053 B1  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 336 252 B1  
(51) *H04B 7/08* (11) 0 903 018 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 125 379 B1  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 266 477 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 362 455 B1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 808 034 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 192 828 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 266 535 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 808 039 A1
- (73) **Tellabs Oy**  
(51) *H04L 27/01* (11) 0 978 183 B1
- (71) **Teng, Yu-Shan**  
(51) *F23N 5/00* (11) 1 808 642 A2
- (71) **Teradyne, Inc.**  
(51) *H04M 3/30* (11) 1 808 000 A1  
(51) *H04M 3/30* (11) 1 808 001 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61B 5/022* (11) 1 808 123 A1  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 808 198 A1
- (73) **tesa AG**  
(51) *B65D 27/30* (11) 1 403 190 B1
- (71) **Testlife Technologies**  
(51) *C12Q 1/06* (11) 1 807 528 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) *B65B 55/02* (11) 1 332 088 B1  
(51) *B65B 61/06* (11) 1 808 376 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.**  
(51) *C07C 213/06* (11) 1 807 385 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 808 164 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 808 165 A1  
(51) *C07F 9/38* (11) 1 702 924 A3
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 808 162 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 808 163 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries, Inc.**  
(51) *C07D 235/20* (11) 1 807 400 A2
- (73) **Tews, Walter**  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 340 243 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *H04B 1/10* (11) 1 304 812 B1  
(51) *H04B 7/216* (11) 1 807 942 A2  
(51) *H04N 5/52* (11) 1 443 758 A3
- (73) **Tezuka, Yoshitomo**  
(51) *B22D 11/10* (11) 1 245 311 B1
- (71) **TGK CO., Ltd.**  
(51) *F04B 27/18* (11) 1 808 601 A2
- (73) **Thales**  
(51) *F41G 5/18* (11) 1 692 455 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 479 194 B1
- (71) **THALES**  
(51) *G01C 19/66* (11) 1 807 675 A2  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 807 711 A2  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 807 756 A1  
(51) *H01S 3/042* (11) 1 807 912 A1
- (71) **Thales Avionics, Inc.**  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 808 019 A2  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 808 020 A2
- (71) **The Acrobot Company Limited**  
(51) *A61B 5/103* (11) 1 807 004 A1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**  
(51) *A61B 5/00* (11) 0 765 134 B1

- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 807 735 A2
- (71) **The BOC Group plc**  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 807 626 A1  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 807 627 A2
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) *B24C 3/32* (11) 1 785 230 A3  
(51) *C10G 47/34* (11) 1 808 474 A1  
(51) *F25J 3/08* (11) 1 406 053 B1
- (71) **The Boeing Company**  
(51) *B29C 70/34* (11) 1 807 257 A2  
(51) *B64C 3/18* (11) 1 780 120 A3  
(51) *G01H 9/00* (11) 1 807 683 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) *H01Q 21/00* (11) 1 807 905 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 807 973 A2
- (71) **The California Institute of Technology**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 807 117 A2
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 807 092 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) *C07H 21/04* (11) 0 981 537 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**  
(51) *A23L 2/52* (11) 1 365 663 B1  
(51) *G07F 9/02* (11) 1 131 801 B1
- (71) **The Dial Corporation**  
(51) *A47K 7/03* (11) 1 806 995 A1
- (73) **The Fredericks Company**  
(51) *G01C 9/06* (11) 1 461 587 B1
- (73) **The Gates Corporation**  
(51) *F16H 7/12* (11) 1 573 230 B1
- (71) **The General Electric Company**  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 795 121 A3  
(51) *G01N 27/90* (11) 1 808 693 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) *G02B 6/36* (11) 1 807 722 A1
- (71;73) **The Gillette Company**  
(51) *H01M 2/02* (11) 1 584 116 B1  
(51) *H01M 4/24* (11) 1 807 887 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) *B60C 15/04* (11) 1 207 060 B1  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 547 825 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health**  
(51) *C07H 15/26* (11) 1 807 438 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 540 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) *C07K 16/10* (11) 1 807 450 A2
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**  
(51) *C07C 235/34* (11) 1 807 386 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *C09K 8/524* (11) 1 807 480 A1
- (71) **The Medical Research and Education Trust**  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 808 172 A2
- (71) **The Microoptical Corporation**  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 808 722 A2
- (73) **The Nisshin OilIio Group, Ltd.**  
(51) *C11C 3/02* (11) 1 281 750 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61K 9/06* (11) 1 808 160 A2  
(51) *C07H 15/26* (11) 1 807 438 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A47L 13/16* (11) 1 808 115 A1  
(51) *A61F 13/62* (11) 0 959 855 B2  
(51) *B01J 31/18* (11) 1 338 337 B1  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 807 495 A1  
(51) *C11D 3/50* (11) 1 280 882 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A47L 13/16* (11) 1 808 116 A1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 807 035 A1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 808 152 A2  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 807 045 A1  
(51) *B32B 37/14* (11) 1 807 262 A1  
(51) *B65H 35/00* (11) 1 807 334 A1  
(51) *C02F 5/10* (11) 1 807 365 A1  
(51) *C07C 211/63* (11) 1 807 384 A2  
(51) *C11D 1/37* (11) 1 807 492 A1  
(51) *C11D 3/40* (11) 1 807 496 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 807 497 A2  
(51) *D06M 13/00* (11) 1 807 565 A2  
(51) *D06M 13/00* (11) 1 807 566 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 807 009 A1  
(51) *A61B 18/20* (11) 1 180 982 B1  
(51) *A61K 31/7072* (11) 1 808 177 A2  
(51) *C07K 14/72* (11) 1 806 362 A3
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 807 515 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence DSTL**  
(51) *C12N 15/70* (11) 1 808 489 A1
- (71) **The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs**  
(51) *A61K 39/106* (11) 1 807 110 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 808 751 A1
- (71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 674 A2  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 675 A2  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 808 676 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) *C07K 14/715* (11) 1 808 445 A2
- (73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) *C07D 513/04* (11) 1 187 837 B1
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**  
(51) *A61K 31/505* (11) 1 150 678 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**  
(51) *B01J 13/00* (11) 1 807 192 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**  
(51) *A61K 31/785* (11) 1 807 096 A1
- (71) **The University Court of the University of St Andrews**  
(51) *H03B 19/00* (11) 1 807 928 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) *A61L 31/10* (11) 1 159 974 B1
- (71) **The University of Chicago**  
(51) *H01M 4/50* (11) 1 807 888 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**  
(51) *A61K 31/56* (11) 1 808 176 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**  
(51) *C07H 17/06* (11) 1 807 440 A2
- (71) **The University of Queensland**  
(51) *A61B 5/021* (11) 1 807 003 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 808 444 A1
- (71) **The Vac Company GmbH**  
(51) *E04B 1/80* (11) 1 308 570 A3
- (71) **The Waterboys PTY LTD**  
(51) *B65B 5/08* (11) 1 807 307 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) *B29C 47/04* (11) 1 808 284 A1  
(51) *B60C 23/02* (11) 1 808 315 A1
- (73) **THERAKOS, INC.**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 433 492 B1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) *C07D 451/04* (11) 1 807 422 A1  
(51) *C07D 451/04* (11) 1 807 423 A2
- (71) **Thermage, Inc.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 808 145 A2
- (71) **Thermal PowerTec GmbH**  
(51) *F02C 6/00* (11) 1 808 588 A1
- (71) **THK CO., LTD.**  
(51) *F16C 29/04* (11) 1 808 608 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**  
(51) *H04N 5/18* (11) 0 782 331 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G07D 7/12* (11) 1 808 826 A2  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 387 343 A3  
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 808 855 A2  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 808 970 A2  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 808 983 A1  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 614 265 B1  
(51) *H04N 5/14* (11) 1 808 012 A1  
(51) *H04N 7/20* (11) 1 808 021 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 808 023 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 809 042 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 809 043 A1  
(51) *H04N 7/34* (11) 1 808 024 A1  
(51) *H04N 7/46* (11) 1 808 025 A2
- (71) **Thomson Licensing S.A.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 992 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 995 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 808 982 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) *C21D 8/02* (11) 1 807 542 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 807 430 A1
- (73) **Tipper Tie technopack GmbH**  
(51) *A22C 11/10* (11) 1 042 957 B1
- (71) **Tiss Limited**  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 807 280 A1
- (73) **Titanium Metals Corporation**  
(51) *C22C 14/00* (11) 1 504 131 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**  
(51) *H04M 17/00* (11) 1 106 011 B1
- (71) **T-Mobile International AG & CO. KG**  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 808 038 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**  
(51) *B01J 27/057* (11) 1 808 227 A1



- (71) **TODA KOGYO CORPORATION**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 808 219 A1  
(51) *B01J 21/04* (11) 1 808 226 A1
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**  
(51) *C25C 3/28* (11) 1 808 513 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 809 067 A2
- (71) **Tokar, Yakov**  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 807 767 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 087 035 B1  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 804 274 A3
- (73) **TONAZZI VASQUALI S.r.l.**  
(51) *B65B 3/16* (11) 1 561 686 B1
- (71) **TopoTarget A/S**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 459 752 A3
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**  
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 808 727 A1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 808 897 A1
- (71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**  
(51) *H01M 4/12* (11) 1 808 917 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 790 289 A3  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 808 699 A2  
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 808 707 A1
- (73) **Tosoh Quartz Corporation**  
(51) *C03B 19/01* (11) 1 160 209 B1
- (71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) *B01J 31/18* (11) 1 807 202 A1  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 716 189 B1
- (73) **TotalFinaElf France**  
(51) *B01J 21/06* (11) 1 053 785 B1
- (71) **Tour & Andersson AB**  
(51) *F24D 19/10* (11) 1 807 659 A1
- (71) **Tournier, Pascal**  
(51) *B29C 33/00* (11) 1 807 251 A1
- (73) **Toyo Company Limited**  
(51) *B24B 33/08* (11) 1 201 363 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**  
(51) *B60C 17/00* (11) 1 808 314 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 544 016 A3
- (71) **Toyota Jidosha Kabuishi Kaisha**  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 808 591 A2
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B21D 24/04* (11) 1 466 679 B1  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 199 206 B1  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 336 542 B1  
(51) *F01L 1/18* (11) 1 574 677 B1  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 671 016 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 0 911 499 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 657 412 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60R 21/231* (11) 1 807 288 A1  
(51) *C08J 5/22* (11) 1 807 469 A1  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 807 611 A1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 807 619 A1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 807 620 A2  
(51) *F16H 57/02* (11) 1 808 619 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 808 923 A1
- (71) **TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *A61N 1/04* (11) 1 808 197 A1
- (71) **Translift Nederland B.V.**  
(51) *B65F 3/04* (11) 1 808 385 A1
- (73) **TREFILARBED BISSEN S.A.**  
(51) *C04B 14/48* (11) 1 694 611 B1
- (73) **Trelock GmbH**  
(51) *B62J 6/02* (11) 1 510 447 B1
- (71) **TrendON Touch Technology Corp.**  
(51) *G06F 3/044* (11) 1 808 756 A1
- (73) **Trexel, Inc.**  
(51) *B29C 44/42* (11) 1 165 301 B2
- (71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 807 877 A1
- (71) **Trifonov, Alexei**  
(51) *H04B 10/00* (11) 1 807 946 A2
- (71) **Trimble Navigation Limited**  
(51) *G01S 5/02* (11) 1 752 783 A3
- (71) **Trojan Services Limited**  
(51) *H02G 9/04* (11) 1 807 918 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 461 198 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 623 885 A3  
(51) *D02G 3/44* (11) 1 731 639 A3
- (71) **TRW ITALIA S.p.A.**  
(51) *B62D 3/12* (11) 1 808 355 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**  
(51) *B29C 44/14* (11) 1 584 440 A3
- (71) **Tsaur, Garry**  
(51) *B43K 27/02* (11) 1 807 266 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *D03D 51/00* (11) 1 808 517 A2
- (71) **Tttech Computertechnik AG**  
(51) *H04L 12/403* (11) 1 739 890 A3
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**  
(51) *B05B 3/04* (11) 1 807 215 A1
- (71) **Tuttoespresso S.p.a.**  
(51) *B65D 81/00* (11) 1 807 318 A1
- (71;73) **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 628 900 B1  
(51) *G01M 3/04* (11) 1 357 373 A3
- (71) **TV ASAHI DATA VISION CORPORATION**  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 809 028 A1
- (71) **Twinhan Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 809 033 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) *H01R 24/02* (11) 1 592 098 A3
- (73) **TYCO Electronics Corporation**  
(51) *H01R 13/00* (11) 1 082 787 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**  
(51) *H02G 15/18* (11) 1 702 391 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61L 17/00* (11) 1 807 125 A2
- (73) **Uchihashi Estec Co., Ltd.**  
(51) *H01H 37/76* (11) 1 424 713 B1
- (73) **U-Cytech B.V.**  
(51) *A61K 38/21* (11) 1 372 702 B1
- (73) **Ugarte Bilbao, Alberto**  
(51) *C22B 7/00* (11) 1 439 237 B1
- (71) **UGS Corp.**  
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 807 740 A2
- (73) **UHU GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 81/26* (11) 1 362 632 B1
- (71) **ULVAC, INC.**  
(51) *H01J 11/02* (11) 1 808 881 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 807 532 A2
- (71) **Umech Technologies Co.**  
(51) *G02B 21/02* (11) 1 807 724 A2
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *F02D 41/06* (11) 1 370 758 B1
- (71) **Underground Systems, Inc.**  
(51) *G01R 11/32* (11) 1 807 706 A1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**  
(51) *B65G 47/22* (11) 1 577 234 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) *A61F 13/82* (11) 1 327 433 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23L 1/20* (11) 1 806 975 A1  
(51) *A23L 1/22* (11) 1 806 976 A1  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 807 041 A1  
(51) *A61K 8/368* (11) 1 397 116 B1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 469 061 B1  
(51) *D06M 13/192* (11) 1 490 544 B1
- (71) **Unilever Naamloze Venootschap**  
(51) *C11D 1/04* (11) 1 807 491 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 807 041 A1  
(51) *A61K 8/368* (11) 1 397 116 B1  
(51) *C11D 1/04* (11) 1 807 491 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 469 061 B1  
(51) *D06M 13/192* (11) 1 490 544 B1
- (73) **Uniloy Milacron Inc.**  
(51) *B65D 1/02* (11) 1 283 801 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 582 959 B1  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 582 960 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) *B23K 26/34* (11) 1 808 262 A1  
(51) *B23K 26/34* (11) 1 808 263 A2  
(51) *B23P 6/00* (11) 1 808 266 A2  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 808 574 A2  
(51) *F01D 25/24* (11) 1 808 581 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 809 017 A2
- (71) **UNIVER S.p.A.**  
(51) *B25B 5/12* (11) 1 808 268 A2
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) *C12N 15/52* (11) 1 808 486 A1
- (71) **Universidade Estadual de Campinas**  
(51) *C09C 1/40* (11) 1 807 475 A2
- (71) **UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO**  
(51) *G01N 33/566* (11) 1 807 701 A2
- (71) **Universita'Degli Studi di Pisa**  
(51) *G01N 33/566* (11) 1 807 701 A2
- (71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 807 345 A1
- (71) **Universität Leipzig**  
(51) *C07D 239/78* (11) 1 807 402 A1
- (71) **Universität Osnabrück**  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 807 696 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 808 694 A1
- (71) **Université de la Méditerranée**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 806 415 A3  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 806 416 A3

- (71) **Université de Liège**  
(51) **H01L 25/00** (11) 1 807 870 A2
- (71) **UNIVERSITE DE POITIERS**  
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 807 084 A2
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 319 063 B1
- (71) **University Court of the University of Edinburgh**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 533 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 807 959 A1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 807 018 A2
- (71) **University of Maryland**  
(51) **G01C 21/02** (11) 1 807 676 A1
- (71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 808 484 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 098 905 B1
- (71) **University of Strathclyde**  
(51) **A61K 31/785** (11) 1 807 096 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61K 31/10** (11) 1 807 065 A2
- (71) **Università degli Studi di Roma " Tor Vergata"**  
(51) **G01S 13/78** (11) 1 807 713 A2
- (71) **UOP LLC**  
(51) **C07C 1/00** (11) 1 807 380 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 807 898 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**  
(51) **F16L 13/14** (11) 1 525 419 B1
- (73) **Uppugunduri, Srinivas**  
(51) **A61K 31/7032** (11) 1 181 021 B1
- (71) **Urquhart, Edward**  
(51) **B05C 1/00** (11) 1 807 217 A2
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01J 61/86** (11) 1 324 373 B1  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 809 080 A1  
(51) **H05B 41/292** (11) 1 809 081 A2
- (71) **UTStarcom, Inc.**  
(51) **H04L 12/00** (11) 1 807 968 A2
- (71) **V. Mane Fils**  
(51) **A23L 1/23** (11) 1 806 978 A1  
(51) **A23L 1/23** (11) 1 806 979 A1
- (71) **Vadium Technology Inc.**  
(51) **H04L 9/18** (11) 1 808 977 A1
- (73) **VÄGVERKET**  
(51) **B60R 19/00** (11) 1 725 435 B1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 808 924 A2
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B60Q 1/48** (11) 1 498 313 B1  
(51) **H01H 25/04** (11) 1 420 424 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 611 306 B1
- (71;73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 807 289 A1  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 567 736 B1
- (73) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 284 334 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**  
(51) **B60S 1/34** (11) 1 807 290 A1  
(51) **B60S 1/34** (11) 1 807 291 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 808 318 A2
- (71) **Valiant Corporation**  
(51) **B21D 39/02** (11) 1 807 228 A2
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **B29C 67/00** (11) 0 968 080 B2
- (73) **VAN RIJN, Cornelis Johannes Maria**  
(51) **B01D 69/02** (11) 0 728 034 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 690 535 A3
- (71) **Vanoise, Jean Luc**  
(51) **B63B 59/02** (11) 1 808 370 A1
- (71;73) **VARIAN S.p.A.**  
(51) **G01L 21/22** (11) 1 808 685 A2  
(51) **H01J 41/12** (11) 1 047 106 B1
- (71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**  
(51) **A45F 3/04** (11) 1 808 092 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 736 742 A3
- (73) **Veka, Inc.**  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 448 682 B1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**  
(51) **A44B 18/00** (11) 1 677 639 B1
- (71) **Venganza Inc.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 807 522 A2
- (71) **VERITAS AG**  
(51) **F16L 37/098** (11) 1 807 649 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC**  
(51) **G01N 33/483** (11) 1 757 932 A3
- (71) **ViaLuna GmbH**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 808 805 A1
- (73) **VibraTech AB**  
(51) **A61B 18/12** (11) 1 639 956 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) **G11B 27/02** (11) 1 193 712 B1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 0 889 938 B2
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG.**  
(51) **E03C 1/29** (11) 1 447 486 B1
- (71) **Vig, Harry N.**  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 807 946 A2
- (71) **Vinci Environnement**  
(51) **C05F 17/02** (11) 1 808 425 A2
- (71) **Vink, Gerrit Jan**  
(51) **A61D 1/08** (11) 1 808 147 A1
- (73) **VIRUTEX ILKO, S.A.**  
(51) **A47J 43/28** (11) 1 563 780 B1
- (71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 807 078 A1
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) **E06B 9/323** (11) 1 807 598 A1  
(51) **E06B 9/54** (11) 1 807 599 A1
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)**  
(51) **B01D 69/10** (11) 1 807 184 A1
- (71) **Vodafone Espana, S.A.**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 763 267 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 763 267 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 808 819 A1
- (73) **voestalpine Schienen GmbH**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 545 825 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B05C 5/00** (11) 1 697 060 B1  
(51) **B26D 7/26** (11) 1 808 277 A1  
(51) **B65H 18/02** (11) 1 721 848 A3  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 808 527 A1  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 808 528 A1  
(51) **D21F 1/70** (11) 1 489 227 B1  
(51) **D21F 3/02** (11) 1 793 038 A3  
(51) **D21F 5/02** (11) 1 760 193 A3  
(51) **D21F 7/00** (11) 1 808 529 A1  
(51) **D21F 7/08** (11) 1 808 530 A1  
(51) **D21H 25/06** (11) 1 245 732 B1
- (71;73) **Volkswagen AG**  
(51) **B60R 1/12** (11) 1 807 286 A1  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 807 614 A1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 355 461 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 807 278 A1  
(51) **C23C 26/02** (11) 1 127 958 B1  
(51) **F02D 41/06** (11) 1 370 758 B1  
(51) **G01P 1/08** (11) 1 807 704 A1
- (71) **Voltage Security, Inc.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 807 963 A2
- (73) **Volvo Aero Corporation**  
(51) **F02K 9/64** (11) 1 458 968 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **F16H 3/08** (11) 1 599 684 B1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) **B60R 3/02** (11) 1 699 665 B1  
(51) **B60R 16/04** (11) 1 601 554 B1  
(51) **B60W 10/04** (11) 1 487 660 B1  
(51) **F16C 25/06** (11) 1 807 632 A1  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 507 678 B1
- (71) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **C01B 3/50** (11) 1 808 410 A2
- (71) **von Rohr Alex**  
(51) **F28D 20/00** (11) 1 807 672 A2
- (71) **Vortexco Technologies Limited**  
(51) **F24J 3/00** (11) 1 808 651 A2
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **H02K 27/22** (11) 0 889 575 B1
- (71) **VP Holding, LLC**  
(51) **G01J 3/44** (11) 1 807 684 A2
- (73) **VYGON**  
(51) **B65D 75/12** (11) 1 642 844 B1
- (71;73) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 13/26** (11) 1 651 489 B1  
(51) **H01R 13/115** (11) 1 807 907 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**  
(51) **B01D 19/04** (11) 1 807 164 A1  
(51) **C08L 43/04** (11) 1 807 471 A1
- (71) **Wacker Corporation**  
(51) **G01F 23/26** (11) 1 808 678 A1
- (71) **Wacom Corporation Limited**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 807 749 A1
- (71) **Waechter, Gilles**  
(51) **G02C 5/22** (11) 1 808 725 A1
- (71) **Wang, Leao**  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 808 121 A1

- (71) Wang, Wen-Tsan  
(51) **A47B 43/00** (11) 1 808 093 A1  
(51) **B32B 21/10** (11) 1 808 290 A1
- (73) Wangler, Norbert  
(51) **E04B 1/80** (11) 1 496 167 B1
- (73) Wangner GmbH  
(51) **D03D 47/16** (11) 1 377 701 B1
- (71;73) Warner-Lambert Company LLC  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 807 055 A1  
(51) **C07D 239/70** (11) 1 373 224 B1
- (71) Wärtsilä Finland Oy  
(51) **F01K 23/10** (11) 1 807 608 A1
- (71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION  
(51) **C02F 1/50** (11) 1 807 359 A2
- (71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.  
(51) **E21B 19/00** (11) 1 808 568 A2  
(51) **G01B 5/12** (11) 1 637 833 B1
- (73) WEAVERX CORPORATION  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 195 462 B1
- (71) Webasto AG  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 808 320 A1  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 807 274 A1
- (71) Weborama  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 778 A1
- (71) Weinblatt, Lee S.  
(51) **H04H 9/00** (11) 1 619 813 A3
- (71) Weiss, Harald  
(51) **E04F 11/16** (11) 1 808 544 A2
- (71) WELCH ALLYN, INC.  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 807 541 A2
- (71) Wella Aktiengesellschaft  
(51) **F16M 11/06** (11) 1 808 634 A1
- (71) Wellstat Biologics Corporation  
(51) **C12N 7/02** (11) 1 807 511 A2
- (73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co. KG  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 467 140 B1
- (71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG  
(51) **A47L 9/02** (11) 1 674 012 A3
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited  
(51) **G01V 1/00** (11) 1 456 693 B1
- (71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH  
(51) **B60R 3/00** (11) 1 808 335 A1
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) **F24C 15/32** (11) 1 739 362 A3  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 808 657 A1  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 808 660 A2
- (73) WHIRLPOOL S.A.  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 352 200 B1
- (71) Widmer, Noah  
(51) **E06B 3/30** (11) 1 808 566 A1
- (71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG.  
(51) **B23D 61/12** (11) 1 808 250 A1
- (71) Wilex AG  
(51) **C07K 5/062** (11) 1 808 440 A1
- (71) Wilfried Pendelin Ges.m.b.H.  
(51) **E02D 29/02** (11) 1 808 534 A2
- (71;73) Wilhelm Karmann GmbH  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 285 802 B1  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 807 276 A1  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 808 321 A2
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS  
(51) **A61F 2/84** (11) 1 600 121 B1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 266 636 B1
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY  
(51) **C08G 81/00** (11) 1 808 451 A1
- (71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd.  
(51) **A61M 25/06** (11) 1 807 144 A1
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC.  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 694 249 B1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH  
(51) **A47F 9/04** (11) 1 808 105 A1  
(51) **G07D 7/00** (11) 1 808 823 A1
- (71) Windmüller & Hölscher KG  
(51) **B41F 23/04** (11) 1 807 264 A1  
(51) **B65H 19/28** (11) 1 807 333 A1
- (73) Winwatch SA  
(51) **G04G 1/06** (11) 1 679 562 B1
- (71) Wipak Walothén GmbH  
(51) **B32B 27/18** (11) 1 808 291 A1
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG  
(51) **B65D 77/20** (11) 1 590 260 B1
- (71) Wirelesswerx International, Inc.  
(51) **G08B 21/22** (11) 1 807 815 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 808 008 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 808 009 A1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) **A61K 49/08** (11) 1 785 146 A3  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 807 507 A2
- (71) Witzenmann GmbH  
(51) **F16L 9/06** (11) 1 808 632 A2
- (71) Witzig & Frank GmbH  
(51) **B23Q 39/04** (11) 1 807 242 A1
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY  
(51) **B65D 25/04** (11) 1 807 315 A2
- (73) wolcraft GmbH  
(51) **B25B 7/12** (11) 1 401 616 B1
- (73) Wolverine World Wide, Inc.  
(51) **A43B 7/12** (11) 1 502 516 B1
- (73) Worldwide Oilfield Machine, Inc.  
(51) **E21B 34/02** (11) 1 415 104 B1
- (71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **G01N 15/04** (11) 1 808 687 A2
- (71) WYCO G.C.V.  
(51) **E04F 15/00** (11) 1 808 546 A1
- (71) Wyeth  
(51) **A61K 31/5513** (11) 1 807 088 A1  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 807 119 A2  
(51) **C07C 251/48** (11) 1 808 429 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 807 427 A2  
(51) **C07D 471/06** (11) 1 807 428 A2  
(51) **C07J 17/00** (11) 1 807 441 A2
- (71) Xanavi Informatics Corporation  
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 808 838 A2
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC.  
(51) **A61K 31/501** (11) 1 807 085 A2
- (71;73) Xerox Corporation  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 313 A3  
(51) **C09B 45/16** (11) 1 808 463 A2  
(51) **G03G 5/147** (11) 1 154 331 B1  
(51) **G03G 5/147** (11) 1 808 732 A1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 808 733 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 0 721 151 B2  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 600 836 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 600 837 A3  
(51) **G06F 17/24** (11) 0 875 840 B1
- (51) **H01L 27/20** (11) 1 808 896 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 781 041 A3
- (71;73) X-FAB Semiconductor Foundries AG  
(51) **G01M 3/28** (11) 1 723 402 B1  
(51) **H01L 31/105** (11) 1 807 876 A1
- (71) Xylos Corporation  
(51) **A61L 27/20** (11) 1 795 213 A3
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED  
(51) **H03M 13/35** (11) 1 808 964 A2
- (71) YAMAHA CORPORATION  
(51) **G10C 3/02** (11) 1 808 847 A2  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 783 742 A3  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 808 848 A1  
(51) **G10H 1/32** (11) 1 808 849 A1
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 808 328 A2  
(51) **B62J 29/00** (11) 1 491 434 A3  
(51) **B62M 7/02** (11) 1 808 368 A1  
(51) **F02B 27/02** (11) 1 808 585 A2  
(51) **F02B 27/02** (11) 1 808 586 A2  
(51) **F02M 35/16** (11) 1 808 595 A2  
(51) **F16H 9/12** (11) 1 808 616 A1  
(51) **G01L 1/12** (11) 1 605 239 A3
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha  
(51) **B63H 21/22** (11) 1 808 371 A2  
(51) **G01L 1/12** (11) 1 605 239 A3
- (73) Yanagisawa Seiki Mfg. Co., Ltd.  
(51) **B21D 17/04** (11) 1 529 574 B1
- (71) Yang, Hoejung  
(51) **B21D 47/00** (11) 1 807 229 A1
- (71;73) YAZAKI CORPORATION  
(51) **F26B 3/30** (11) 1 346 182 B1  
(51) **H01H 85/041** (11) 1 093 146 B1  
(51) **H01R 13/629** (11) 1 808 937 A2
- (71) YIH TROUN ENTERPRISE CO., LTD.  
(51) **B23C 5/10** (11) 1 808 247 A1
- (73) YKK Corporation  
(51) **A44B 19/38** (11) 1 413 218 B1
- (73) YÖNDEM, Ilyas  
(51) **F16H 37/02** (11) 1 697 658 B1
- (71) Yoogli, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 808 786 A1
- (73) Yoshihara, Kiyotaka  
(51) **B22D 11/10** (11) 1 245 311 B1
- (73) Zaugg AG Eggiwil  
(51) **E01H 5/06** (11) 1 557 494 B1
- (71) Zavriyev, Anton  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 807 946 A2
- (71) Zecchetti S.R.L.  
(51) **B65G 57/06** (11) 1 724 219 A3
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  
(51) **B60G 15/06** (11) 1 808 316 A1  
(51) **B60W 10/02** (11) 1 683 697 B1  
(51) **F16H 48/24** (11) 1 522 767 B1  
(51) **F16H 63/20** (11) 1 673 561 B1
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG  
(51) **B60T 7/06** (11) 1 097 068 B1
- (71) ZF Sachs AG  
(51) **B60K 41/22** (11) 1 321 329 A3
- (71;73) ZF-Lensysteme GmbH  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 721 807 B1  
(51) **B62D 5/06** (11) 1 808 361 A1  
(51) **F16H 55/28** (11) 1 807 639 A1
- (71) Ziemann Ludwigsburg GmbH  
(51) **C12C 7/00** (11) 1 807 499 A1



III.2

- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21V 13/02** (11) 1 387 982 B1
- (71) **Zweva Rotomoulding N.V.**  
(51) **B29C 41/06** (11) 1 808 281 A1
- (73) **ZYGO CORPORATION**  
(51) **H01S 3/10** (11) 1 027 756 B1
- (71) **Zyxel Communications Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 808 991 A1
- (71) **ÅF-Ingemansson AB**  
(51) **F16L 55/02** (11) 1 807 650 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **02016417.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Kansa, Ken, 2-18-8 Showa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0813, JP  
EPO The Hague
- (21) **02291425.3**  
Constatation de la perte d'un droit (R. 69 (1) CBE). Date du dernier envoi: 27.04.07  
Eureaujet Sarl, 10 Parc Club du Millénaire 1025 Rue H. Becquerel, 34000 Montpellier, FR  
EPO Munich
- (21) **03736948.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205 dd 10/10/06 and 21/02/07)  
Karpowich, John Walter, 6540 Hayvenhurst Avenue 16, Lake Balboa, CA 91406, US  
EPO The Hague
- (21) **04736617.4**  
Noting loss of rights pursuant to R. 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 30.03.2007  
Oh Chye Whatt, Jeffrey, 424, Bukit Batok West Ave 2 03-237, Singapore 650424, SG  
EPO The Hague
- (21) **04738096.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-04-2007)  
PPAL AG, Rötistrasse 5, CH-4500 Solothurn, CH  
EPO Munich
- (21) **04738371.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
SAE Magnetics (H.K.) Ltd., Sae Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, CN  
EPO The Hague

- (21) **04756625.2**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC EPO form 1205A mailed 15.03.07  
MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US  
EPO Munich
- (21) **04762232.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 03-05-07  
Shen Yang I.P.C. Foodstuff Co., Ltd., Room 533-535 27 Bei 2nd Zhong Road, Tiexi District Shenyang Liaoning 110025, CN  
EPO The Hague
- (21) **04774213.5**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 26.04.2007  
Jeil Medical Corporation, 197-48, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-779, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774699.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EOPC  
Pronix Co., Ltd., 5th Fl, A8 Gyeonggi Small & Medium Business Center 906-5 Lui-dong, Youngtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-766, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793621.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 16-04-07  
Whang, Kyeong Soo, 215-145 Dongsan-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-958, KR  
EPO The Hague
- (21) **04816085.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (Form 1205A of 06.02.07)  
Swart, Martha Johanna, 48 Beachwood Street, Bougainvillea Estate, Montana Gdn. 0159 Pretoria, ZA  
EPO Munich
- (21) **04822270.7**  
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 21/05/07 )  
KIP SYSTEMS, Suite 600 36 Eglinton Ave. West, Toronto ON M4R 1A1, CA  
EPO The Hague
- (21) **05700281.8**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.05.2007.  
Ahof Biophysical Systems Inc., 108-7175 134th Street, Surrey, British Columbia V3W 4T1, CA  
EPO The Hague
- (21) **05706247.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form EPO 1205A dd 26/10/06 and 21/02/07)  
MATTHEWS INTERNATIONAL PTY. LTD, Unit 6, 4 Murlong Crescent Palm Beach, Gold Coast, QLD 4221, AU  
EPO The Hague
- (21) **05706624.3**  
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC"  
Liang, Jiazheng, 27 Baoan, Huhui Building, Shenzhen Guangdong 518101, CN  
EPO The Hague
- (21) **05721804.2**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 24.04.2007.

- Dae Geon Technology Co. Ltd., 202-503, Bucheon Techno-park, 192 Yakdae-dong, Wonmi-gu Buchon-si, Gyeonggi-do 420-733, KR  
EPO The Hague
- (21) **05721960.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-03-2007).  
Ju, Sung Suk, 756-7 Visan 2-dong Dongan-ku, Anyang-City, Kyungki-do 431-052, KR  
EPO The Hague
- (21) **05729644.4**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 12.01.2007  
Hook-Out Pty. Ltd., Australian Company Number 110 363 454 162 Charles Street, Launceston TAS 7250, AU  
EPO The Hague
- (21) **05729724.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 28-03-2007  
E Ball Games Pty. Limited, Loyalty Magic, Level 5 140 Bourke Street, Melbourne VIC 3000, AU  
EPO Munich
- (21) **05729907.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 11-05-2007  
Hussie, Andrew, 9351 Fontainebleau Boulevard Apt. B412, Miami FL 33172, US  
EPO The Hague
- (21) **05732962.5**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc  
Yen, Kuo-Yow, 14252 Culver Dr. Ste. A285, Irvine CA 92604, US  
EPO The Hague
- (21) **05733747.9**  
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications, forms 1205A dated)  
Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
EPO The Hague
- (21) **05734231.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 13-04-07  
HRC COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA - EPP., Rua Goitacaz, 144 CEP-01232-030, Sao Paulo SP, BR  
EPO The Hague
- (21) **05738940.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A dd 11/01/07 and 15/03/07)  
Cassoni, Robert P., 2366 Wymore Place, Centerville, OH 45459, US  
EPO The Hague
- (21) **05740309.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Optopac, Inc., 3rd Floor, Hayyim B/D. 1449-2 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **05741128.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 17-04-07

- Expressasia Berhad, Lot 2-3, Incubator 3, Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY  
EPO The Hague
- (21) **05742010.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
SENSARRAY CORPORATION, 47451 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US  
EPO The Hague
- (21) **05742018.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 21-03-2007  
BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD, Room 5531, XiYuan Hotel 1 Sanlihe Road, Haidian District Beijing 100044, CN  
EPO The Hague
- (21) **05742122.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 30-03-2007  
VIVIDAS TECHNOLOGIES PTY LTD, 59 Wellington Street St. Kilde, Victoria 3182, AU  
EPO The Hague
- (21) **05743182.7**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Shen, Nanying, 739 Moganshan Rd., Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
EPO The Hague
- (21) **05743205.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 03-04-2007  
Gen-Data Pte Ltd (SG), 90 Lorong 23 Geylang 05-00 Yong Da Industrial Building, Singapore 388393, SG  
EPO The Hague
- (21) **05744442.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Lyncean Technologies, Inc., P.O. Box 60910, Palo Alto, CA 94306, US  
EPO The Hague
- (21) **05745062.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 05-04-07  
Original Ideas, Inc., 23548 Calabasas Road, Suite 203, Calabasas, CA 91302, US  
EPO The Hague
- (21) **05746142.8**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 27.03.2007  
Nite Industrial Co., Ltd., 1655-43, Sillim 8-Dong Kwanak-Ku, Seoul 151-018, KR  
EPO The Hague
- (21) **05746610.4**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 05.04.2007  
Bauman, Robert A., 2107 Stirrup Lane, Apt. 8, Toledo OH 43613-1663, US  
EPO The Hague
- (21) **05746778.9**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 28.02.2007  
Dolomite Technology SDN BHD, Level 28, Menara Haw Par Julian Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, MY  
EPO The Hague
- (21) **05747595.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A (02/02/07 und 03/04/07)  
Scheffenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE  
EPO The Hague
- (21) **05747795.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 02-05-2007  
Photon Research Associates, Inc., 5720 Oberlin Drive, San Diego CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **05752024.9**  
Communication pursuant to R 69(1) EPC sent on 20.02.2007  
Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US  
EPO The Hague
- (21) **05757540.9**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Sharpin, Rosemary Katherine Cameron, 74 Arney Road Remuera, Auckland 1005, NZ  
EPO The Hague
- (21) **05759143.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Avansys, Inc., 3310 South Potter Drive, Tempe AZ 85282, US  
EPO The Hague
- (21) **05764682.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 23.02.2007  
Wu, Koucheng, 3074 Vesuvius Lane, San Jose, CA 95132, US  
EPO The Hague
- (21) **05764720.8**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 09.02.2007  
Kwak, Bum-Yong, 113-402 Lotte Nakcheon-dae Apt. 2264, Hwamyong-dong, Buk-gu, Busan 616-789, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764724.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Eonplus Co., Ltd., Rm. 602, Daeun Bldg. 122 Dongseon-dong1ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-051, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764725.7**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 110507)  
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764898.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 17-04-07  
Okto Medical Appliance Co., Ltd., 810, Jeongwoo Venture Bldg., 1228-1, Singildong, Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-839, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764951.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 16-04-07
- Cho, Seong-Hwan, 42-309 Songrim-6dong, Dong-gu, Incheon 401-076, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765019.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 29.03.2007  
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765816.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 16-04-07  
SHIN, Chul Ho, 592, Namcha-ri, Jeungpyeong-eup, Jeungpyeong-gun Ch'ung-ch'ong bukto 368-902, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765880.9**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 24.04.2007  
LEE, Kwon-Young, Ga-101 Samanjootaek 151 Ipbuk-dong Kwonsun-gu, Suwon, Kyonggi-do 441-470, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765895.7**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 12.04.2007  
Yun, Jangshik, 237 Daehwa-dong, Daeduckku Daejeon 306-801, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765937.7**  
Communication pursuant to R63(1) EPC sent on 13.04.2007  
G.S. Medical Co., Ltd., 7F, Jooho Bldg., 49-5 Banpo-dong, Seocho-gu Seoul 137-802, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765960.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 03-05-07  
Lee, Yun Jeong, Gaya 2-dong 101-160, Busanjin-gu Busan 614-801, KR  
EPO The Hague
- (21) **05766936.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 16-04-07  
Qu, Yuewen, Room 7C, Block 7, Village Garden, Longgang District, Shenzhen 518112, CN  
EPO The Hague
- (21) **05769752.6**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 20.04.2007  
Team Health Pty Ltd, 1232 High Street, Armadale, VIC 3143, AU  
EPO The Hague
- (21) **05769970.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 24.04.2007.  
Safe-Tees Down Under Pty Ltd, 6 Caz Court, Upper Coomera, QLD 4209, AU  
EPO The Hague
- (21) **05773651.4**  
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC"  
Hoopengarnier, Paul A., 4423 Bridgefield Road, W. Dr., Plainfield IN 46168, US  
EPO The Hague
- (21) **05773880.9**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 20.04.07

- Gene Bank, 206-ho, Acetechnotower 8 cha,  
191-7 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-051,  
KR  
EPO The Hague
- (21) **05775397.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC - Form EPO 1205A dated 27-04-  
2007  
Radioactive Vision, Inc., 7251 West Lake  
Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV  
89128, US  
EPO The Hague
- (21) **05780480.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 19.03.07)  
Whitco Company, LLP, 6777 Camp Bowie  
Boulevard, Suite 233, Fort Worth, TX 76116,  
US  
EPO The Hague
- (21) **05780656.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1)epc dated 03-05-07  
Kwan, Yan Chi, Unit 2004, Nam Wo Hong  
Build. 148 Wing Lok Str. Sheung Wan, Hong  
Kong, HK  
EPO The Hague
- (21) **05780804.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1)epc dated 26-04-07  
Boseung International Co. Ltd., 611, Borim  
Factopia 37-10, Geumsa-Dong, Geumjong-  
Gu , Busan 609-410, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781111.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1)epc dated 03-05-07  
Kang, Ho-Cheol, 291-1, Hyoseong-dong,  
Gyeyang-Gu, Incheon-Si 407-040, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781226.5**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent  
on 24.04.2007  
Shim, Hwa-Joon, 20-904, Eunma Apt.,  
Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-969,  
KR  
EPO The Hague
- (21) **05782519.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1), EPO Form 1205A dated 23-04-2007  
Coaxsys, Inc., 718 University Avenue, Suite  
202, Los Gatos, CA 95032, US  
EPO The Hague
- (21) **05791073.9**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent  
on 24.04.2007  
Jauneau, Jonathan, Rue Albert Masson,  
37400 Ste Maure de Touraine, FR  
EPO The Hague
- (21) **05813241.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC  
Uvtech Systems, Inc., One Longfellow Center  
526 Boston Post Road, Wayland, Massa-  
chusetts 01778, US  
EPO The Hague
- (21) **05856912.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC - Form EPO 1205A dated 19-04-  
2007  
Nanoplex Technologies, Inc, 665 Clyde  
Avenue, Mountain View, CA 94043, US

EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

- (11) **1 141 968** (51) **G21C 3/352**  
(48) 18.07.2007 (13) B9  
(45) 17.05.2006  
(84) BE DE ES FR GB SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 320 486** (51) **B63C 9/26**  
(48) 18.07.2007 (13) B8  
(45) 23.05.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 425 855** (51) **H03L 7/08**  
(48) 18.07.2007 (13) B9  
(45) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 487 213** (51) **H04N 7/173**  
(48) 18.07.2007 (13) B8  
(45) 06.06.2007  
(84) DE GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 556 153** (51) **B01D 29/15**  
(48) 18.07.2007 (13) B9  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W2B1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 767 624** (51) **C12N 15/09**  
(48) 18.07.2007 (13) A8  
(43) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 768 402** (51) **H04N 5/91**  
(48) 18.07.2007 (13) A8  
(43) 28.03.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 785 475** (51) **C10M 141/12**  
(48) 18.07.2007 (13) A8  
(43) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 785 883** (51) **G06F 13/36**  
(48) 18.07.2007 (13) A8

- (43) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 787 846** (51) **B60K 17/346**  
(48) 18.07.2007 (13) A8  
(43) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 790 892** (51) **F16K 35/04**  
(48) 18.07.2007 (13) A9  
(43) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Figures